

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 494 del 08/05/2025

OGGETTO: GIUBILEO della Chiesa Cattolica anno 2025 - Intervento ID/191 Ristrutturazione del Pronto Soccorso e del Blocco Operatorio dell'Ospedale Santo Spirito e acquisizioni di attrezzature elettromedicali a potenziamento dell'offerta diagnostica del DEA - CUP n. J82C23000320001 CIG B26CF98E23. Approvazione della Perizia di Variante dei lavori in parola ad integrazione delle opere appaltate, approvazione del documento di Analisi Nuovi Prezzi ed approvazione dello Schema di Atto Aggiuntivo.

STRUTTURA PROPONENTE: DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE - U.O.C. MANUTENZIONI E SICUREZZA IMMOBILI E IMPIANTI

Centro di Costo: BD0401 L'Estensore: FRANCESCA ROMANA HIRSL Il presente Atto non contiene dati sensibili

Il Dirigente e/o il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Il Responsabile del Procedimento

U.O.C. MANUTENZIONI E SICUREZZA
IMMOBILI E IMPIANTI

DIPARTIMENTO TECNICO
PATRIMONIALE

Ing. ANDREA ANNOSCIA

Ing. MARCO BRUSCHI

Ing. PAOLA BRAZZODURO

Firmatario: ANDREA ANNOSCIA

Data: 29/04/2025 18:20:42 CEST

Firmatario: MARCO BRUSCHI

Data: 30/04/2025 12:28:52 CEST

Firmatario: PAOLA BRAZZODURO

Data: 30/04/2025 13:21:36 CEST

Il funzionario addetto al controllo di budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta uno scostamento sfavorevole rispetto al budget economico assegnato come di seguito dettagliato per singolo conto:

Costo previsto	Eserciz.	CE/CP	Numero conto	Descrizione conto	Addetto al controllo	Scostamento
€801.416,33	2025	CP	101021001	Immobilizzazioni materiali in corso	Ing. Marco Bruschi	no

La spesa di cui al presente provvedimento trova copertura economica nel finanziamento ex DGR 22 del 18.01.2024

Il Funzionario addetto al controllo di budget

Ing. MARCO BRUSCHI

Firmatario: MARCO BRUSCHI

Data: 30/04/2025 12:29:52 CEST

Il Dirigente della UOC Bilancio e Contabilità con la sottoscrizione del presente atto attesta la copertura economico/finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento

Firmatario: STEFANIA DI CARLO

Data: 02/05/2025 08:16:28 CEST

Parere del Direttore Amministrativo Dr. Francesco Quagliariello

Favorevole

Firmatario: FRANCESCO QUAGLIARIELLO

Data: 05/05/2025 08:31:49 CEST

(con motivazioni allegate al presente atto)

Non favorevole

Parere del Direttore Sanitario Dr. Gennaro D'Agostino

Favorevole

Firmatario: GENNARO D'AGOSTINO

Data: 05/05/2025 11:59:57 CEST

(con motivazioni allegate al presente atto)

Non favorevole

Il presente provvedimento si compone di n.347 pagine di cui n.335 pagine di allegati

Il Direttore Generale
Dr. Giuseppe Quintavalle

Firmatario: GIUSEPPE QUINTAVALLE

Data: 07/05/2025 14:59:10 CEST

IL DIRETTORE AD INTERIM DELLA U.O.C. MANUTENZIONI E SICUREZZA IMPIANTI ED IMMOBILI

- VISTA** la deliberazione del Commissario Straordinario n. 1 del 1° gennaio 2016, con la quale si è provveduto a prendere atto dell'avvenuta istituzione dell'Azienda Sanitaria Locale Roma 1 a far data dal 1° gennaio 2016, come previsto dalla legge regionale n. 17 del 31.12.2015 e dal DCA n. 606 del 30.12.2015;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione Lazio del 10 gennaio 2025 n. T00006 con il quale è stato nominato Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Locale Roma 1 il Dott. Giuseppe Quintavalle;
- VISTO** l'atto di autonomia Aziendale, approvato con Deliberazione n. 1153 del 17/12/2019, recepito con DCA U00020 del 27/01/2020 e pubblicato sul BURL del 30/01/2020 n. 9 con il quale, tra l'altro, è stato istituito il Dipartimento Tecnico Patrimoniale di cui fa parte la UOC Manutenzioni e Sicurezza Immobili ed Impianti;
- RICHIAMATA** la Deliberazione n. 179 del 27/02/2020 avente ad oggetto "Atto aziendale della ASL ROMA 1 approvato con atto deliberativo n. 1153 del 17/12/2019 – Presa d'atto dell'esito positivo del procedimento di verifica regionale – Attuazione del nuovo modello organizzativo" la quale prevede l'attivazione del sopra citato Dipartimento e delle UU.OO.CC. nello stesso ricomprese;
- VISTA** la Deliberazione D.G. n. 138 del 25.02.2025 avente ad oggetto: "Sistema aziendale di deleghe e conseguente individuazione delle competenze nell'adozione degli atti amministrativi", con la quale, tra l'altro, sono state individuate le competenze nell'adozione degli atti amministrativi;
- PREMESSO** che con la Deliberazione della Giunta Regionale n. 622 del 09 ottobre 2023 è stato approvato il Piano degli Interventi della Regione Lazio per il Giubileo della Chiesa Cattolica per l'anno 2025 per l'importo complessivo di € 155.000.000,00 interamente a valere sulla quota statale delle risorse di cui all'art. 20 Legge n. 67/88 assegnate alla Regione;
- che con Deliberazione C.S. n. 841 del 11.10.2023 l'Ing. Andrea Annoscia, dirigente della UOC MASI, è stato nominato RUP (Responsabile Unico di Progetto) degli interventi per il Giubileo della Chiesa Cattolica 2025;
- DATO ATTO** che la Regione Lazio, in data 18.01.2024, ha adottato la DGR n. 22 per mezzo della quale:
- ha assegnato alla Aziende del SSR le risorse per la realizzazione degli interventi giubilari in essa individuati per l'importo complessivo di € 155.000.000,00
- ha approvato lo schema di convenzione che disciplina i rapporti e gli obblighi tra le parti (Soc. Giubileo 2025, Regione Lazio ed Enti del SSR) per l'erogazione delle risorse di cui all'art. 43 comma 4 bis del D.L. 75/2023 e s.m.i. definendo le procedure di monitoraggio, rendicontazione e pagamento;
- ha stabilito le modalità con cui la Soc. Giubileo 2025 espletterà il ruolo di Stazione appaltante per l'affidamento dei lavori su richiesta della Regione stessa;
- VERIFICATO** che la Regione Lazio, con la D.G.R. n. 22/2024, ha assegnato alla Asl Roma 1 l'importo complessivo di € 12.013.990,80 per gli interventi giubilari da realizzarsi, così suddiviso:
- quanto ad € 6.480.993,80 per l'intervento ID/190 "Ampliamento del Pronto Soccorso dell'Ospedale S. Filippo Neri, con la realizzazione di nuovi fabbricati esterni e acquisizioni di attrezzature elettromedicali a potenziamento dell'offerta diagnostica del DEA";
 - quanto ad € 5.532.997,00 per l'intervento ID/191 "Ristrutturazione del Pronto Soccorso e del Blocco Operatorio dell'Ospedale Santo Spirito e acquisizioni di attrezzature elettromedicali a potenziamento dell'offerta diagnostica del DEA";

DATO ATTO che con Deliberazione C.S. n. 150 del 09.02.2024 questa Azienda, nel recepire la DGR sopra citata, ha dato atto di aver manifestato alla Regione Lazio il proprio interesse ad aderire a una procedura di gara centralizzata per servizi di ingegneria e architettura e lavori relativamente all'intervento ID 190 "Ampliamento del Pronto Soccorso dell'Ospedale S. Filippo Neri, con la realizzazione di nuovi fabbricati esterni e acquisizioni di attrezzature elettromedicali a potenziamento dell'offerta diagnostica del DEA", e di voler procedere in maniera autonoma per l'intervento ID/191 "Ristrutturazione del Pronto Soccorso e del Blocco Operatorio dell'Ospedale Santo Spirito e acquisizioni di attrezzature elettromedicali a potenziamento dell'offerta diagnostica del DEA";

DATO ATTO che in riferimento all'intervento ID/191 "Ristrutturazione del Pronto Soccorso e del Blocco Operatorio dell'Ospedale Santo Spirito e acquisizioni di attrezzature elettromedicali a potenziamento dell'offerta diagnostica del DEA", questa Azienda con Deliberazione C.S. n. 840 del 10.07.2024 ha indetto una procedura negoziata senza bando per l'affidamento dei relativi lavori;

DATO ATTO che con Deliberazione C.S. n. 1054 del 05.09.2024 è stata disposta l'aggiudicazione in favore dell'operatore economico RTI MC RESTAURI S.R.L. - G.I. GENERAL IMPIANTI S.R.L per un importo complessivo pari ad € 2.043.658,83 oltre iva e oneri per la sicurezza e cantierizzazione (compresi oneri per attuazione DUVRI) non soggetti a ribasso pari a € 45.615,99;

VISTO il Verbale di Consegna dei Lavori parziale del 20.09.2024 redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Filippo Tulimieri, Collaboratore Tecnico Professionale in servizio presso la UOC MASI, agli atti della UOC medesima;

PRESO ATTO che nel corso dei lavori in parola ed a seguito di sopralluoghi in cantiere, l'Ing. Filippo Tulimieri, ha constatato l'effettiva esigenza di eseguire dei lavori supplementari non inclusi nell'appalto iniziale, oltre alla variazione di quantità di alcune lavorazioni, in modo da adeguare e migliorare l'esecuzione e soprattutto le funzionalità delle opere di progetto, come da Perizia di Variante redatta ai sensi e nei limiti dell'art. 120, comma 1, lettera b, del D. Lgs. 36/2023 e sottoscritta in data 29.04.2024, agli atti della UOC MASI;

PRESO ATTO che detti lavori descritti al punto che precede non comportano sostanziali modifiche alla natura del progetto e sono motivati da esigenze non previste nella fase progettuale, ma ritenute necessarie poiché finalizzate a migliorare le condizioni di sicurezza del Pronto Soccorso oltre ad una migliore fruibilità, accoglienza e soggiorno dei degenti;

PRESO ATTO che, a seguito della perizia di variante in parola, il Quadro Economico dell'intervento viene a modificarsi come segue:

		QE DI GARA	QE CON RIBASSO	QE DI PERIZIA CON RIBASSO
A. IMPORTO PER FORNITURE E LAVORI	A. Importo dei lavori e forniture			
	rif. MOP	Totale	Totale	Totale
	A.1 Importo dei lavori			

		a.1.1	Lavori	2.731.799,00 €	2.043.658,83 €	2.700.557,46 €
		a.1.2	Forniture	1.032.162,76 €	1.032.162,76 €	1.032.162,76 €
	A.2		Oneri per la sicurezza e cantierizzazione non soggetti a ribasso	45.615,99 €	45.615,99 €	45.615,99 €
	TOTALE A) - IMPORTO			3.809.577,75 €	3.121.437,58 €	3.778.336,21 €
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione					
				Totale	Totale	Totale
	B.1		lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	B.2		Rilievi, accertamenti, indagini e sondaggi	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
	B.3		Allacciamenti ai pubblici servizi	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	B.4		Imprevisti (max 10%)	162.165,63 €	162.165,63 €	162.165,63 €
	B.5		Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	B.6		per accantonamento per penali ed adeguamento prezzi	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	B.7		per spese di servizi di progettazione	469.325,90 €	469.325,90 €	469.325,90 €
		b.7.1	Attività propedeutiche	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		b.7.2	Progetto di fattibilità tecnico economica (comprensiva di CSP)	144.546,98 €	144.546,98 €	144.546,98 €
		b.7.3	Progettazione definitiva (comprensiva di CSP)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		b.7.4	Progettazione esecutiva (comprensiva di CSP)	88.825,68 €	88.825,68 €	88.825,68 €
		b.7.5	Relazione geologica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		b.7.6	Direzione lavori e contabilità	108.500,00 €	108.500,00 €	108.500,00 €
		b.7.7	Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione	66.500,00 €	66.500,00 €	66.500,00 €
		b.7.8	Compenso per il collegio consultivo tecnico	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		b.7.9	Attività di supporto al RUP	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		b.7.10	Spese legali per eventuali contenziosi	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		b.7.11	Incentivi per funzioni tecniche	60.953,24 €	60.953,24 €	60.953,24 €
		b.7.12	Polizze professionali personale dipendente e spese di carattere strumentale	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	B.8		per spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	8.976,12 €	8.976,12 €	8.976,12 €
		b.8.1	Supporto e Verifica nella Fase di Progettazione di Fattibilità Tecnico Eeconomica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		b.8.2	Supporto e Verifica nella Fase di Progettazione Definitiva	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		b.8.3	Supporto e Verifica nella Fase di Progettazione Esecutiva	8.976,12 €	8.976,12 €	8.976,12 €
	B.9		per eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	B.10		per spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	B.11		per spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	56.000,00 €	56.000,00 €	56.000,00 €

	b.11.1	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.11.2	Collaudo statico e tecnico amministrativo	56.000,00 €	56.000,00 €	56.000,00 €
	B.14	Mitigazioni	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	B.15	Interferenze	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	B.16	Opere compensative	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	B.17	Altro	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.17.1	Accordo bonario (art. 210/211 D.Lgs. 36/2023)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Sommano		706.467,65 €	706.467,65 €	706.467,65 €
			Totale	Totale	Totale
	B.13	Oneri di investimento	11.043,91 €	11.043,91 €	11.043,91 €
		Oneri di investimento (Percentuale per le attività della Società Giubileo2025 calcolate su totale quadro A e B)			
	b.13.a	0,20 per cento per l'attività di rendicontazione e monitoraggio	11.043,91 €	11.043,91 €	11.043,91 €
	b.13.b	0,60 per cento in caso di attribuzione ruolo di stazione appaltante	- €	- €	- €
	b.13.c	1,80 per cento in caso di attribuzione ruolo di soggetto attuatore	- €	- €	- €
	b.13.d	Oneri di investimento per attività soggetto attuatore (da calcolare su quadro A, esclusa IVA)	- €	- €	- €
			Totale	Totale	Totale
	B.12	IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	1.005.907,69 €	854.516,86 €	999.034,55 €
	b.12.a	Cassa Previdenziale (4 % su B.2, B.7, B.8, B.9 e B.11)	19.333,95 €	19.333,95 €	19.333,95 €
	b.12.b	IVA su Spese Tecniche e Cassa (22 % su B.2, B.7, B.8, B.9, B.11 e b.12.a)	110.590,20 €	110.590,20 €	110.590,20 €
	b.12.c	IVA su B.14, B.15, B.16 e B.17	2.200,00 €	2.200,00 €	2.200,00 €
	b.12.d	IVA su Lavori, Lavori in Economia e Imprevisti (10 / 22% su A, B.1, B.4)	873.783,54 €	722.392,71 €	866.910,40 €
	b.12.e	IVA su b.13.d	- €	- €	- €
	b.12.f	Contributo ANAC	- €	- €	- €
	RIBASSI DI GARA COMPRESA IVA			839.531,00 €	38.114,68 €
	TOTALE B) - IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE		1.723.419,25 €	2.411.559,42 €	1.754.660,79 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO		5.532.997,00 €	5.532.997,00 €	5.532.997,00 €

VERIFICATO

che la spesa di € 656.898,63 iva esclusa ed al netto del ribasso di gara, relativa ai lavori di variante, pari ad una percentuale del 31,44% dell'importo contrattuale e ricadente pertanto nella fattispecie di cui all'art. 120 comma 2 del D. Lgs. 36/2023, trova completa copertura economica nelle economie da ribasso, come si evince nel Quadro Economico che precede;

DATO ATTO

che la spesa di cui alla Perizia di Variante, pari a complessivi € 801.416,33 iva inclusa, derivante dall'adozione del presente atto, viene imputata sul c.p. 101021001 "immobilizzazioni materiali in corso" del bilancio 2025;

- DATO ATTO** che in data 11.04.2025 il Direttore dei Lavori ha sottoscritto congiuntamente all'Impresa il documento di Analisi Nuovi Prezzi relativo ai lavori in variante;
- DATO ATTO** dello schema di Atto Aggiuntivo relativo ai lavori in variante;
- ATTESTATO** che il presente provvedimento a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge n. 20/1994 e successive modifiche nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della Legge 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

PROPONE

per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

di approvare, relativamente all'intervento ID/191 "Ristrutturazione del Pronto Soccorso e del Blocco Operatorio dell'Ospedale Santo Spirito e acquisizioni di attrezzature elettromedicali a potenziamento dell'offerta diagnostica del DEA" CUP J82C23000320001 - CIG B26CF98E23, la Perizia di Variante dei lavori in parola ad integrazione delle opere appaltate in modo da adeguare e migliorare l'esecuzione e soprattutto le funzionalità delle opere di progetto redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Filippo Tulimieri ai sensi e nei limiti dell'art. 120, comma 1, lettera b, del D. Lgs. 36/2023 (circostanze impreviste ed imprevedibili), la quale allegata al presente provvedimento ne forma parte integrante e sostanziale;

di approvare il documento di Analisi Nuovi Prezzi relativo ai lavori in variante sottoscritto dal Direttore dei Lavori congiuntamente all'Impresa in data 11.04.2025, che allegato al presente provvedimento ne forma parte integrante e sostanziale;

di approvare lo Schema di Atto Aggiuntivo relativo ai lavori di variante in parola che allegato al presente provvedimento ne forma parte integrante e sostanziale;

di prendere atto che, a seguito dell'adozione della Perizia di Variante, il Quadro Economico viene a modificarsi come segue:

				QE DI GARA	QE CON RIBASSO	QE DI PERIZIA CON RIBASSO
A. IMPORTO PER FORNITURE E LAVORI	A. Importo dei lavori e forniture					
	rif. MOP			Totale	Totale	Totale
	A.1		Importo dei lavori			
		a.1.1	Lavori	€ 2.731.799,00	€ 2.043.658,83	€ 2.700.557,46
		a.1.2	Forniture	1.032.162,76 €	1.032.162,76 €	1.032.162,76 €
	A.2		Oneri per la sicurezza e cantierizzazione non soggetti a ribasso	45.615,99 €	45.615,99 €	45.615,99 €
	TOTALE A) - IMPORTO			3.809.577,75 €	3.121.437,58 €	3.778.336,21 €
B. SOMME A DISPOSIZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione					
				Totale	Totale	Totale



B.1		lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.2		Rilievi, accertamenti, indagini e sondaggi	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
B.3		Allacciamenti ai pubblici servizi	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.4		Imprevisti (max 10%)	162.165,63 €	162.165,63 €	162.165,63 €
B.5		Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.6		per accantonamento per penali ed adeguamento prezzi	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.7		per spese di servizi di progettazione	469.325,90 €	469.325,90 €	469.325,90 €
	b.7.1	Attività propedeutiche	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.7.2	Progetto di fattibilità tecnico economica (comprensiva di CSP)	144.546,98 €	144.546,98 €	144.546,98 €
	b.7.3	Progettazione definitiva (comprensiva di CSP)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.7.4	Progettazione esecutiva (comprensiva di CSP)	88.825,68 €	88.825,68 €	88.825,68 €
	b.7.5	Relazione geologica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.7.6	Direzione lavori e contabilità	108.500,00 €	108.500,00 €	108.500,00 €
	b.7.7	Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione	66.500,00 €	66.500,00 €	66.500,00 €
	b.7.8	Compenso per il collegio consultivo tecnico	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.7.9	Attività di supporto al RUP	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.7.10	Spese legali per eventuali contenziosi	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.7.11	Incentivi per funzioni tecniche	60.953,24 €	60.953,24 €	60.953,24 €
	b.7.12	Polizze professionali personale dipendente e spese di carattere strumentale	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.8		per spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	8.976,12 €	8.976,12 €	8.976,12 €
	b.8.1	Supporto e Verifica nella Fase di Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.8.2	Supporto e Verifica nella Fase di Progettazione Definitiva	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.8.3	Supporto e Verifica nella Fase di Progettazione Esecutiva	8.976,12 €	8.976,12 €	8.976,12 €
B.9		per eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.10		per spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.11		per spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	56.000,00 €	56.000,00 €	56.000,00 €
	b.11.1	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.11.2	Collaudo statico e tecnico amministrativo	56.000,00 €	56.000,00 €	56.000,00 €
B.14		Mitigazioni	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.15		Interferenze	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.16		Opere compensative	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.17		Altro	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.17.1	Accordo bonario (art. 210/211 D.Lgs. 36/2023)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Sommano			706.467,65 €	706.467,65 €	706.467,65 €

			Totale	Totale	Totale
B.13		Oneri di investimento	11.043,91 €	11.043,91 €	11.043,91 €
		Oneri di investimento (Percentuale per le attività della Società Giubileo2025 calcolate su totale quadro A e B)			
	b.13.a	0,20 per cento per l'attività di rendicontazione e monitoraggio	11.043,91 €	11.043,91 €	11.043,91 €
	b.13.b	0,60 per cento in caso di attribuzione ruolo di stazione appaltante	- €	- €	- €
	b.13.c	1,80 per cento in caso di attribuzione ruolo di soggetto attuatore	- €	- €	- €
	b.13.d	Oneri di investimento per attività soggetto attuatore (da calcolare su quadro A, esclusa IVA)	- €	- €	- €
			Totale	Totale	Totale
B.12		IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	1.005.907,69 €	854.516,86 €	999.034,55 €
	b.12.a	Cassa Previdenziale (4 % su B.2, B.7, B.8, B.9 e B.11)	19.333,95 €	19.333,95 €	19.333,95 €
	b.12.b	IVA su Spese Tecniche e Cassa (22 % su B.2, B.7, B.8, B.9, B.11 e b.12.a)	110.590,20 €	110.590,20 €	110.590,20 €
	b.12.c	IVA su B.14, B.15, B.16 e B.17	2.200,00 €	2.200,00 €	2.200,00 €
	b.12.d	IVA su Lavori, Lavori in Economia e Imprevisti (10 / 22% su A, B.1, B.4)	873.783,54 €	722.392,71 €	866.910,40 €
	b.12.e	IVA su b.13.d	- €	- €	- €
	b.12.f	Contributo ANAC	- €	- €	- €
RIBASSI DI GARA COMPRESA IVA				839.531,00 €	38.114,68 €
TOTALE B) - IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE			1.723.419,25 €	2.411.559,42 €	1.754.660,79 €
TOTALE QUADRO ECONOMICO			5.532.997,00 €	5.532.997,00 €	5.532.997,00 €

di dare atto che la spesa relativa ai lavori di variante, ammontante ad € 656.968,63 iva esclusa, pari ad una percentuale del 31,44% dell'importo contrattuale e ricadente pertanto nella fattispecie di cui all'art. 120 comma 2 del D. Lgs. 36/2023, trova completa copertura economica nelle economie da ribasso, come si evince nel Quadro Economico che precede;

di imputare la spesa derivante dall'adozione del presente provvedimento, pari a complessivi € 801.416,33 Iva inclusa, sul c.p. 101021001 "immobilizzazioni materiali in corso" del bilancio 2025;

di trasmettere il presente provvedimento a tutto il personale e/o professionisti esterni cui sono stati conferiti incarichi per i conseguenti adempimenti a norma di legge;

di disporre che il presente atto venga pubblicato in versione integrale nell'Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.06.2009 n. 69, nel rispetto comunque della normativa sulla protezione dei dati personali e autorizzare il competente servizio aziendale ad oscurare eventuali dati non necessari rispetto alle finalità di pubblicazione.

Il Resp.le del Procedimento
(Ing. Andrea Annoscia)
FIRMATO DIGITALMENTE

Il Direttore ad interim UOC MASI
(Ing. Marco Bruschi)
FIRMATO DIGITALMENTE

Il Direttore Dipartimento Tecnico Patrimoniale
(Ing. Paola Brazzoduro)
FIRMATO DIGITALMENTE

IL DIRETTORE GENERALE

IN VIRTÙ dei poteri previsti:

- dall'art. 3 del D. Lgs 502/1992 e ss.mm.ii;
- dall'art. 8 della L.R. n. 18/1994 e ss.mm.ii;

nonché delle funzioni e dei poteri conferitigli con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00006 del 10.01.2025;

LETTA la proposta di delibera sopra riportata presentata dal Dirigente Responsabile dell'Unità in frontespizio indicata;

PRESO ATTO che il Direttore della Struttura proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge n. 20/1994 e successive modifiche nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della Legge 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario riportati in frontespizio;

DELIBERA

di adottare la proposta di deliberazione avente per oggetto: " GIUBILEO della Chiesa Cattolica anno 2025 - Intervento ID/191 Ristrutturazione del Pronto Soccorso e del Blocco Operatorio dell'Ospedale Santo Spirito e acquisizioni di attrezzature elettromedicali a potenziamento dell'offerta diagnostica del DEA - CUP n. J82C23000320001 CIG B26CF98E23. Approvazione della Perizia di Variante dei lavori in parola ad integrazione delle opere appaltate, approvazione del documento di Analisi Nuovi Prezzi ed approvazione dello Schema di Atto Aggiuntivo" e conseguentemente, per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

di approvare, relativamente all'intervento ID/191 "Ristrutturazione del Pronto Soccorso e del Blocco Operatorio dell'Ospedale Santo Spirito e acquisizioni di attrezzature elettromedicali a potenziamento dell'offerta diagnostica del DEA" CUP J82C23000320001 - CIG B26CF98E23, la Perizia di Variante dei lavori in parola ad integrazione delle opere appaltate in modo da adeguare e migliorare l'esecuzione e soprattutto le funzionalità delle opere di progetto redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Filippo Tulimieri ai sensi e nei limiti dell'art. 120, comma 1, lettera b, del D. Lgs. 36/2023 (circostanze impreviste ed imprevedibili), la quale allegata al presente provvedimento ne forma parte integrante e sostanziale;

di approvare il documento di Analisi Nuovi Prezzi relativo ai lavori in variante sottoscritto dal Direttore dei Lavori congiuntamente all'Impresa in data 11.04.2025, che allegato al presente provvedimento ne forma parte integrante e sostanziale;

di approvare lo Schema di Atto Aggiuntivo relativo ai lavori di variante in parola che allegato al presente provvedimento ne forma parte integrante e sostanziale;

di prendere atto che, a seguito dell'adozione della Perizia di Variante, il Quadro Economico viene a modificarsi come segue:

			QE DI GARA	QE CON RIBASSO	QE DI PERIZIA CON RIBASSO
A. IMPORTO PER FORNITURE E LAVORI	A. Importo dei lavori e forniture				
	rif. MOP		Totale	Totale	Totale
	A.1	Importo dei lavori			
	a.1.1	Lavori	€ 2.731.799,00	€ 2.043.658,83	€ 2.700.557,46
	a.1.2	Forniture	1.032.162,76 €	1.032.162,76 €	1.032.162,76 €
	A.2	Oneri per la sicurezza e cantierizzazione non soggetti a ribasso	45.615,99 €	45.615,99 €	45.615,99 €
	TOTALE A) - IMPORTO		3.809.577,75 €	3.121.437,58 €	3.778.336,21 €
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione				
			Totale	Totale	Totale
	B.1	lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	B.2	Rilievi, accertamenti, indagini e sondaggi	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
	B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	B.4	Imprevisti (max 10%)	162.165,63 €	162.165,63 €	162.165,63 €
	B.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	B.6	per accantonamento per penali ed adeguamento prezzi	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	B.7	per spese di servizi di progettazione	469.325,90 €	469.325,90 €	469.325,90 €
	b.7.1	Attività propedeutiche	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.7.2	Progetto di fattibilità tecnico economica (comprensiva di CSP)	144.546,98 €	144.546,98 €	144.546,98 €
	b.7.3	Progettazione definitiva (comprensiva di CSP)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.7.4	Progettazione esecutiva (comprensiva di CSP)	88.825,68 €	88.825,68 €	88.825,68 €
	b.7.5	Relazione geologica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.7.6	Direzione lavori e contabilità	108.500,00 €	108.500,00 €	108.500,00 €
	b.7.7	Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione	66.500,00 €	66.500,00 €	66.500,00 €
	b.7.8	Compenso per il collegio consultivo tecnico	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.7.9	Attività di supporto al RUP	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.7.10	Spese legali per eventuali contenziosi	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.7.11	Incentivi per funzioni tecniche	60.953,24 €	60.953,24 €	60.953,24 €
	b.7.12	Polizze professionali personale dipendente e spese di carattere strumentale	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	B.8	per spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	8.976,12 €	8.976,12 €	8.976,12 €
	b.8.1	Supporto e Verifica nella Fase di Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.8.2	Supporto e Verifica nella Fase di Progettazione Definitiva	0,00 €	0,00 €	0,00 €

	b.8.3	Supporto e Verifica nella Fase di Progettazione Esecutiva	8.976,12 €	8.976,12 €	8.976,12 €
B.9		per eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.10		per spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.11		per spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	56.000,00 €	56.000,00 €	56.000,00 €
	b.11.1	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.11.2	Collaudo statico e tecnico amministrativo	56.000,00 €	56.000,00 €	56.000,00 €
B.14		Mitigazioni	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.15		Interferenze	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.16		Opere compensative	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.17		Altro	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.17.1	Accordo bonario (art. 210/211 D.Lgs. 36/2023)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Sommano			706.467,65 €	706.467,65 €	706.467,65 €
			Totale	Totale	Totale
B.13		Oneri di investimento	11.043,91 €	11.043,91 €	11.043,91 €
		Oneri di investimento (Percentuale per le attività della Società Giubileo2025 calcolate su totale quadro A e B)			
	b.13.a	0,20 per cento per l'attività di rendicontazione e monitoraggio	11.043,91 €	11.043,91 €	11.043,91 €
	b.13.b	0,60 per cento in caso di attribuzione ruolo di stazione appaltante	- €	- €	- €
	b.13.c	1,80 per cento in caso di attribuzione ruolo di soggetto attuatore	- €	- €	- €
	b.13.d	Oneri di investimento per attività soggetto attuatore (da calcolare su quadro A, esclusa IVA)	- €	- €	- €
			Totale	Totale	Totale
B.12		IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	1.005.907,69 €	854.516,86 €	999.034,55 €
	b.12.a	Cassa Previdenziale (4 % su B.2, B.7, B.8, B.9 e B.11)	19.333,95 €	19.333,95 €	19.333,95 €
	b.12.b	IVA su Spese Tecniche e Cassa (22 % su B.2, B.7, B.8, B.9, B.11 e b.12.a)	110.590,20 €	110.590,20 €	110.590,20 €
	b.12.c	IVA su B.14, B.15, B.16 e B.17	2.200,00 €	2.200,00 €	2.200,00 €
	b.12.d	IVA su Lavori, Lavori in Economia e Imprevisti (10 / 22% su A, B.1, B.4)	873.783,54 €	722.392,71 €	866.910,40 €
	b.12.e	IVA su b.13.d	- €	- €	- €
	b.12.f	Contributo ANAC	- €	- €	- €
RIBASSI DI GARA COMPRESA IVA				839.531,00 €	38.114,68 €
TOTALE B) - IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE			1.723.419,25 €	2.411.559,42 €	1.754.660,79 €
TOTALE QUADRO ECONOMICO			5.532.997,00 €	5.532.997,00 €	5.532.997,00 €

di dare atto che la spesa relativa ai lavori di variante, ammontante ad € 656.968,63 iva esclusa, pari ad una percentuale del 31,44% dell'importo contrattuale e ricadente pertanto nella fattispecie di cui all'art. 120 comma 2 del D. Lgs. 36/2023, trova completa copertura economica nelle economie da ribasso, come si evince nel Quadro Economico che precede;

di imputare la spesa derivante dall'adozione del presente provvedimento, pari a complessivi € 801.416,33 Iva inclusa, sul c.p. 101021001 "immobilizzazioni materiali in corso" del bilancio 2025;

di trasmettere il presente provvedimento a tutto il personale e/o professionisti esterni cui sono stati conferiti incarichi per i conseguenti adempimenti a norma di legge;

di disporre che il presente atto venga pubblicato in versione integrale nell'Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.06.2009 n. 69, nel rispetto comunque della normativa sulla protezione dei dati personali e autorizzare il competente servizio aziendale ad oscurare eventuali dati non necessari rispetto alle finalità di pubblicazione.

Il Direttore della Struttura proponente provvederà all'attuazione della presente deliberazione curandone altresì la relativa trasmissione agli uffici/organi rispettivamente interessati.

IL DIRETTORE GENERALE
Dr. Giuseppe Quintavalle
FIRMATO DIGITALMENTE

Dipartimento Tecnico Patrimoniale
U.O.C. Manutenzioni e Sicurezza Immobili ed Impianti

OGGETTO DELL'APPALTO:	GIUBILEO DELLA CHIESA CATTOLICA 2025 – D.L. 75/2023 Ristrutturazione del Pronto Soccorso e del Blocco Operatorio dell'Ospedale Santo Spirito e acquisizioni di attrezzature elettromedicali a potenziamento dell'offerta diagnostica del DEA.
LOCALITÀ:	ASL Roma 1 – Borgo Santo Spirito, Roma
CIG	B26CF98E23
CUP	J82C23000320001
AGGIUDICATARIO:	RTI MC Restauri srl – G.I. General Impianti Srl
COMMITTENTE:	ASL Roma 1
CONTRATTO:	Delibera di aggiudicazione del CS n.1054 del 05.09.2024. Contratto in data 06/11/2024 al n. 176521 di repertorio
IMPORTO CONTRATTUALE:	€ 2.089.274,82 compresi € 45.615,99 per oneri della sicurezza, escusa IVA

RELAZIONE PERIZIA DI VARIANTE

Il progetto

Le opere previste dal presente appalto riguardano la riqualificazione, il miglioramento ed il potenziamento della piastra DEA dell'Ospedale Santo Spirito di Roma, al fine di renderla qualificata strutturalmente ed accogliente attraverso la ristrutturazione del Pronto Soccorso e del blocco degenze nell'ambito degli interventi del Giubileo della Chiesa Cattolica 2025 (DL 75/2023) -ID191.

La redazione del progetto esecutivo, a cura dello studio tecnico Studio Marche, è stata completata in data 20/06/2024 (data dell'ultimo aggiornamento registrato) ed approvato con deliberazione del CS n. 840 del 10/07/2024, con quadro economico nell'importo complessivo di € 2.777.414,99 così suddiviso:

- per lavori a base d'asta (esclusi oneri sicurezza) € 2.731.799,00
- oneri per la sicurezza € 45.615,99;
- per forniture € 1.032.162,76
- per somme a disposizione dell'amministrazione € 1.005.910,29

TOTALE € 5.532.997,00

Con delibera n. 1024 del 22/08/2024 è stata recepita la conclusione positiva della Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata ed in modalità asincrona ex art. 14 comma 2 L. 241/1990 per l'approvazione del progetto esecutivo dei lavori di ristrutturazione del Pronto Soccorso e del Blocco Operatorio dell'Ospedale S. Spirito in occasione del Giubileo della Chiesa Cattolica anno 2025.

La verifica e validazione del progetto

Il progetto esecutivo è stato verificato da Progetto Costruzione Qualità (PCQ Srl) in data 27/06/2024, prot. ASL Roma 1 n. 103884 del 27/06/2024. Il progetto esecutivo è stato validato dal responsabile del procedimento in data 27/06/2024 con verbale in pari data.

La gara di appalto

Con delibera n. 840 del 10/07/2024, venivano approvati gli atti ed indetta la procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 50 comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023, avente ad oggetto l'Intervento n. 191 *"Ristrutturazione del Pronto Soccorso e del Blocco Operatorio dell'Ospedale Santo Spirito e acquisizioni di attrezzature elettromedicali a potenziamento dell'offerta diagnostica del DEA"* incluso nel Programma dettagliato degli interventi del Giubileo della Chiesa Cattolica 2025, per un importo complessivo pari a € 2.777.414,99.

Dopo le risultanze della gara si procedeva all'aggiudicazione dell'appalto al RTI MC RESTAURI S.R.L. - G.I. GENERAL IMPIANTI S.R.L, con deliberazione del CS n. 1054 del 05/09/2024. con un ribasso del 25,19 % sul costo previsto a base d'asta di € 2.731.799,00.

Successivamente si è proceduto alla stipula del relativo contratto di appalto registrato con rep. al n. 176521 del 06/11/2024 per l'importo, al netto del ribasso d'asta, di € 2.043.658,83 oltre oneri della sicurezza pari a € 45.615,99 ed IVA (per un totale pari a € 2.089.274,82 oltre IVA).

Di seguito si riporta il QE di a seguito dell'aggiudicazione:

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B. Somme a disposizione dell'Amministrazione			Totale	Totale
B.1		lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi	0,00 €	0,00 €
B.2		Rilievi, accertamenti, indagini e sondaggi	10.000,00 €	10.000,00 €
B.3		Allacciamenti ai pubblici servizi	0,00 €	0,00 €
B.4		Imprevisti (max 10%)	162.165,63 €	162.165,63 €
B.5		Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00 €	0,00 €
B.6		per accantonamento per revisione prezzi	0,00 €	0,00 €
B.7		per spese per servizi di progettazione	469.325,90 €	469.325,90 €
	b.7.1	Attività propedeutiche	0,00 €	0,00 €
	b.7.2	Progetto di fattibilità tecnico economica (comprensiva di CSP)	144.546,98 €	144.546,98 €
	b.7.3	Progettazione definitiva (comprensiva di CSP)	0,00 €	0,00 €
	b.7.4	Progettazione esecutiva (comprensiva di CSP)	88.825,68 €	88.825,68 €
	b.7.5	Relazione geologica	0,00 €	0,00 €
	b.7.6	Direzione lavori e contabilità	108.500,00 €	108.500,00 €
	b.7.7	Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione	66.500,00 €	66.500,00 €
	b.7.8	Compenso per il collegio consultivo tecnico	0,00 €	0,00 €
	b.7.9	Attività di supporto al RUP	0,00 €	0,00 €
	b.7.10	Spese legali per eventuali contenziosi	0,00 €	0,00 €
	b.7.11	Incentivi per funzioni tecniche	60.953,24 €	60.953,24 €
	b.7.12	Polizze professionali personale dipendente e spese di carattere strumentale	0,00 €	0,00 €
B.8		per spese per attività tecnico amministrative connesse alla	8.976,12 €	8.976,12 €
	b.8.1	Supporto e Verifica nella Fase di Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica	0,00 €	0,00 €
	b.8.2	Supporto e Verifica nella Fase di Progettazione Definitiva	0,00 €	0,00 €
	b.8.3	Supporto e Verifica nella Fase di Progettazione Esecutiva	8.976,12 €	8.976,12 €
B.9		per eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00 €	0,00 €
B.10		per spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00 €	0,00 €
B.11		per spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal	56.000,00 €	56.000,00 €
	b.11.1	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	0,00 €	0,00 €
	b.11.2	Collaudo statico e tecnico amministrativo	56.000,00 €	56.000,00 €
B.14		Mitigazioni	0,00 €	0,00 €
B.15		Interferenze	0,00 €	0,00 €
B.16		Opere compensative	0,00 €	0,00 €
B.17		Altro	0,00 €	0,00 €
	b.17.1	Accordo bonario (art. 210/211 D.Lgs. 36/2023)	0,00 €	0,00 €
Sommano			706.467,65 €	706.467,65 €
			Totale	Totale
B.13		Oneri di investimento	11.043,91 €	11.043,91 €
		Oneri di investimento (Percentuale per le attività della Società Giubileo2025		
	b.13.a	0,20 per cento per l'attività di rendicontazione e monitoraggio	11.043,91 €	11.043,91 €
	b.13.b	0,60 per cento in caso di attribuzione ruolo di stazione appaltante	- €	- €
	b.13.c	1,80 per cento in caso di attribuzione ruolo di soggetto attuatore	- €	- €
	b.13.d	estimento per attività soggetto attuatore (da calcolare su quadro A, esclusa IVA)	- €	- €
			Totale	Totale
B.12		IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	1.005.907,69 €	854.516,86 €
	b.12.a	Cassa Previdenziale (4 % su B.2, B.7, B.8, B.9 e B.11)	19.333,95 €	19.333,95 €
	b.12.b	IVA su Spese Tecniche e Cassa (22 % su B.2, B.7, B.8, B.9, B.11 e b.12.a)	110.590,20 €	110.590,20 €
	b.12.c	IVA su B.14, B.15, B.16 e B.17	2.200,00 €	2.200,00 €
	b.12.d	IVA su Lavori, Lavori in Economia e Imprevisti (10 / 22% su A, B.1, B.4)	873.783,54 €	722.392,71 €
	b.12.e	IVA su b.13.d	- €	- €
	b.12.f	Contributo ANAC	- €	- €
RIBASSI DI GARA COMPRESA IVA				839.531,00 €
TOTALE B) - IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE			1.723.419,25 €	2.411.559,42 €
TOTALE QUADRO ECONOMICO			5.532.997,00 €	5.532.997,00 €

L'esame del progetto approvato

In relazione alla nomina di direzione dei lavori avvenuta con deliberazione del CS n. 1054 del 05/09/2024 all'ing. Filippo Tulimieri, Collaboratore tecnico presso la UOC Manutenzioni e Sicurezza Immobili, veniva eseguito un esame complessivo del progetto prima della consegna dell'area (in data 20/09/2024, 07/10/2024, 15/11/2024 vennero consegnati parzialmente e il 06/03/2025 totalmente); l'esame della documentazione d'appalto è stato svolto sulla base degli elaborati forniti dal RUP ing Andrea Annoscia e relativi al progetto approvato con la delibera n.. 840 del 10/07/2024 sopraindicata.

Nel seguente elenco sono riportati tutti gli elaborati esaminati:

- 1) tavole di progetto architettonico, impianti neccanici, impianti eletteici e speciali, prevenzione incendi;
- 2) relazioni generale e tecniche e di calcolo
- 3) elenco prezzi unitari ed analisi prezzi
- 4) capitolato speciale d'appalto
- 5) Piano di sicurezza e coordinamento.

L'esame dei documenti indicati è stato condotto allo scopo di accertare la completa conformità del progetto indicato alla normativa vigente; tale lavoro di verifica ha riguardato anche gli aspetti normativi più generali (barriere architettoniche, impianti) oltre ad elementi di natura economica e tecnico-costruttiva.

Modifiche introdotte dalla perizia di variante

Durante il corso dei lavori ed a seguito di sopralluoghi in cantiere il D.L. constatava l'effettiva esigenza lavori supplementari non inclusi nell'appalto iniziale, oltre alla variazione di quantità di alcune lavorazioni in modo da adeguare e migliorare l'esecuzione e soprattutto le funzionalità delle opere di progetto.

Tanto premesso e considerato, il sottoscritto Direttore dei Lavori, ha provveduto a redigere la presente Perizia di Variante, per la quale trova applicazione l'art. 120 c.1 lettera b) del Decreto legislativo 36/2023.

Detti lavori di variante che non comportano sostanziali modifiche alla natura del progetto, sono motivate da esigenze non previste nella fase progettuale, ma ritenute necessarie poiché finalizzate a migliorare le condizioni di sicurezza del pronto soccorso oltre a una migliore fruibilità, accoglienza e soggiorno dei degenti.

Più nel dettaglio i lavori hanno subito le seguenti variazioni ed integrazioni:

- Maggiorazione tubi di scarico per allaccio alle colonne e tracce (bagno OBI, Corridoio, Triage);
- Impianto Chiamate antiaggressione (punti e collegamento vigilanza ospedale);
- Telecamere aggiuntive per maggiore sicurezza interne ed esterne;

- Rettifiche intonaco a seguito di intervento di miglioramento sismico;
- Massetto antiumidità in OBI;
- Regolatore di intensità dell'impianto di illuminazione in tutte le sale;
- Doccia per disabili in OBI;
- Linee gas medicali (nuovi tratti esterni ed interni con coibentazione antincendio);
- N.4 Totem in sostituzione dei testaletti previsti in progetto e prese aggiuntive;
- Installazione in corridoio di carica barelle elettriche;
- Opere idrauliche per allaccio a parete di vuotatoio (quello previsto era a pavimento);
- Tracce aggiuntive e demolizione parziale di tratti murari per passaggi degli impianti;
- Canalizzazioni aggiuntive per maggiorazione passaggi cavi elettrici e dati;
- Prese FM e Dati aggiuntivi;
- Nuovo Rack impianti speciali;
- Rettifiche e velette di cartongesso (stanze, corridoi, Triage);
- Adeguamento normativo del quadro Radiologia per assenza di pulsante di sgancio;
- Telai in alluminio all'introduzione del cartongesso nell'OBI per installazione di tende motorizzate;
- Maggiorazione per sigillatura PVC verticale ed orizzontale;
- Assistenza opere murarie (bancone Triage, testaletti, Videocamere);
- Sistema antincendio (serrande aggiuntive, nuove compartimentazioni). In particolare della Sala rossa in fase di demolizione del controsoffitto esistente è emersa la presenza di una camera a canne, la quale veniva demolita e sostituita con pannelli prefabbricati antincendio.
- Diversa distribuzione degli ambienti interni, in particolare la stanza che originariamente era destinata alla centrale dei quadri elettrici, risultava insufficiente a contenere tutti i quadri, la nuova centrale quadri è stata ricavata e compartimentata in un locale limitrofo.
- Posizionamento di nuova porta REI.
- Sistema di controsoffittatura antisismica. In caso di evento sismico, il controsoffitto deve resistere all'azione sismica e agli spostamenti della struttura a cui sono vincolati e garantire tenuta in caso di crolli o cedimenti di porzioni di solai, senza subire danni di tipo fragile, evitando così l'espulsione di materiale o il crollo del controsoffitto stesso, garantendo, quindi, l'incolumità dei degenti.
- Pavimentazione in resina della Camera Calda, controsoffittatura e tinteggiatura.

Per il dettaglio di quanto previsto nella Perizia di Variante si rimanda al computo metrico estimativo e al quadro comparativo allegati.

Quadro Economico Generale

L'importo complessivo della perizia di variante ammonta a:

1) Lavori

- Lavori da eseguire (intero appalto) € 3.609.888,33
- deduzione per ribasso d'asta (25,19%) € 909.330,87
- oneri per la sicurezza € 45.615,99.
- Totale € 2.746.173,45

2) Forniture 1.032.162,76 €

3) Somme a disposizione dell'amministrazione 1.754.660,79 €

Totale 1), 2) e 3) € 5.532.997,00

Importo complessivo netto della perizia 2.746.173,45 - 2.089.274,82 = **€ 656.898,63 oltre IVA**

Si riporta di seguito il QE di assestamento:

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		Totale	Totale	Totale
B.1	lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.2	Rilievi, accertamenti, indagini e sondaggi	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.4	Imprevisti (max 10%)	162.165,63 €	162.165,63 €	162.165,63 €
B.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.6	per accantonamento per revisione prezzi	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.7	per spese per servizi di progettazione	469.325,90 €	469.325,90 €	469.325,90 €
	b.7.1 Attività propedeutiche	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.7.2 Progetto di fattibilità tecnico economica (comprensiva di CSP)	144.546,98 €	144.546,98 €	144.546,98 €
	b.7.3 Progettazione definitiva (comprensiva di CSP)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.7.4 Progettazione esecutiva (comprensiva di CSP)	88.825,68 €	88.825,68 €	88.825,68 €
	b.7.5 Relazione geologica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.7.6 Direzione lavori e contabilità	108.500,00 €	108.500,00 €	108.500,00 €
	b.7.7 Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione	66.500,00 €	66.500,00 €	66.500,00 €
	b.7.8 Compenso per il collegio consultivo tecnico	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.7.9 Attività di supporto al RUP	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.7.10 Spese legali per eventuali contenziosi	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.7.11 Incentivi per funzioni tecniche	60.953,24 €	60.953,24 €	60.953,24 €
	b.7.12 Polizze professionali personale dipendente e spese di carattere strumentale	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.8	per spese per attività tecnico amministrative connesse alla	8.976,12 €	8.976,12 €	8.976,12 €
	b.8.1 Supporto e Verifica nella Fase di Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.8.2 Supporto e Verifica nella Fase di Progettazione Definitiva	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.8.3 Supporto e Verifica nella Fase di Progettazione Esecutiva	8.976,12 €	8.976,12 €	8.976,12 €
B.9	per eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.10	per spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.11	per spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal	56.000,00 €	56.000,00 €	56.000,00 €
	b.11.1 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.11.2 Collaudo statico e tecnico amministrativo	56.000,00 €	56.000,00 €	56.000,00 €
B.14	Mitigazioni	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.15	Interferenze	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.16	Opere compensative	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.17	Altro	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	b.17.1 Accordo bonario (art. 210/211 D.Lgs. 36/2023)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Sommano		706.467,65 €	706.467,65 €	706.467,65 €
		Totale	Totale	Totale
B.13	Oneri di investimento	11.043,91 €	11.043,91 €	11.043,91 €
	Oneri di investimento (Percentuale per le attività della Società Giubileo2025)			
	b.13.a 0,20 per cento per l'attività di rendicontazione e monitoraggio	11.043,91 €	11.043,91 €	11.043,91 €
	b.13.b 0,60 per cento in caso di attribuzione ruolo di stazione appaltante	- €	- €	- €
	b.13.c 1,80 per cento in caso di attribuzione ruolo di soggetto attuatore	- €	- €	- €
	b.13.d Estimazione per attività soggetto attuatore (da calcolare su quadro A, esclusa IVA)	- €	- €	- €
		Totale	Totale	Totale
B.12	IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	1.005.907,69 €	854.516,86 €	999.034,55 €
	b.12.a Cassa Previdenziale (4 % su B.2, B.7, B.8, B.9 e B.11)	19.333,95 €	19.333,95 €	19.333,95 €
	b.12.b IVA su Spese Tecniche e Cassa (22 % su B.2, B.7, B.8, B.9, B.11 e b.12.a)	110.590,20 €	110.590,20 €	110.590,20 €
	b.12.c IVA su B.14, B.15, B.16 e B.17	2.200,00 €	2.200,00 €	2.200,00 €
	b.12.d IVA su Lavori, Lavori in Economia e Imprevisti (10 / 22% su A, B.1, B.4)	873.783,54 €	722.392,71 €	866.910,40 €
	b.12.e IVA su b.13.d	- €	- €	- €
	b.12.f Contributo ANAC	- €	- €	- €
	RIBASSI DI GARA COMPRESA IVA		839.531,00 €	38.114,68 €
TOTALE B) - IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE		1.723.419,25 €	2.411.559,42 €	1.754.660,79 €
		Totale	Totale	Totale
TOTALE QUADRO ECONOMICO		5.532.997,00 €	5.532.997,00 €	5.532.997,00 €

Nuovi prezzi

Nella redazione della perizia è stato necessario introdurre n. 21 nuovi prezzi come da verbale concordamento nuovi prezzi allegato alla presente perizia; tutti questi prezzi sono stati assoggettati allo stesso ribasso d'asta del contratto di appalto.

Tempo di ultimazione

Il tempo utile di ultimazione, contrattualmente fissato, è stato prorogato di 45 giorni solari e consecutivi

Modalità di finanziamento

Sulla base delle somme computate nei punti precedenti si è determinato un aumento dell'importo previsto da contratto pari a:

Importo complessivo netto della perizia $2.746.173,45 - 2.089.274,82 = \text{€ } 656.898,63$ **oltre IVA (pari a 801.416,33 IVA compresa)**

Il suddetto importo trova capienza nelle somme a disposizione dell'amministrazione nel finanziamento che risulta invariato pari a € 5.532.997,00 come da quadro economico generale riportato nei punti precedenti.

Infine:

- considerando che il cambiamento del contraente, risulterebbe impraticabile per motivi economici nonché comporterebbe per l'ASL Roma 1 notevoli disguidi (slittamento dei tempi rispetto alle scadenze prefissate degli eventi del Giubileo 2025 e della conseguente rendicontazione) oltre una consistente duplicazione dei costi (attivazione di nuove procedure di affidamento dei lavori ecc.);
- che l'esecuzione di tali opere non alterano la natura del contratto e trovano completa copertura finanziaria nello stesso capitolo di spesa.
- si propone di affidare la realizzazione delle suddette opere della presente perizia di variante al fine di assicurare un immediato inizio delle relative attività e trattandosi di opere necessarie per il completamento di quelle appaltate, all'Impresa appaltatrice del contratto originario " RTI MC Restauri srl – G.I. General Impianti Srl agli stessi patti e condizioni ,

Si allegano:

- Verbale concordamento nuovi prezzi per la definizione delle clausole tecniche inerenti le nuove lavorazioni inserite in Computo metrico estimativo;
- analisi nuovi prezzi ;
- computo metrico estimativo di variante;
- quadro comparativo;
- atto aggiuntivo;
- elenco prezzi

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Filippo TULIMIERI

Firmato digitalmente da: FILIPPO TULIMIERI

Organizzazione: ASL ROMA 1/13664791004

Data: 29/04/2025 14:49:24

Il RUP

Ing. Andrea Annoscia



Andrea Annoscia
ASL ROMA
1/13664791004
29.04.2025 15:13:58
GMT+02:00

Verbale Concordamento Nuovi Prezzi

Al Contratto di Appalto n. repertorio 176521 del 06/11/2024 tra l'ASL Roma 1 e il sig. MASSIMO CECCA, nato a Roma il 17/07/1959 e residente a Roma, cod.fisc. CCCMSM59L17HL1T, nella sua qualità di legale rappresentante, che agisce per giusto mandato collettivo speciale di rappresentanza e procura quale capogruppo Mandatario della Società M.C. Restauri srl cod.fisc. e partita Iva 07726201002, con sede nel comune di Roma in via Di Valle Aurelia n.132/E del raggruppamento temporaneo di imprese costituito ai sensi degli art. 68 del D. Lvo n. 36/2023, con atto autenticato nelle firme in data 12/09/2024, ai rogiti del Dr. Mario D'Alessandro, notaio in Roma, rep. 9261/racc.n.3434, tra essa medesima e la seguente impresa mandante G.I. General Impianti srl (Mandante), con sede in Roma via Campobello 1°, Pomezia, partita IVA 04788971002,

L'anno **duemilaventicinqua (2025)**, addì 31 (trentuno) del mese di Marzo, presso l'Ufficio della U.O.C. Ma.Si dell'ASL Roma 1, sito in via Ariosto 1, Roma, sono convenuti l'ing. Filippo Tulimieri, Direttore dei Lavori dell'appalto in titolo, ed il legale rappresentante della RTI, per concordare quanto segue.

P R E M E S S O :

che durante l'esecuzione dei lavori sono emerse varie vicissitudini tecniche, come da perizia di variante del D.L. in data 31.03.2025, che hanno comportato maggiori importi delle opere da eseguire trovando applicazione l'art. 120 c.1 lettera b) del Decreto legislativo 36/2023, ;

- che si sono verificati lavori supplementari non inclusi nell'appalto iniziale, oltre alla variazione di quantità di alcune lavorazioni per definire meglio aspetti di dettaglio al fine di migliorare la qualità complessiva delle opere inizialmente appaltate;
- che, l'esecuzione delle nuove opere in aggiunta non muta l'oggetto contrattuale e non comporta oneri aggiunti all'impegno di spesa originario;
- che i prezzi riportati nelle nuove analisi prezzi sono riferiti:
 - o per le vecchie voci rimaste, al progetto originario di gara;
 - o per le nuove voci sono stati desunti, come previsto dalle norme vigenti, sulla base dei prezzi unitari riportati nelle Tariffa dei prezzi per le opere pubbliche edili ed impiantistiche del Lazio;
 - o in assenza dei prezzi unitari della tariffa citata, si sono adottati prezzi desunti da indagini di mercato.
- che per ogni ulteriore dettaglio tecnico si farà riferimento agli allegati:
 - A1 – computo metrico (di variante) in aumento;
 - A2 – quadro comparativo allegato al presente atto.
 -

**TUTTO CIO' PREMESSO
CONVENGONO QUANTO SEGUE**

ARTICOLO 1

Le opere relative ai **nuovi** articoli, sono stati desunti, sulla base dei prezzi unitari riportati nella "Tariffa dei prezzi per le opere pubbliche edili ed impiantistiche del Lazio" approvata con delibera della Giunta regionale del Lazio n.101 del 14.04.2023.

ARTICOLO 2

ESTIMATIVO DI RIEPILOGO PER IL V.C.N.P.

TAB.1

QUADRO ECONOMICO D'APPALTO LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICO					
A	SOMME A BASE D'APPALTO				
1	a corpo				
2	a misura			2.731.799,00	
3	TOTALE LAVORI				2.731.799,00
	oneri per l'attuazione dei Piani di sicurezza e coordinamento non soggetti ribasso			45.615,99	
4					
5	TOTALE LAVORI + sicurezza				2 777 414,99
6	a detrarre il ribasso d'asta offerto	25,19%	688.140,16		
7	Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta offerto			2.043.658,84	
	oneri per l'attuazione dei Piani di sicurezza e coordinamento non soggetti ribasso			45.615,99	
8					
9	IMPORTO NETTO CONTRATTUALE COMPRESO ONERI SICUREZZA				2 089.274,83

TAB.2

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICO					
A	IMPORTO DEI LAVORI				
1	a corpo				
2	a misura			3.655.504,32	
3	TOTALE LAVORI				3.655.504,32
4	oneri per l'attuazione dei Piani di sicurezza e coordinamento non soggetti ribasso			45.615,99	
5	TOTALE LAVORI + sicurezza			3.609.888,33	
6	a detrarre il ribasso d'asta offerto su A3	25,19%	909. 330,87		
7	Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta offerto			2.700.557,46	
8	oneri per l'attuazione dei Piani di sicurezza e coordinamento non soggetti ribasso			45.615,99	
9	IMPORTO NETTO CONTRATTUALE COMPRESO ONERI SICUREZZA				2.746.173,45
	TOTALE GENERALE AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA				2.746.173,45
	IMPORTO A BASE D'ASTA Intervento 191, All. 1				2.777.419,99

ARTICOLO 3

Gli articoli contabili indicati nell'estimativo di cui al successivo art. 5 sono da computarsi a misura e sono soggetti al ribasso d'appalto del 25,19%, secondo le medesime previsioni di contratto.

ARTICOLO 4

Per l'esecuzione dei lavori in variante non si necessita di giornate aggiuntive a quelle contrattuali previste nel contratto base.

ARTICOLO 5

L'Impresa contraente si obbliga ad eseguire tutte le prestazioni così come riportato nelle condizioni di cui al contratto, nonché al rispetto delle nuove quantità delle voci di seguito elencate rientranti nel computo metrico delle lavorazioni in variante.

TARIFFA		DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	P.U.
NP 001	Vedi analisi nuovi prezzi pag. 1	Fornitura e posa di trave testaleto verticale "STAND ALONE" per doppio posto letto. Dotazione per posto letto: - N.8 prese elettriche schuko UNEL singolarmente protette da fusibile; N.2 prese giallo/verde per collegamento equipotenziale; N.2 prese dati RJ45 Cat. 6; N.1 predisposizione chiamata; N.3 prese gas medicali (O2-AIR-VAC) UNI; N.1 mensola porta strumentazione con barre porta accessori laterale, dimensioni standard mm 440x440; N.1 asta porta pompe con aste porta fleboa 4 ganci. Dotazione per TDV: - N.1 mensola porta strumentazione con cassetto e con barre porta accessori laterali, dimensioni standard mm 440x440.	cad	23.836,40
NP 002	Vedi analisi nuovi prezzi pag. 2	Fornitura e posa di trave testaleto a parete per un posto letto. Dotazione: - luce indiretta 2x20 W accensione tramite ON/OFF a bordo trave ; luce visita 2x10 W Led accensione tramite ON/OFF a bordo trave; luce lettura 1x10 W Led accensione tramite tastiera pensile; N.1 predisposizione chiamata infermiera; N.2 prese dati RJ45 Cat. 6; N.2 prese equipotenziali; N.1 tappo predisposto per futuri utilizzi; N.8 prese elettriche schuko UNEL singolarmente protetta da fusibile; N.3 prese gas complete (O2-AIR4BAR-VAC) UNI; N.1 barra porta accessori integrata	cad	5.529,95
NP 011	Vedi analisi nuovi prezzi pag. 3	Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la protezione al fuoco di elementi in acciaio, calcestruzzo e muratura, applica a mano o aspruzzo.	mq	83,69
NP 015	Vedi analisi nuovi prezzi pag. 4	Fornitura e posa di resina epossidica per pavimenti, sono comprese le seguenti lavorazioni:- Pulizia ed aspirazione con sistema industriale- Applicazione, mediante rasatura, di primer epossidico bicomponente- Spolvero a rifiuto di quarzo- Ad indurimento avvenuto, recupero del quarzo non aderito, ed aspirazione con sistema industriale- Applicazione, a rasare, di resina epossidica bicomponente- Spolvero a rifiuto di quarzo- Ad indurimento avvenuto, recupero del quarzo non aderito, ed aspirazione con sistema industriale- Applicazione finale, a rasare, di resina epossidica bicomponente nel colore rosso o altro da concordare	mq	129,26
NP 010	Vedi analisi nuovi prezzi pag. 5	Bonifica di tutti gli impianti passanti nel soffitto della Camera calda	mq	10,22
NP 004	Vedi analisi nuovi prezzi pag. 6	Piastra per ancoraggio monitor su TOTEM - tipo PIASTRA BERMAN	cad	991,21
NP 005	Vedi analisi nuovi prezzi pag. 7	Piastra per ancoraggio Scialitica RIMSA a muro	cad	1.120,87

NP 006	Vedi analisi nuovi prezzi pag. 8	Piastra per ancoraggio Scialitica Pentaed RIMSA su TOTEM - tipo PIASTRA BERMAN	cad	1.120,87
NP 009	Vedi analisi nuovi prezzi pag. 9	Protezione antincendio mediante coibentazione interna di attraversamenti orizzontali e verticali (solai, pareti) di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) nei diaframma tagliafiamma, effettuata con nastro termoespandente alla temperatura di circa 150 °C, con resistenza al fuoco REI 120, in strisce di larghezza 50 mm, spessore 2,5 mm e lunghezza rapportata al Ø esterno del tubo da rivestire, applicato internamente al foro di attraversamento e dal lato fuoco[055094] Protezione antincendio mediante coibentazione interna di attraversamenti orizzontali e verticali (solai, pareti) di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) nei diaframma tagliafiamma, effettuata con nastro termoespandente alla temperatura di circa 150 °C, con resistenza al fuoco REI 120, in strisce di larghezza 50 mm, spessore 2,5 mm e lunghezza rapportata al Ø esterno del tubo da rivestire, applicato internamente al foro di attraversamento e dal lato fuoco	cad	43.563,18
NP 007	Vedi analisi nuovi prezzi pag. 10	Realizzazione di diversa rete di adduzione e scarico acque bianche nell'OBI - ORDINE DI SERVIZIO DEL 08.10.2024.A	A corpo	1.946,30
NP 008	Vedi analisi nuovi prezzi pag. 11	Realizzazione di diversa rete di adduzione e scarico fornita acque bianche nella zona codice rosso	cad	3.145,57
NP 014	Vedi analisi nuovi prezzi pag. 12	Fornitura e posa in opera di presidio antisfondellamento di messa in sicurezza lasciato a vista, costituito da una rete di acciaio zincato tipo ARMANET, avente resistenza minima a trazione di 300 N/mm ² , modulo elastico pari a 210 GPa e una maglia da 19x19 mm. Il sistema permette la messa in sicurezza dei solai im-pedendo lo sfondellamento dei blocchi inseriti nei solai in laterocemento. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore.	mq	67,64
NP 003	Vedi analisi nuovi prezzi pag. 13	Staffaggi statici e sismici per canalizzazioni impianti meccanici - costi per servizi tecnici Hilti. PS	A corpo	68.998,55
NP 016	Vedi analisi nuovi prezzi pag. 16	Staffaggi statici e sismici per canalizzazioni impianti meccanici - costi per servizi tecnici Hilti. Sale Degenza	cad	43.811,08

NP 018	Vedi analisi nuovi prezzi pag. 19	Fornitura e posa di tende motorizzate tipo a rullo elettriche. Sono comprese: - la realizzazione di ancoraggi al solaio completo di barre filettate e contropiastra apposta; - l'installazione della tenda motorizzata previo opportuno collegamento di alimentazione nel sito di installazione; - l'installazione su totem/trave dei comandi di scorrimento della tenda	cad	5.208,76
UM.15.03.0220.006	PREZZARIO REGIONE UMBRIA 2023	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 60 m misurati in pianta in linea d'aria, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6.	cad	100,00
D.02.02.007d	PREZZARIO REGIONE LAZIO 2023	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 kv unipolari conduttori: 1 - sezione 35 mm ²	m	19,89
D.02.02.011e	PREZZARIO REGIONE LAZIO 2023	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 pentapolari conduttori: 5 - sezione 10 mm ²	m	31,07
D.02.05.001b	PREZZARIO REGIONE LAZIO 2023	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento centrale in polietilene e guaina in PVC a bassa emissione di fumi CAVI per trasmissione dati twistati, non schermati Cavo per trasmissione dati UTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801:4 cp	m	3,80
D.02.02.013.011	PREZZARIO REGIONE LAZIO 2023	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA' 10 A NORMA CEI 20- 45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV ,CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 70 mm ²	m	39,03

E.02.110d	PREZZARIO REGIONE LAZIO 2023	Saracinesca flangiata in ghisa grigia GG-25, con vite interna, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino a norma UNI 2282 complete di bulloni, controdadi e guarnizioni: corpo piatto, PN 10: diametro 80 mm	cad	414,33

ARTICOLO 6

Ad eccezione di quanto modificato con i precedenti articoli restano invariate tutte le altre clausole, condizioni tecniche ed amministrative del contratto purché non in contrasto con quelle del presente atto.

ARTICOLO 7

Il presente atto e gli allegati si dichiara far parte integrante del contratto originario.

ARTICOLO 8

Non è ammessa la facoltà di procedere alla revisione dei prezzi e non si applica il 1° comma dell'art. 1664 del Codice Civile.

ARTICOLO 9

Le clausole di pagamento rimangono le medesime del contratto originario.

ARTICOLO 10

Le clausole IVA rimangono le medesime di contratto.

ARTICOLO 11

Le spese di bollo, di registrazione fiscale e tutte le altre spese inerenti al presente atto, sono a carico dell'Appaltatore, in conformità con quanto previsto dagli artt. 16/bis 16/ter del R.D. 10.11.1923 n. 2440, così come modificati dalla Legge 27 Dicembre 1975 n°790.

RTI

MC Restauri S.r.l

G.I. General Impianti srl

sig. Massimo Cecca

(Documento firmato digitalmente)


Firmato digitalmente da:
CECCA
MASSIMO
Firmato il
11/04/2025
10:32
Seriale
Certificato:
1846021
Valido dal
19/10/2022 al
19/10/2025
InfoCamere Qualified
Electronic Signature CA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Filippo Tulimieri

(Documento firmato digitalmente)

Firmato digitalmente da: FILIPPO TULIMIERI
Organizzazione: ASL ROMA 1/13664791004
Data: 11/04/2025 10:46:49

Visto:

IL RESPONSABILE DEL

PROCEDIMENTO

Ing. Andrea Annoscia

(Documento firmato digitalmente)



Andrea Annoscia
ASL ROMA
1/13664791004
29.04.2025 09:55:06
GMT+02:00

ANALISI NUOVI PREZZI						
Articolo di elenco	NP.001 - TRAVI TESTALETTO VERTICALE					
Descrizione della voce	Fornitura e posa di trave testaletto verticale "STAND ALONE" per doppio posto letto. Dotazione per posto letto: - N.8 prese elettriche schuko UNEL singolarmente protette da fusibile; N.2 prese giallo/verde per collegamento equipotenziale; N.2 prese dati RJ45 Cat. 6; N.1 predisposizione chiamata; N.3 prese gas medicali (O2-AIR-VAC) UNI; N.1 mensola porta strumentazione con barre porta accessori laterale, dimensioni standard mm 440x440; N.1 asta porta pompe con aste porta flebo a 4 ganci. Dotazione per TDV: - N.1 mensola porta strumentazione con cassetto e con barre porta accessori laterali, dimensioni standard mm 440x440.					
Descrizione della voce		U.M.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale	inc. %
				Valuta in €	Valuta in €	%
A) Materiali						
Trave testaletto verticale "STAND ALONE" per doppio posto letto		n	1	18 300,00 €	18 300,00 €	76,77%
Totale materiali					18 300,00 €	76,77%
B) Manodopera						
Operaio specializzato		ore	4	31,45 €	125,80 €	0,53%
Operaio qualificato		ore	4	29,30 €	117,20 €	0,49%
Totale manodopera					243,00 €	1,02%
c) Noli e trasporti						
Trasporto		corpo	1	300,00 €	300,00 €	1,26%
Totale noli e trasporti					300,00 €	1,26%
Totale generale (A+B+C)					18 843,00 €	79,05%
D) Spese generali		%	15,00%	2 826,45 €		11,86%
E) Utili		%	10,00%	2 166,95 €		9,09%
Totale complessivo (A+B+C+D+E)					23 836,40 €	100,00%
A detrarre ribasso di gara del 25,19 % resta l'importo netto pari ad euro:					17 832,01 €	

ANALISI NUOVI PREZZI						
Articolo di elenco	NP.002 - TRAVI TESTALETTO A PARETE PER UN POSTO LETTO					
Descrizione della voce	Fornitura e posa di trave testaletto a parete per un posto letto. Dotazione: - luce indiretta 2x20 W accensione tramite ON/OFF a bordo trave ; luce visita 2x10 W Led accensione tramite ON/OFF a bordo trave; luce lettura 1X10 W Led accensione tramite tastiera pensile; N.1 predisposizione chiamata infermiera; N.2 prese dati RJ45 Cat. 6; N.2 prese equipotenziali; N.1 tappo predisposto per futuri utilizzi; N.8 prese elettriche schuko UNEL singolarmente protetta da fusibile; N.3 prese gas complete (O2-AIR4BAR-VAC) UNI; N.1 barra porta accessori integrata					
Descrizione della voce	U.M.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale	inc. %	
			Valuta in €	Valuta in €	%	
A) Materiali						
Trave testaletto a parete per un posto letto	n	1	3 950,00 €	3 950,00 €	71,43%	
Totale materiali				3 950,00 €	71,43%	
B) Manodopera						
Operaio specializzato	ore	2	31,45 €	62,90 €	1,14%	
Operaio qualificato	ore	2	29,30 €	58,60 €	1,06%	
Totale manodopera				121,50 €	2,20%	
c) Noli e trasporti						
Trasporto	corpo	1	300,00 €	300,00 €	5,43%	
Totale noli e trasporti				300,00 €	5,43%	
Totale generale (A+B+C)				4 371,50 €	79,05%	
D) Spese generali	%	15,00%	655,73 €		11,86%	
E) Utili	%	10,00%	502,72 €		9,09%	
Totale complessivo (A+B+C+D+E)				5 529,95 €	100,00%	
A detrarre ribasso di gara del 25,19 % resta l'importo netto pari ad euro:				4 136,95 €		

ANALISI NUOVI PREZZI						
Articolo di elenco	NP.011 - PITTURA INTUMISCENTE					
Descrizione della voce	Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la protezione al fuoco di elementi in acciaio, calcestruzzo e muratura, applica a mano o aspruzzo.					
Descrizione della voce	U.M.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale	inc. %	
			Valuta in €	Valuta in €	%	
A) Materiali						
Pittura intumescente monocomponente bianca	kg	7	5,41 €	37,87 €	26,09%	
Totale materiali				37,87 €	26,09%	
B) Manodopera						
Operaio specializzato	ore	1,25	31,45 €	39,31 €	27,08%	
Operaio qualificato	ore	1,25	29,30 €	36,63 €	25,23%	
Totale manodopera				75,94 €	52,31%	
c) Noli e trasporti						
Trasporto	%	2,5	37,87 €	0,95 €	0,65%	
Totale noli e trasporti				0,95 €	0,65%	
Totale generale (A+B+C)				114,75 €	79,05%	
D) Spese generali	%	15,00%	17,21 €		11,86%	
E) Utili	%	10,00%	13,20 €		9,09%	
Totale complessivo (A+B+C+D+E)				145,16 €	100,00%	
A detrarre ribasso di gara del 25,19 % resta l'importo netto pari ad euro:				108,60 €		

ANALISI NUOVI PREZZI						
Articolo di elenco	NP.015 - RESINA					
Descrizione della voce	Fornitura e posa di resina epossidica per pavimenti, sono comprese le seguenti lavorazioni: - Pulizia ed aspirazione con sistema industriale - Applicazione, mediante rasatura, di primer epossidico bicomponente - Spolvero a rifiuto di quarzo - Ad indurimento avvenuto, recupero del quarzo non aderito, ed aspirazione con sistema industriale - Applicazione, a rasare, di resina epossidica bicomponente - Spolvero a rifiuto di quarzo - Ad indurimento avvenuto, recupero del quarzo non aderito, ed aspirazione con sistema industriale - Applicazione finale, a rasare, di resina epossidica bicomponente nel colore rosso o altro da concordare					
Descrizione della voce	U.M.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale	inc. %	
			Valuta in €	Valuta in €	%	
A) Materiali						
Resina 3KG al MQ	kg	3	24,34 €	73,02 €	56,49%	
Totale materiali				73,02 €	56,49%	
B) Manodopera						
Operaio specializzato	ore	0,45	31,45 €	14,15 €	10,95%	
Operaio qualificato	ore	0,45	29,30 €	13,19 €	10,20%	
Totale manodopera				27,34 €	21,15%	
c) Noli e trasporti						
Trasporto	%	2,5	73,02 €	1,83 €	1,41%	
Totale noli e trasporti				1,83 €	1,41%	
Totale generale (A+B+C)				102,18 €	79,05%	
D) Spese generali		%	15,00%	15,33 €	11,86%	
E) Utili		%	10,00%	11,75 €	9,09%	
Totale complessivo (A+B+C+D+E)				129,26 €	100,00%	
A detrarre ribasso di gara del 25,19 % resta l'importo netto pari ad euro:				96,70 €		

ANALISI NUOVI PREZZI						
Articolo di elenco	NP.010 - DEMOLIZIONE IMPIANTI IN GENERALE					
Descrizione della voce	Demolizione impianti in generale					
Descrizione della voce	U.M.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale	inc. %	
			Valuta in €	Valuta in €	%	
A) Materiali						
Smontaggio impianti	mq	1	0,47 €	0,47 €	4,63%	
Totale materiali				0,47 €	4,63%	
B) Manodopera						
Operaio specializzato	ore	0,125	31,45 €	3,93 €	38,47%	
Operaio qualificato	ore	0,125	29,30 €	3,66 €	35,84%	
Totale manodopera				7,59 €	74,31%	
c) Noli e trasporti						
Trasporto	%	2,5	0,47 €	0,01 €	0,12%	
Totale noli e trasporti				0,01 €	0,12%	
Totale generale (A+B+C)				8,08 €	79,05%	
D) Spese generali	%	15,00%	1,21 €		11,86%	
E) Utili	%	10,00%	0,93 €		9,09%	
Totale complessivo (A+B+C+D+E)				10,22 €	100,00%	
A detrarre ribasso di gara del 25,19 % resta l'importo netto pari ad euro:				7,65 €		

ANALISI NUOVI PREZZI						
Articolo di elenco	NP.004 - PIASTRA MONITOR					
Descrizione della voce	Piastra per ancoraggio monitor su TOTEM - tipo PIASTRA BERMAN					
Descrizione della voce	U.M.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale	inc. %	
			Valuta in €	Valuta in €	%	
A) Materiali						
Piastra per ancoraggio monitor su totem	n	1	720,00 €	720,00 €	72,64%	
Totale materiali				720,00 €	72,64%	
B) Manodopera						
Operaio specializzato	ore	0,75	31,45 €	23,59 €	2,38%	
Operaio qualificato	ore	0,75	29,30 €	21,98 €	2,22%	
Totale manodopera				45,56 €	4,60%	
c) Noli e trasporti						
Trasporto	%	2,5	720,00 €	18,00 €	1,82%	
Totale noli e trasporti				18,00 €	1,82%	
Totale generale (A+B+C)				783,56 €	79,05%	
D) Spese generali	%	15,00%	117,53 €		11,86%	
E) Utili	%	10,00%	90,11 €		9,09%	
Totale complessivo (A+B+C+D+E)				991,21 €	100,00%	
A detrarre ribasso di gara del 25,19 % resta l'importo netto pari ad euro:				741,52 €		

ANALISI NUOVI PREZZI						
Articolo di elenco	NP.005 - PIASTRA SCIALITICA A MURO					
Descrizione della voce	Piastra per ancoraggio Scialitica RIMSA a muro.					
Descrizione della voce	U.M.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale	inc. %	
			Valuta in €	Valuta in €	%	
A) Materiali						
Piastra per ancoraggio Scialitica RIMSA a muro	n	1	820,00 €	820,00 €	73,16%	
Totale materiali				820,00 €	73,16%	
B) Manodopera						
Operaio specializzato	ore	0,75	31,45 €	23,59 €	2,10%	
Operaio qualificato	ore	0,75	29,30 €	21,98 €	1,96%	
Totale manodopera				45,56 €	4,06%	
c) Noli e trasporti						
Trasporto	%	2,5	820,00 €	20,50 €	1,83%	
Totale noli e trasporti				20,50 €	1,83%	
Totale generale (A+B+C)				886,06 €	79,05%	
D) Spese generali		%	15,00%	132,91 €	11,86%	
E) Utili		%	10,00%	101,90 €	9,09%	
Totale complessivo (A+B+C+D+E)				1 120,87 €	100,00%	
A detrarre ribasso di gara del 25,19 % resta l'importo netto pari ad euro:				838,52 €		

ANALISI NUOVI PREZZI						
Articolo di elenco	NP.006 - PIASTRA SCIALITICA SU TOTEM					
Descrizione della voce	Piastra per ancoraggio Scialitica Pentaed RIMSA su TOTEM - tipo PIASTRA BERMAN.					
Descrizione della voce	U.M.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale	inc. %	
			Valuta in €	Valuta in €	%	
A) Materiali						
Piastra per ancoraggio Scialitica Pentaed RIMSA su totem	n	1	820,00 €	820,00 €	73,16%	
Totale materiali				820,00 €	73,16%	
B) Manodopera						
Operaio specializzato	ore	0,75	31,45 €	23,59 €	2,10%	
Operaio qualificato	ore	0,75	29,30 €	21,98 €	1,96%	
Totale manodopera				45,56 €	4,06%	
c) Noli e trasporti						
Trasporto	%	2,5	820,00 €	20,50 €	1,83%	
Totale noli e trasporti				20,50 €	1,83%	
Totale generale (A+B+C)				886,06 €	79,05%	
D) Spese generali		%	15,00%	132,91 €	11,86%	
E) Utili		%	10,00%	101,90 €	9,09%	
Totale complessivo (A+B+C+D+E)				1 120,87 €	100,00%	
A detrarre ribasso di gara del 25,19 % resta l'importo netto pari ad euro:				838,52 €		

ANALISI NUOVI PREZZI						
Articolo di elenco	NP.009 - PROTEZIONE REI TUBAZIONI GAS MEDICALI					
Descrizione della voce	Protezione REI tubazioni gas medicali					
Descrizione della voce		U.M.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale	inc. %
				Valuta in €	Valuta in €	%
A) Materiali						
RIVESTIMENTO KM-FC120/180 COVER 5000X1200X30 mm 6 mq/cfz 15500027		Cod.	mq	194	97,80 €	18 973,20 € 43,55%
CINGHIA KM-CGH m 5 per un totale di 99 pezzi Cod. 15500040			Pz	99	25,60 €	2 534,40 € 5,82%
Nastro			m	65	12,50 €	812,50 € 1,87%
Totale materiali					22 320,10 €	51,24%
B) Manodopera						
Operaio specializzato			ore	183	31,45 €	5 755,35 € 13,21%
Operaio qualificato			ore	183	29,30 €	5 361,90 € 12,31%
Totale manodopera					11 117,25 €	25,52%
c) Noli e trasporti						
Trabattello			cad	2	220,97 €	441,94 € 1,01%
Trasporto			%	2,5	22 320,10 €	558,00 € 1,28%
Totale noli e trasporti					999,94 €	2,30%
Totale generale (A+B+C)					34 437,29 €	79,05%
D) Spese generali			%	15,00%	5 165,59 €	11,86%
E) Utili			%	10,00%	3 960,29 €	9,09%
Totale complessivo (A+B+C+D+E)					43 563,18 €	100,00%
A detrarre ribasso di gara del 25,19 % resta l'importo netto pari ad euro:					32 589,61 €	

ANALISI NUOVI PREZZI						
Articolo di elenco	NP.007 - RETE ADDUZIONE E SCARICO OBI					
Descrizione della voce	Realizzazione di diversa rete di adduzione e scarico acque bianche nell'OBI - ORDINE DI SERVIZIO DEL 08.10.2024.A					
Descrizione della voce	U.M.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale	inc. %	
			Valuta in €	Valuta in €	%	
A) Materiali						
Tubo scarico in PVC diametro $\varnothing$ 100 spessore 3 mm - prezzo barre da 3 metri lineari per un totale di 48 ml Tubo PVC diam (DEI 24 SETT 2024)	pz	14	31,97 €	447,58 €	23,00%	
Curve diametro $\varnothing$ 100 spessore 3 mm - prezzo al pezzo per un totale di 5 pz (DEI 24 SETT 2024)	pz	12	4,76 €	57,12 €	2,93%	
Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, colore verde, in barre da 4,00 m per un totale di 96 ml (DEI 24 SETT 2024)	ml	24	1,53 €	36,72 €	1,89%	
Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: (DEI 24 SETT 2024)	pz	18	0,63 €	11,34 €	0,58%	
Totale materiali				552,76 €	28,40%	
B) Manodopera						
Operaio specializzato	ore	16	31,45 €	503,20 €	25,85%	
Operaio qualificato	ore	16	29,30 €	468,80 €	24,09%	
Totale manodopera				972,00 €	49,94%	
c) Noli e trasporti						
Trasporto	%	2,5	552,76 €	13,82 €	0,71%	
Totale noli e trasporti				13,82 €	0,71%	
Totale generale (A+B+C)				1 538,58 €	79,05%	
D) Spese generali						
	%	15,00%	230,79 €		11,86%	
E) Utili						
	%	10,00%	176,94 €		9,09%	
Totale complessivo (A+B+C+D+E)				1 946,30 €	100,00%	
A detrarre ribasso di gara del 25,19 % resta l'importo netto pari ad euro:				1 456,03 €		

ANALISI NUOVI PREZZI						
Articolo di elenco	NP.008 - RETE ADDUZIONE E SCARICO CR					
Descrizione della voce	Realizzazione di diversa rete di adduzione e scarico acque bianche nella zona codice rosso					
Descrizione della voce		U.M.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale	inc. %
				Valuta in €	Valuta in €	%
A) Materiali						
Tubo scarico in PVC diametro $\varnothing$ 100 spessore 3 mm - prezzo barre da 3 metri lineari per un totale di 78 ml Tubo PVC diam (DEI 24 SETT 2024)		pz	26	31,97 €	831,22 €	26,43%
Curve diametro $\varnothing$ 100 spessore 3 mm - prezzo al pezzo per un totale di 22 pz (DEI 24 SETT 2024)		pz	22	4,76 €	104,72 €	3,33%
Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, colore verde, in barre da 4,00 m per un totale di 124 ml (DEI 24 SETT 2024)		ml	31	1,53 €	47,43 €	1,51%
Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R: (DEI 24 SETT 2024)		pz	32	0,63 €	20,16 €	0,64%
Totale materiali					1 003,53 €	31,90%
B) Manodopera						
Operaio specializzato		ore	24	31,45 €	754,80 €	24,00%
Operaio qualificato		ore	24	29,30 €	703,20 €	22,36%
Totale manodopera					1 458,00 €	46,35%
c) Noli e trasporti						
Trasporto		%	2,5	1 003,53 €	25,09 €	0,80%
Totale noli e trasporti					25,09 €	0,80%
Totale generale (A+B+C)					2 486,62 €	79,05%
D) Spese generali		%	15,00%	372,99 €		11,86%
E) Utili		%	10,00%	285,96 €		9,09%
Totale complessivo (A+B+C+D+E)					3 145,57 €	100,00%
A detrarre ribasso di gara del 25,19 % resta l'importo netto pari ad euro:					2 353,20 €	

ANALISI NUOVI PREZZI						
Articolo di elenco	NP.014 _RETE ANTISFONDELLAMENTO					
Descrizione della voce	Rete elettrosaldata zincata per presidi di antisfondellamento dei solai esistenti Fornitura e posa in opera di presidio antisfondellamento di messa in sicurezza lasciato a vista, costituito da una rete di acciaio zincato tipo ARMANET, avente resi-stenza minima a trazione di 300 N/mm2, modulo elastico pari a 210 GPa e una maglia da 19x19 mm. Il sistema permette la messa in sicurezza dei solai im-pedendo lo sfondellamento dei blocchi inseriti nei solai in laterocemento. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore.					
Descrizione		U.M.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale	inc. %
				Valuta in €	Valuta in €	%
A) Materiali						
Rete elettrosaldata zincata per presidi di antisfondellamento		mq	1	12,90 €	12,90 €	19,07%
Fissaggi meccanici - ANCORANTE W-FA/S ACC.Z.B. M10X145		cadauno	6	2,65 €	15,90 €	23,51%
Fissaggi meccanici - ROND-GREMB-TOLDIN522-(A2K)-10,5X40X2		cadauno	6	0,43 €	2,57 €	3,81%
Totale materiali					31,37 €	46,38%
B) Manodopera						
Operaio comune		ore	0,25	26,64 €	6,66 €	9,85%
Operaio specializzato		ore	0,25	28,68 €	7,17 €	10,60%
Operaio spacializzato		ore	0,25	28,68 €	7,17 €	10,60%
Totale manodopera					21,00 €	31,04%
c) Noli e trasporti						
Trabattello		cad	2	0,45 €	0,90 €	1,33%
Trasporto		corpo	1	0,20 €	0,20 €	0,30%
Totale noli e trasporti					1,10 €	1,63%
Totale generale (A+B+C)					53,47 €	79,05%
D) Spese generali		%	15,00%	8,02 €		
E) Utili		%	10,00%	6,15 €		
Totale complessivo (A+B+C+D+E)					67,64 €	
A detrarre ribasso di gara del 25,31 % resta l'importo netto pari ad euro:					50,52 €	

ANALISI NUOVI PREZZI						
Articolo di elenco	NP.003_STAFFAGGIO ANTISISMICO					
Descrizione della voce	Staffaggi statici e sismici per canalizzazioni impianti meccanici - costi per servizi tecnici Hilti.					
Descrizione	U.M.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale	inc. %	
			Valuta in €	Valuta in €	%	
A) Materiali						
Binario di montaggio MQ-41 - lunghezza 3m a Pz - per un totale di 108 m (Cod. art. 2141965)	Pz	36	52,83 €	1 901,88 €	2,76%	
Piastra autobloccante MQA-S-M10 - n.31 confezioni da 50 Pz per un totale di 1550 Pz (Cod. art. 2141907)	Pz	31	252,58 €	7 829,98 €	11,35%	
Piastra forata MQZ-L11-F - n.2 confezione da 20 Pz per un totale di 40 Pz (Cod. art. 304197)	Pz	2	83,34 €	166,68 €	0,24%	
Dado esagonale M10-F DIN 934 8 - n.2 confezioni da 100 Pz per un totale di 200 Pz (Cod. art. 2184525)	Pz	2	24,96 €	49,92 €	0,07%	
Binario di montaggio MQ-21.5 3m - lunghezza 3m a Pz - per un totale di 450 m (Cod. art. 2184772)	Pz	150	49,03 €	7 354,50 €	10,66%	
Collare pesante MP-MI-F 3" - n.1 confezioni da 10 Pz per un totale di 10 Pz (Cod. art. 304268)	Pz	1	221,37 €	221,37 €	0,32%	
Rondella piana 10,5x40x3 A2K - Sim.ISO7089 - n.12 confezione da 50 Pz per un totale di 600 Pz (Cod. art. 2184517)	Pz	12	26,48 €	317,76 €	0,46%	
Binario di montaggio MQ-41 3m - lunghezza 3m a Pz - per un totale di 18 m (Cod. art. 369591)	Pz	6	57,65 €	345,90 €	0,50%	
Ancorante a vite HUS4-H 10x90 35/15/5 - n.6 confezioni da 50 Pz per un totale di 300 Pz (Cod. art. 2293555)	Pz	6	129,95 €	779,70 €	1,13%	
Binario di montaggio MQ-41-F 3m - lunghezza 3m a Pz - per un totale di 6 m (Cod. art. 304099)	Pz	2	100,19 €	200,38 €	0,29%	
Collare pesante MP-MI-F 2" - n.5 confezioni da 10 Pz per un totale di 50 Pz (Cod. art. 304264)	Pz	5	189,08 €	945,40 €	1,37%	
Supporto angolare MQK-SL-F - n.1 confezioni da 10 Pz per un totale di 10 Pz (Cod. art. 304128)	Pz	1	682,26 €	682,26 €	0,99%	
Mensola MQK-41 D/1000-F - n.1 confezioni da 6 Pz per un totale di 6 Pz (Cod. art. 304127)	Pz	1	1 210,57 €	1 210,57 €	1,75%	

Barra filettata AM10x1000 4.8 zinc. - n.7 confezione da 20 Pz per un totale di 140 Pz (Cod. art. 339795)	Pz	7	102,68 €	718,76 €	1,04%
Bullone di collegamento MQN-C HDG - n.1 confezioni da 50 Pz per un totale di 50 Pz (Cod. art. 2184369)	Pz	1	413,55 €	413,55 €	0,60%
Bullone di collegamento MQN-C - n. 150 confezioni da 1 Pz per un totale di 150 Pz (Cod. art. 2184517)	Pz	150	6,25 €	937,50 €	1,36%
Rondella piana 10,5x28x2 A2K Sim.ISO7089 - n.1 confezione da 100 Pz per un totale di 100 Pz (Cod. art. 2184368)	Pz	1	32,31 €	32,31 €	0,05%
Piastra autobloccante MQA-M10-F - n.6 confezione da 25 Pz per un totale di 150 Pz (Cod. art. 304139)	Pz	6	227,65 €	1 365,90 €	1,98%
Barra filettata AM10x1000-F 4.8 - n.1 confezione da 20 Pz per un totale di 20 Pz (Cod. art. 304773)	Pz	1	160,61 €	160,61 €	0,23%
Supporto binario MQP-21-72-F - n.1 confezione da 12 Pz per un totale di 12 Pz (Cod. art. 304165)	Pz	1	770,32 €	770,32 €	1,12%
Supporto angolare MQK-SL lungo - n.1 confezione da 10 Pz per un totale di 10 Pz (Cod. art. 369621)	Pz	1	618,39 €	618,39 €	0,90%
Supporto angolare MQK-SL corto - n.1 confezione da 10 Pz per un totale di 10 Pz (Cod. art. 369622)	Pz	1	490,42 €	490,42 €	0,71%
Supporto binario MQV-2/2 D-14 - n.3 confezione da 10 Pz per un totale di 30 Pz (Cod. art. 369639)	Pz	3	191,50 €	574,50 €	0,83%
Binario di montaggio MQ-41 D-F 3m - lunghezza 3m a Pz - per un totale di 18 m (Cod. art. 304109)	Pz	6	279,96 €	1 679,76 €	2,43%
Collare MP-PI 87-92 3" M8/M10 - n.1 confezione da 50 Pz per un totale di 50 Pz (Cod. art. 2073473)	Pz	1	189,26 €	189,26 €	0,27%
Dado esagonale M10 Zn DIN 934 8 - n.7 confezioni da 100 Pz per un totale di 700 Pz (Cod. art. 2184505)	Pz	7	23,18 €	162,26 €	0,24%
Cerniera MT-S-HR-10 - n.12 confezioni da 10 Pz per un totale di 120 Pz (Cod. art. 2330878)	Pz	12	86,35 €	1 036,20 €	1,50%
Kit MW-LP L 3.0/2m - n.12 confezioni da 1 Pz per un totale di 12 Pz (Cod.art.2280083) - Cavo con anello MW - P3.0/2m - Morsetto MW-L 3.0	Pz	12	164,77 €	1 977,24 €	2,87%
Clip MW-C - n.3 confezioni da 50 Pz per un totale di 150 Pz (Cod. art. 2287563)	Pz	3	179,89 €	539,67 €	0,78%
Ancorante a vite HUS4-H 8x85 45/25/15 - n.3 confezioni da 50 Pz per un totale di 150 Pz (Cod. art. 2293138)	Pz	3	78,03 €	234,09 €	0,34%

Angolare 8-fori MQW-8/90 - n.2 confezioni da 10 Pz per un totale di 20 Pz (Cod. art. 369659)	Pz	2	242,60 €	485,20 €	0,70%
Benda antifuoco CFS-B - n.5 confezioni da 1 Pz per un totale di 5 Pz (Cod. art. 429557)	Pz	5	926,30 €	4 631,50 €	6,71%
Mensola MQK-41/450 - n.4 confezioni da 10 Pz per un totale di 40 Pz (Cod. art. 369610)	Pz	4	360,74 €	1 442,96 €	2,09%
Collare resid. MP-H 31-38 M8/M10 - n.8 confezioni da 25 Pz per un totale di 200 Pz (Cod. art. 386427)	Pz	8	44,14 €	353,12 €	0,51%
Ancorante a vite HUS3-I 6x55 M8/M10 - n.1 confezione da 100 Pz per un totale di 100 Pz (Cod. art. 423180)	Pz	1	148,40 €	148,40 €	0,22%
Costo servizi tecnici: relazione di calcolo dettagliata con firma di tecnico abilitato	n	1	1 450,00 €	1 450,00 €	2,10%
Totale materiali				42 418,22 €	61,48%
B) Manodopera					
Operaio comune	ore	128	26,39 €	3 377,92 €	4,90%
Operaio qualificato	ore	128	29,30 €	3 750,40 €	5,44%
Operaio specializzato	ore	128	31,45 €	4 025,60 €	5,83%
Totale manodopera				11 153,92 €	16,17%
c) Noli e trasporti					
Trabattello	cad	2	220,97 €	441,94 €	0,64%
Trasporto	%	1,25	42 418,22 €	530,23 €	0,77%
				972,17 €	1,41%
Totale generale (A+B+C)				54 544,31 €	79,05%
D) Spese generali					
	%	15,00%	8 181,65 €		11,86%
E) Utili					
	%	10,00%	6 272,60 €		9,09%
Totale complessivo (A+B+C+D+E)				68 998,55 €	100,00%
A detrarre ribasso di gara del 25,19 % resta l'importo netto pari ad euro:					
				51 617,81 €	

ANALISI NUOVI PREZZI						
Articolo di elenco	NP.016_STAFFAGGIO ANTISISMICO					
Descrizione della voce	Staffaggi statici e sismici per canalizzazioni impianti meccanici - costi per servizi tecnici Hilti.					
Descrizione		U.M.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale	inc. %
				Valuta in €	Valuta in €	%
A) Materiali						
Binario di montaggio MQ-41 - lunghezza 3m a Pz - per un totale di 63 m (Cod. art. 2141965)		Pz	21	52,83 €	1 109,43 €	2,53%
Piastra autobloccante MQA-S-M10 - n.13 confezioni da 50 Pz per un totale di 650 Pz (Cod. art. 2141907)		Pz	13	252,58 €	3 283,54 €	7,49%
Piastra forata MQZ-L11-F - n.1 confezione da 20 Pz per un totale di 20 Pz (Cod. art. 304197)		Pz	1	83,34 €	83,34 €	0,19%
Dado esagonale M10-F DIN 934 8 - n.1 confezioni da 100 Pz per un totale di 100 Pz (Cod. art. 2184525)		Pz	1	24,96 €	24,96 €	0,06%
Binario di montaggio - lunghezza 3m a Pz - per un totale di 240 m (Cod. art. 2184772)		Pz	80	49,03 €	3 922,40 €	8,95%
Collare pesante MP-MI-F 3" - n.1 confezioni da 10 Pz per un totale di 10 Pz (Cod. art. 304268)		Pz	1	221,37 €	221,37 €	0,51%
Rondella piana 10,5x40x3 A2K - Sim.ISO7089 - n.6 confezione da 50 Pz per un totale di 300 Pz (Cod. art. 2184517)		Pz	6	26,48 €	158,88 €	0,36%
Binario di montaggio MQ-41 3m - lunghezza 3m a Pz - per un totale di 12 m (Cod. art. 369591)		Pz	4	57,65 €	230,60 €	0,53%
Ancorante a vite HUS4-H 10x90 35/15/5 - n.4 confezioni da 50 Pz per un totale di 200 Pz (Cod. art. 2293555)		Pz	4	129,95 €	519,80 €	1,19%
Binario di montaggio MQ-41-F 3m - lunghezza 3m a Pz - per un totale di 6 m (Cod. art. 304099)		Pz	2	100,19 €	200,38 €	0,46%
Collare pesante MP-MI-F 2" - n.4 confezioni da 10 Pz per un totale di 40 Pz (Cod. art. 304264)		Pz	4	189,08 €	756,32 €	1,73%
Supporto angolare MQK-SL-F - n.1 confezioni da 10 Pz per un totale di 10 Pz (Cod. art. 304128)		Pz	1	682,26 €	682,26 €	1,56%
Mensola MQK-41 D/1000-F - n.1 confezioni da 6 Pz per un totale di 6 Pz (Cod. art. 304127)		Pz	1	1 210,57 €	1 210,57 €	2,76%

Barra filettata AM10x1000 4.8 zinc. - n.5 confezione da 20 Pz per un totale di 100 Pz (Cod. art. 339795)	Pz	5	102,68 €	513,40 €	1,17%
Bullone di collegamento MQN-C HDG - n.1 confezioni da 50 Pz per un totale di 50 Pz (Cod. art. 2184369)	Pz	1	413,55 €	413,55 €	0,94%
Bullone di collegamento MQN-C - n. 150 confezioni da 1 Pz per un totale di 150 Pz (Cod. art. 2184517)	Pz	150	6,25 €	937,50 €	2,14%
Rondella piana 10,5x28x2 A2K Sim.ISO7089 - n.1 confezione da 100 Pz per un totale di 100 Pz (Cod. art. 2184368)	Pz	1	32,31 €	32,31 €	0,07%
Piastra autobloccante MQA-M10-F - n.3 confezione da 25 Pz per un totale di 75 Pz (Cod. art. 304139)	Pz	3	227,65 €	682,95 €	1,56%
Barra filettata AM10x1000-F 4.8 - n.1 confezione da 20 Pz per un totale di 20 Pz (Cod. art. 304773)	Pz	1	160,61 €	160,61 €	0,37%
Supporto binario MQP-21-72-F - n.1 confezione da 12 Pz per un totale di 12 Pz (Cod. art. 304165)	Pz	1	770,32 €	770,32 €	1,76%
Supporto angolare MQK-SL lungo - n.1 confezione da 10 Pz per un totale di 10 Pz (Cod. art. 369621)	Pz	1	618,39 €	618,39 €	1,41%
Supporto angolare MQK-SL corto - n.1 confezione da 10 Pz per un totale di 10 Pz (Cod. art. 369622)	Pz	1	490,42 €	490,42 €	1,12%
Supporto binario MQV-2/2 D-14 - n.3 confezione da 10 Pz per un totale di 30 Pz (Cod. art. 369639)	Pz	3	191,50 €	574,50 €	1,31%
Binario di montaggio MQ-41 D-F 3m - lunghezza 3m a Pz - per un totale di 9 m (Cod. art. 304109)	Pz	3	279,96 €	839,88 €	1,92%
Collare MP-PI 87-92 3" M8/M10 - n.1 confezione da 50 Pz per un totale di 50 Pz (Cod. art. 2073473)	Pz	1	189,26 €	189,26 €	0,43%
Dado esagonale M10 Zn DIN 934 8 - n.2 confezioni da 100 Pz per un totale di 200 Pz (Cod. art. 2184505)	Pz	2	23,18 €	46,36 €	0,11%
Cerniera MT-S-HR-10 - n.5 confezioni da 10 Pz per un totale di 50 Pz (Cod. art. 2330878)	Pz	5	86,35 €	431,75 €	0,99%
Kit MW-LP L 3.0/2m - n.7 confezioni da 1 Pz per un totale di 7 Pz (Cod.art.2280083) - Cavo con anello MW - P3.0/2m - Morsetto MW-L 3.0	Pz	7	164,77 €	1 153,39 €	2,63%
Clip MW-C - n.2 confezioni da 50 Pz per un totale di 100 Pz (Cod. art. 2287563)	Pz	2	179,89 €	359,78 €	0,82%
Ancorante a vite HUS4-H 8x85 45/25/15 - n.2 confezioni da 50 Pz per un totale di 100 Pz (Cod. art. 2293138)	Pz	2	78,03 €	156,06 €	0,36%

Angolare 8-fori MQW-8/90 - n.2 confezioni da 10 Pz per un totale di 20 Pz (Cod. art. 369659)	Pz	2	242,60 €	485,20 €	1,11%
Benda antifuoco CFS-B - n.3 confezioni da 1 Pz per un totale di 3 Pz (Cod. art. 429557)	Pz	3	926,30 €	2 778,90 €	6,34%
Mensola MQK-41/450 - n.3 confezioni da 10 Pz per un totale di 30 Pz (Cod. art. 369610)	Pz	3	360,74 €	1 082,22 €	2,47%
Collare resid. MP-H 31-38 M8/M10 - n.4 confezioni da 25 Pz per un totale di 100 Pz (Cod. art. 386427)	Pz	4	44,14 €	176,56 €	0,40%
Ancorante a vite HUS3-I 6x55 M8/M10 - n.1 confezione da 100 Pz per un totale di 100 Pz (Cod. art. 423180)	Pz	1	148,40 €	148,40 €	0,34%
Costo servizi tecnici: relazione di calcolo dettagliata con firma di tecnico abilitato	n	1	750,00 €	750,00 €	1,71%
Totale materiali				26 195,56 €	59,79%
B) Manodopera					
Operaio comune	ore	88	26,39 €	2 322,32 €	5,30%
Operaio qualificato	ore	88	29,30 €	2 578,40 €	5,89%
Operaio specializzato	ore	88	31,45 €	2 767,60 €	6,32%
Totale manodopera				7 668,32 €	17,50%
c) Noli e trasporti					
Trabattello	cad	2	220,97 €	441,94 €	1,01%
Trasporto	%	1,25	26 195,56 €	327,44 €	0,75%
				769,38 €	1,76%
Totale generale (A+B+C)				34 633,26 €	79,05%
D) Spese generali					
	%	15,00%	5 194,99 €		11,86%
E) Utili					
	%	10,00%	3 982,83 €		9,09%
Totale complessivo (A+B+C+D+E)				43 811,08 €	100,00%
A detrarre ribasso di gara del 25,19 % resta l'importo netto pari ad euro:					
				32 775,07 €	

ANALISI NUOVI PREZZI						
Articolo di elenco	NP.018 - TENDE MOTORIZZATE					
Descrizione della voce	Fornitura e posa di tende motorizzate tipo a rullo elettriche. Sono comprese: - la realizzazione di ancoraggi al solaio completo di barre filettate e contropiastra appositata; - l'installazione della tenda motorizzata previo opportuno collegamento di alimentazione nel sito di installazione; - l'installazione su totem/trave dei comandi di scorrimento della tenda					
Descrizione della voce	U.M.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale	inc. %	
			Valuta in €	Valuta in €	%	
A) Materiali						
Tenda a rullo elettrica	cadauno	1	3 000,00 €	3 000,00 €	57,60%	
Installazione tenda motorizzata	cadauno	1	1 117,60 €	1 117,60 €	21,46%	
Totale materiali				4 117,60 €	79,05%	
B) Manodopera						
Totale manodopera				0,00 €	0,00%	
C) Noli e trasporti						
Totale noli e trasporti				0,00 €	0,00%	
Totale generale (A+B+C)				4 117,60 €	79,05%	
D) Spese generali						
	%	15,00%	617,64 €		11,86%	
E) Utili						
	%	10,00%	473,52 €		9,09%	
Totale complessivo (A+B+C+D+E)				5 208,76 €	100,00%	
A detrarre ribasso di gara del 25,19 % resta l'importo netto pari ad euro:						
				3 896,68 €		



Firmato digitalmente da:

CECCA MASSIMO

Firmato il 11/04/2025 13:25

Seriale
Certificato:
1846021Valido dal
19/10/2022 al
19/10/2025InfoCamere
Qualified
Electronic
Signature CA

COMPUTO VARIANTE

OGGETTO: GIUBILEO DELLA CHIESA CATTOLICA 2025 - DL 75/2023 -
RISTRUTTURAZIONE DEL PRONTO SOCCORSO E DEL BLOCCO
DEGENZE DELL'OSPEDALE S. SPIRITO - VARIANTE
- C.I.G. B26CF98E23 - CUP. J82C23000320001

COMMITTENTE: ASL ROMA 1

Roma, 31/03/2025

IL TECNICO

Firmato digitalmente da: FILIPPO TULIMIERI
Organizzazione: ASL ROMA 1/13664791004
Data: 11/04/2025 11:40:02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Nota introduttiva (SpCat 1)							
1 00.00	Il presente documento è stato redatto utilizzando i seguenti prezzi: - Prezzario OO.PP. Regione Lazio anno 2023, voci il cui codice inizia con una lettera A, B, D, E, S. - ove ... rezzi utilizzando listini prezzi ufficiali o indagini di mercato, prezzi che hanno la "Z" come prima lettera del codice; SpCat 1 - Nota introduttiva -							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Opere Edili - PRONTO SOCCORSO (SpCat 2) Demolizioni e rimozioni (Cat 17)							
2 A.03.01.002/ a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni i ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni - Pareti in laterizio 20 cm *(lung.=9,42*0,20) - Pareti in laterizio 25 cm *(lung.=4,00*0,25) - Pareti in laterizio 30 cm *(lung.=33,70*0,30) - Pareti in laterizio 40 cm *(lung.=34,74*0,40) - Pareti in laterizio 50 cm *(lung.=14,48*0,50) - Pareti in laterizio 110 cm *(lung.=4,03*1,10) - Pareti in laterizio 115 cm *(lung.=5,14*1,15)		1,88 1,00 10,11 13,90 7,24 4,43 5,91			1,88 1,00 10,11 13,90 7,24 4,43 5,91		
	SOMMANO mc					44,47	157,23	6'992,02
3 A.03.01.009/ c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni - Pareti in laterizio 8 cm - Pareti in laterizio 10 cm - Pareti in laterizio 15 cm		28,82 350,79 200,13			28,82 350,79 200,13		
	SOMMANO mq					579,74	12,01	6'962,68
4 A.03.01.010/ a	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: gesso e relativo supporto SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni - PS-01 - PS-02 - PS-03 - PS-04 - PS-05 - PS-06 - PS-07 - PS-08 - PS-09 - PS-10 - PS-11 - PS-12 - PS-13 - PS-14 - PS-15 - PS-16/17 *(lung.=26,56+17,10) - PS-18 - PS-19		72,72 3,04 5,13 8,45 20,22 2,72 2,83 14,89 2,77 2,41 5,41 20,72 2,41 2,75 72,30 43,66 3,16 8,94			72,72 3,04 5,13 8,45 20,22 2,72 2,83 14,89 2,77 2,41 5,41 20,72 2,41 2,75 72,30 43,66 3,16 8,94		
	A R I P O R T A R E					294,53		13'954,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					294,53		13'954,70
	- PS-20		33,62			33,62		
	- PS-21		10,16			10,16		
	- PS-22		4,99			4,99		
	- PS-23		12,39			12,39		
	- PS-30		7,52			7,52		
	- PS-33		6,66			6,66		
	- PS-37		27,47			27,47		
	- PS-38		6,25			6,25		
	- PS-39		11,30			11,30		
	- PS-44		6,95			6,95		
	- PS-45		4,49			4,49		
	- PS-46		16,43			16,43		
	- PS-47		13,95			13,95		
	- PS-48		21,09			21,09		
	- PS-51		6,41			6,41		
	- PS-52		74,30			74,30		
	- PS-53/54 *(lung.=7,46+24,06)		31,52			31,52		
	- PS-56		20,88			20,88		
	- PS-57		26,37			26,37		
	- PS-58		21,62			21,62		
	- PS-59		2,92			2,92		
	- PS-60		9,28			9,28		
	- PS-61		2,53			2,53		
	- PS-62		1,78			1,78		
	- PS-63		1,88			1,88		
	- PS-64		3,55			3,55		
	- PS-65		21,82			21,82		
	- PS-66		12,75			12,75		
	- PS-67		2,40			2,40		
	- PS-68/69 *(lung.=3,10+24,27)		27,37			27,37		
	- PS-70		2,40			2,40		
	- PS-71/72 *(lung.=3,10+16,65)		19,75			19,75		
	- PS-73		2,59			2,59		
	- PS-74		2,59			2,59		
	- PS-75		17,15			17,15		
	- PS-76		28,48			28,48		
	- PS-77		2,63			2,63		
	- PS-78		3,07			3,07		
	- PS-79		47,51			47,51		
	SOMMANO mq					871,35	10,80	9'410,58
5 A.03.01.015/ d	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... so il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in gomma o linoleum o prealino e simili SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Aree degenze - PS64 - PS65 - PS66 - PS68+69 *(lung.=3,10+24,27) - PS71+72 *(lung.=3,10+16,65) - PS75 - PS76 - PS78 - PS79+80 *(lung.=34,63+13,04) Aree diagnostica - PS39 - PS40 - PS41 - PS42 - PS43 - PS46		10,55 34,59 12,75 27,37 19,75 17,15 28,48 3,07 47,67 11,30 9,70 8,15 24,77 6,49 16,43			10,55 34,59 12,75 27,37 19,75 17,15 28,48 3,07 47,67 11,30 9,70 8,15 24,77 6,49 16,43		
	A R I P O R T A R E					278,22		23'365,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					278,22		23'365,28	
6 A.03.01.016/ b	SOMMANO mq					278,22	8,00	2'225,76	
	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... ca autorizzata del materiale inutilizzabile: in linoleum o gomma e simili (senza la rimozione dell'intonaco sottostante) SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni								
	- PS-39 *(lung.=(16,02-1,60-1,83-0,85-0,85)*1,80)		19,60			19,60			
	- PS-40 *(lung.=(14,02-0,85-0,85-0,85)*1,10)		12,62			12,62			
	- PS-41 *(lung.=(11,51-0,85-0,90-0,85)*1,80)		16,04			16,04			
	- PS-42 *(lung.=(24,77-0,85-1,20)*1,80)		40,90			40,90			
	- PS-43 *(lung.=(10,84-0,85-0,85)*1,80)		16,45			16,45			
	- PS-46 *(lung.=(20,44-1,50-1,20)*1,10)		19,51			19,51			
	- PS-64 *(lung.=(14,63-1,50-1,50-1,80)*1,10)		10,81			10,81			
	- PS-65 *(lung.=(38,37-0,85-1,50-5*1,20)*1,10)		33,02			33,02			
	- PS-66 *(lung.=(16,77-1,60-1,20)*1,10)		15,37			15,37			
	- PS-68+69 *(lung.=(19,08+5,78-2,80-0,85-1,20)*1,80)		36,02			36,02			
	- PS-72+72 *(lung.=(16,65+5,74-2,80-0,85-1,20)*1,80)		31,57			31,57			
	- PS-75 *(lung.=(18,95-1,20-0,85)*1,80)		30,42			30,42			
	- PS-76 *(lung.=(28,48-0,85-1,20)*1,80)		47,57			47,57			
	- PS-78 *(lung.=(7,91-0,90)*1,10)		7,71			7,71			
	- PS-79+80 *(lung.=(36,89+17,50-3,60-2*1,50-0,90)*1,10)		51,58			51,58			
	SOMMANO mq					389,19	5,61	2'183,36	
	7 A.03.01.016/ f	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... o il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: battiscopa, cornici o mantovane in legno SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni							
		- Rimozione sguscie							
- PS-39 *(lung.=(16,02-1,60-1,83-0,85-0,85))			10,89			10,89			
- PS-40 *(lung.=(14,02-0,85-0,85-0,85))			11,47			11,47			
- PS-41 *(lung.=(11,51-0,85-0,90-0,85))			8,91			8,91			
- PS-42 *(lung.=(24,77-0,85-1,20))			22,72			22,72			
- PS-43 *(lung.=(10,84-0,85-0,85))			9,14			9,14			
- PS-46 *(lung.=(20,44-1,50-1,20))			17,74			17,74			
- PS-64 *(lung.=(14,63-1,50-1,50-1,80))			9,83			9,83			
- PS-65 *(lung.=(38,37-0,85-1,50-5*1,20))			30,02			30,02			
- PS-66 *(lung.=(16,77-1,60-1,20))			13,97			13,97			
- PS-68+69 *(lung.=(19,08+5,78-2,80-0,85-1,20))			20,01			20,01			
- PS-72+72 *(lung.=(16,65+5,74-2,80-0,85-1,20))			17,54			17,54			
- PS-75 *(lung.=(18,95-1,20-0,85))			16,90			16,90			
- PS-76 *(lung.=(28,48-0,85-1,20))			26,43			26,43			
- PS-78 *(lung.=(7,91-0,90))			7,01			7,01			
- PS-79+80 *(lung.=(36,89+17,50-3,60-2*1,50-0,90))			46,89			46,89			
SOMMANO m						269,47	1,36	366,48	
8 A.03.02.012/ d		Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, ... mento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: piastrelle di ceramica SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni							
		- PS-01 *(lung.=47,85*1,50)		71,78			71,78		
	- a detrarre porte *(lung.=-2*1,20*1,50)		-3,60			-3,60			
	- PS-05 *(lung.=20,39*1,50)		30,59			30,59			
	- a detrarre porte *(lung.=(-2*1,20-0,85)*1,50)		-4,88			-4,88			
	- PS-08		16,28			16,28			
	- a detrarre porte *(lung.=-2*1,20*1,50)		-3,60			-3,60			
A R I P O R T A R E					106,57		28'140,88		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					106,57		28'140,88
	- PS-06 *(lung.=6,60*2,25)		14,85			14,85		
	- a detrarre porta *(lung.=-0,85*2,10)		-1,79			-1,79		
	- PS-07 *(lung.=6,73*2,25)		15,14			15,14		
	- a detrarre porta *(lung.=-0,85*2,10)		-1,79			-1,79		
	- PS-12 *(lung.=21,16*1,50)		31,74			31,74		
	- a detrarre porte *(lung.=(-2*1,20-0,85)*1,50)		-4,88			-4,88		
	- PS-15 *(lung.=55,02*1,50)		82,53			82,53		
	- a detrarre porte *(lung.=-2*1,20*1,50)		-3,60			-3,60		
	- PS-18 *(lung.=7,19*2,25)		16,18			16,18		
	- a detrarre porta *(lung.=-0,80*2,10)		-1,68			-1,68		
	- PS-16+17 *(lung.=(26,30+18,82)*1,50)		67,68			67,68		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-3*0,85-0,80-1,20-1,60-2*1,80)*1,50)		-14,63			-14,63		
	- PS-13 *(lung.=6,30*2,25)		14,18			14,18		
	- a detrarre porte *(lung.=-2*0,85*2,10)		-3,57			-3,57		
	- PS-14 *(lung.=6,78*2,25)		15,26			15,26		
	- a detrarre porta *(lung.=-0,85*2,10)		-1,79			-1,79		
	- PS-10 *(lung.=6,31*2,25)		14,20			14,20		
	- a detrarre porta *(lung.=-2*0,85*2,10)		-3,57			-3,57		
	- PS-09 *(lung.=6,44*2,25)		14,49			14,49		
	- a detrarre porta *(lung.=-0,85*2,10)		-1,79			-1,79		
	- PS-04 *(lung.=13,19*1,50)		19,79			19,79		
	- a detrarre porte *(lung.=(-2*1,20-1,00)*1,50)		-5,10			-5,10		
	- PS-03 *(lung.=9,10*1,50)		13,65			13,65		
	- a detrarre porte *(lung.=(-0,85-3*1,20)*1,50)		-6,68			-6,68		
	- PS-02 *(lung.=6,98*2,25)		15,71			15,71		
	- a detrarre porta *(lung.=-0,85*2,10)		-1,79			-1,79		
	- PS-19 *(lung.=13,25*1,50)		19,88			19,88		
	- a detrarre porte *(lung.=(-2*1,50-0,85)*1,50)		-5,78			-5,78		
	- PS-21 *(lung.=13,66*1,50)		20,49			20,49		
	- a detrarre porte *(lung.=-2*0,85*1,50)		-2,55			-2,55		
	- PS-22 *(lung.=9,05*2,25)		20,36			20,36		
	- a detrarre porta *(lung.=-0,85*2,10)		-1,79			-1,79		
	- PS-33 *(lung.=10,81*1,50)		16,22			16,22		
	- a detrarre porte *(lung.=(-2*0,85-2*1,60)*1,50)		-7,35			-7,35		
	- PS-51 *(lung.=11,78*1,50)		17,67			17,67		
	- a detrarre porte *(lung.=(-1,20-1,50)*1,50)		-4,05			-4,05		
	- PS-52+53+54+58 *(lung.=(40,10+13,61+25,78+20,09)*1,50)		149,37			149,37		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-1,80-2*1,30-2*1,30-2*3,03-3*1,20-2*1,50-2*0,80-3,20-2,90)*1,50)		-41,04			-41,04		
	- PS-59 *(lung.=8,20*2,25)		18,45			18,45		
	- a detrarre porta *(lung.=-0,70*2,10)		-1,47			-1,47		
	- PS-60 *(lung.=12,21*1,50)		18,32			18,32		
	- a detrarre porta *(lung.=-2,90*1,50)		-4,35			-4,35		
	- PS-62 *(lung.=5,40*2,25)		12,15			12,15		
	- a detrarre porte *(lung.=-2*0,85*2,10)		-3,57			-3,57		
	- PS-63 *(lung.=5,53*2,25)		12,44			12,44		
	- a detrarre porta *(lung.=-0,85*2,10)		-1,79			-1,79		
	- PS-67 *(lung.=6,20*2,25)		13,95			13,95		
	- a detrarre porta *(lung.=-0,85*2,10)		-1,79			-1,79		
	- PS-70 *(lung.=6,20*2,25)		13,95			13,95		
	- a detrarre porta *(lung.=-0,85*2,10)		-1,79			-1,79		
	- PS-73 *(lung.=6,45*2,25)		14,51			14,51		
	- a detrarre porta *(lung.=-0,85*2,10)		-1,79			-1,79		
	- PS-74 *(lung.=6,45*2,25)		14,51			14,51		
	- a detrarre porta *(lung.=-0,85*2,10)		-1,79			-1,79		
	- PS-77 *(lung.=7,26*2,25)		16,34			16,34		
	- a detrarre porta *(lung.=-0,85*2,10)		-1,79			-1,79		
	- PS-57 *(lung.=23,01*1,50)		34,52			34,52		
	- a detrarre porte *(lung.=(-0,85-1,20)*1,50)		-3,08			-3,08		
	- PS-56 *(lung.=19,30*1,50)		28,95			28,95		
	- a detrarre porte *(lung.=(-0,85-1,20)*1,50)		-3,08			-3,08		
	- PS-46 *(lung.=20,44*1,50)		30,66			30,66		
	- a detrarre porta *(lung.=(-1,20-1,50)*1,50)		-4,05			-4,05		
	- PS-20 *(lung.=33,03*1,50)		49,55			49,55		
	- a detrarre porte *(lung.=-6*1,50*1,50)		-13,50			-13,50		
	- PS-23 *(lung.=19,46*1,50)		29,19			29,19		
	- a detrarre porte *(lung.=(-1,50-1,20-0,85)*1,50)		-5,33			-5,33		
	- PS-30 *(lung.=11,02*1,50)		16,53			16,53		
	- a detrarre porta *(lung.=(-2*1,50-1,60-0,70-1,00)*1,50)		-9,45			-9,45		
	- PS-37 *(lung.=27,51*1,50)		41,27			41,27		
	- a detrarre porte *(lung.=(-2*0,90-1,50-1,60-2,70-0,85-0,85)*1,50)		-13,95			-13,95		
	- PS-38 *(lung.=10,38*1,50)		15,57			15,57		
	- a detrarre porte *(lung.=(-2,70-0,95-1,50)*1,50)		-7,73			-7,73		
	A R I P O R T A R E					871,30		28'140,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					871,30		28'140,88
	- PS-48 *(lung.=28,31*1,50)		42,47			42,47		
	- a detrarre porta *(lung.=(-3*1,50-1,20-0,90)*1,50)		-9,90			-9,90		
	- PS-44 *(lung.=15,27*2,25)		34,36			34,36		
	- a detrarre porta *(lung.=0,90*2,10)		-1,89			-1,89		
	- PS-45 *(lung.=8,43*2,25)		18,97			18,97		
	- a detrarre porta *(lung.=0,85*2,10)		-1,79			-1,79		
	- Rimozione fascia vano scala *(lung.=13,90*0,05)		0,70			0,70		
	- Rimozione rivestimento esterno *(lung.=8,90*2,20)		19,58			19,58		
	Sommano positivi mq					1'194,98		
	Sommano negativi mq					-221,18		
	SOMMANO mq					973,80	9,61	9'358,22
9 A.03.02.013/ a	Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito ... ita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore fino a 3 cm SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni							
	- Ingresso *(lung.=3,05*0,25)		0,76			0,76		
	- PS-19 *(lung.=1,80*0,16)		0,29			0,29		
	- PS-66 *(lung.=1,70*0,16)		0,27			0,27		
	SOMMANO mq					1,32	25,62	33,82
10 A.03.02.029	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni							
	- Infissi Interni							
	- E-PI-01 *(lung.=1*2,10*0,70)		1,47			1,47		
	- E-PI-02 *(lung.=2*2,10*0,80)		3,36			3,36		
	- E-PI-03 *(lung.=1*2,10*0,85)		1,79			1,79		
	- E-PI-04 *(lung.=18*2,10*0,85)		32,13			32,13		
	- E-PI-05 *(lung.=1*2,10*0,85)		1,79			1,79		
	- E-PI-06 *(lung.=3*2,10*0,90)		5,67			5,67		
	- E-PI-07 *(lung.=7*2,10*1,20)		17,64			17,64		
	- E-PI-08 *(lung.=3*2,10*0,80)		5,04			5,04		
	- E-PI-09 *(lung.=2*2,10*0,75)		3,15			3,15		
	- E-PI-10 *(lung.=1*2,10*1,20)		2,52			2,52		
	- E-PI-11 *(lung.=1*2,10*1,20)		2,52			2,52		
	- E-PI-13 *(lung.=1*2,10*1,60)		3,36			3,36		
	- E-PI-15 *(lung.=3*2,10*1,50)		9,45			9,45		
	- E-PR-01 *(lung.=2*2,10*0,85)		3,57			3,57		
	- E-PR-02 *(lung.=3*2,10*0,85)		5,36			5,36		
	- E-PR-03 *(lung.=2*2,10*0,90)		3,78			3,78		
	- E-PR-04 *(lung.=2*2,10*1,20)		5,04			5,04		
	- E-PR-05 *(lung.=2*2,10*1,20)		5,04			5,04		
	- E-PR-06 *(lung.=3*2,10*1,20)		7,56			7,56		
	- E-PR-07 *(lung.=7*2,10*1,50)		22,05			22,05		
	- E-PR-08 *(lung.=2*2,10*1,60)		6,72			6,72		
	- E-PR-09 *(lung.=1*2,10*1,60)		3,36			3,36		
	- E-PR-10 *(lung.=2*2,10*1,80)		7,56			7,56		
	- E-FI-02 *(lung.=1*0,80*0,80)		0,64			0,64		
	- Infissi esterni							
	- E-PVE-01		3,77			3,77		
	- E-PVE-03		3,36			3,36		
	- E-FE-02 *(lung.=3*1,40*1,80)		7,56			7,56		
	- E-FE-03 *(lung.=3*1,40*2,35)		9,87			9,87		
	A R I P O R T A R E					185,13		37'532,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					185,13		37'532,92
11 A.03.03.003/ a	- E-FE-04 *(lung.=3*1,50*1,85)		8,33			8,33		
	- E-FE-06 *(lung.=3*1,70*1,85)		9,44			9,44		
	- E-FE-09 *(lung.=3*1,70*0,50)		2,55			2,55		
	- E-FE-13 *(lung.=3*1,80*0,80)		4,32			4,32		
	- E-FE-14 *(lung.=3*0,50*2,15)		3,23			3,23		
	- E-FE-15 *(lung.=3*0,80*2,15)		5,16			5,16		
	SOMMANO mq					218,16	24,82	5'414,73
	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni							
	- Controsoffitti Vedi voce n° 4 [mq 871.35]		0,10			87,14		
	- Soglie Vedi voce n° 9 [mq 1.32]		0,04			0,05		
	- Infissi Vedi voce n° 10 [mq 218.16]		0,10			21,82		
12 A.03.03.005/ a	- Vernici *(lung.=744,65*0,01)		7,45			7,45		
	- Pavimenti PVC e Gomma Vedi voce n° 5 [mq 278.22]		0,05			13,91		
	- Rivestimenti PVC Vedi voce n° 6 [mq 389.19]		0,05			19,46		
	- Rivestimento gres Vedi voce n° 7 [m 269.47] Vedi voce n° 8 [mq 973.80]		0,02 0,02			5,39 19,48		
	Tracce per impianti					21,59		
	Scassi su muratura portante					1,89		
	Demolizione muro in mattoni *(par.ug.=(3,70*1*,24))	0,89				0,89		
	SOMMANO mc					199,07	37,62	7'489,01
	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni							
	Vedi voce n° 11 [mc 199.07]				1,60	318,51		
	SOMMANO ton					318,51	36,66	11'676,58
13 A.03.03.005/ e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni							
	Vedi voce n° 12 [ton 318.51]	10,00				3'185,10		
	SOMMANO ton					3'185,10	1,10	3'503,61
	A R I P O R T A R E							65'616,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'616,85
14 A.03.03.007/ b.1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... ali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 (EER 17 08 02) a recupero SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni - Controsoffitti Vedi voce n° 4 [mq 871.35] SOMMANO kg	4,00				3'485,40 <u>3'485,40</u>	1,29	4'496,17
15 A.03.03.007/ c	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati mattonelle e ceramiche (EER 17 01 03) a recupero SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni - Ceramiche Vedi voce n° 8 [mq 973.80] SOMMANO ton	0,05				48,69 <u>48,69</u>	24,84	1'209,46
16 A.03.03.007/ e.1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... e 17 09 03 (EER 17 09 04) a discarica per rifiuti inerti entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 2, 3 e 4 SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni - Tramezzature Vedi voce n° 3 [mq 579.74] - Murature Vedi voce n° 2 [mc 44.47] - Tinteggiature *(lung.=685,13*0,03) SOMMANO ton	0,20 1,80		20,55		115,95 80,05 <u>20,55</u> 216,55	37,64	8'150,94
17 A.03.03.007/ h	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... o occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati vetro (EER 17 02 02) a recupero SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 10 [mq 218.16] SOMMANO kg	20,00				4'363,20 <u>4'363,20</u>	0,61	2'661,55
18 A.03.03.007/ j	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... ccorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati plastica (EER 17 02 03) a recupero SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni - Pavimentazioni PVC e Gomma Vedi voce n° 5 [mq 278.22] - Rivestimenti PVC Vedi voce n° 6 [mq 389.19]	10,00 10,00				2'782,20 <u>3'891,90</u>		
	A R I P O R T A R E					6'674,10		82'134,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'674,10		82'134,97
19 A.20.01.001	SOMMANO kg Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Parziale mq - Opere esterne - PS-77+81 (porzione sopra rivestimenti) *(lung.=(23,00+14,20)*1,60) Parziale mq La vorazione similare - raschiatura colla da pavimenti Aree degenze OBI - PS64 - PS65 - PS66 - PS68+69 *(lung.=3,10+24,27) - PS71+72 *(lung.=3,10+16,65) - PS75 - PS76 - PS78 - PS79+80 *(lung.=34,63+13,04) Parziale mq Aree diagnostica - PS39 - PS40 - PS41 - PS42 - PS43 - PS46 Parziale mq SOMMANO mq		685,13			6'674,10	0,87	5'806,47
						685,13		
						685,13		
			59,52			59,52		
						59,52		
			10,55			10,55		
			34,59			34,59		
			12,75			12,75		
			27,37			27,37		
			19,75			19,75		
			17,15			17,15		
			28,48			28,48		
			3,07			3,07		
			47,67			47,67		
						201,38		
			11,30			11,30		
			9,70			9,70		
			8,15			8,15		
			24,77			24,77		
			6,49			6,49		
			16,43			16,43		
						76,84		
						1'022,87	5,42	5'543,96
20 A.09.02.006. b/01	Murature, tramezzature, pareti REI (Cat 19) Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato, di cui alla norma UNI 1745 con valori di trasmittanza termica non adeguati alla normativa vigente, r ... altro si renda con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e percentuale di foratura pari al 50÷55%: spessore 25 cm SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 19 - Murature, tramezzature, pareti REI - MI4 - 55,5 dB SOMMANO mq		7,03			7,03		
						7,03	122,61	861,95
21 A.09.04.001/ a	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) co ... no posti sui lati dell'apertura per garantire il fissaggio dei serramenti. mm 50x50x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 19 - Murature, tramezzature, pareti REI - MR2 - 55,5 dB PARETE MR2 - controparete		76,45			76,45 ~~-76,45~~		
	A R I P O R T A R E							94'347,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'347,35
22 A.09.04.001/ d	PS-36/PS-38		3,25		3,81	12,38		
	PS-45 *(lung.=1+0,25+1)		2,25		3,79	8,53		
	PS-42		1,42		3,78	5,37		
	PS-43		1,53		3,78	5,78		
	PS-66		6,14		3,68	22,60		
	PS-67/70		2,32		3,68	8,54		
	PS-69		1,40		3,68	5,15		
	PS-70		2,20		3,68	8,10		
	Sommano positivi mq					152,90		
	Sommano negativi mq					-76,45		
	SOMMANO mq					76,45	43,61	3'333,98
	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) co ... no posti sui lati dell'apertura per garantire il fissaggio dei serramenti. mm 50x75x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 19 - Murature, tramezzature, pareti REI							
	- MI1 - 55,5 dB		485,93			485,93		
						-485,93		
	PARETE MI1							
	PS-01/PS-03		1,23		2,92	3,59		
	PS-01/PS-02 *(lung.=1,88+1,35)		3,23		3,62	11,69		
	PS-03/PS-06 *(lung.=2,2+0,8)		3,00		3,70	11,10		
	PS-03/PS-05		5,06		2,92	14,78		
	PS-03/PS-05		5,01		2,92	14,63		
	PS-05/PS-06		2,20		2,92	6,42		
	PS-05/PS-07		2,52		2,92	7,36		
	PS-05/PS-07		2,90		2,92	8,47		
	PS-07/PS-10		2,20		3,70	8,14		
	PS-10/PS-11		2,80		3,70	10,36		
	PS-10/PS-09		4,24		3,70	15,69		
	PS-09/PS-11		2,26		3,70	8,36		
	PS-09/PS-08		4,24		3,70	15,69		
	PS-11/PS-08		3,56		3,70	13,17		
	PS-13/PS-14		1,96		3,81	7,47		
	PS-13/PS-15		1,69		3,81	6,44		
	PS-14/PS-15/16		2,84		3,81	10,82		
	PS-15/PS-16		1,98		3,81	7,54		
	PS-47/PS-54		1,86		3,68	6,84		
	PS-47/PS-48 *(lung.=1,65-,2)		1,45		3,68	5,34		
	PS-47/PS-49		0,97		3,68	3,57		
	PS-48/PS-49 *(lung.=0,86+0,3)		1,16		3,68	4,27		
	PS-48/PS-50		1,40		3,68	5,15		
	PS-49/PS-47		1,00		3,68	3,68		
	PS-49/PS-54		1,98		3,68	7,29		
	PS-49/PS-54		1,32		3,68	4,86		
	PS-49/PS-50		1,00		3,68	3,68		
	PS-49/PS-51		1,00		3,68	3,68		
	PS-50/PS-51		1,40		3,68	5,15		
	PS-51/PS-54		0,20		3,68	0,74		
	PS-51/PS-53		1,45		3,68	5,34		
	PS-52/PS-54		4,10		3,68	15,09		
	PS-52/PS-53 *(lung.=2,00+2)		4,00		3,68	14,72		
	PS-53/PS-54 *(lung.=3,43+2,84)		6,27		3,68	23,07		
	PS-54/PS-57		1,30		2,92	3,80		
	PS-57/PS-58		4,26		2,92	12,44		
	PS-57/PS-59		1,00		2,92	2,92		
	PS-59/PS-58		1,05		2,92	3,07		
	PS-54/PS-58		1,12		2,92	3,27		
	PS-61/PS-54/58		3,10		2,92	9,05		
	PS-61/PS-62/63		2,97		2,62	7,78		
	PS-62/PS-54		2,46		2,92	7,18		
	PS-62/PS-63/64		2,46		2,62	6,45		
	PS-55/PS-56		4,99		3,76	18,76		
	PS-70/PS-67/68/69		6,18		3,62	22,37		
	PS-68/PS-69		1,47		3,62	5,32		
	A R I P O R T A R E					396,60		97'681,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					396,60		97'681,33
	PS-69/PS-70		1,35		3,62	4,89		
	PS-69/PS-66 *(lung.=1,55+1,47)		3,02		3,62	10,93		
	PS-70/PS-66		7,11		3,62	25,74		
	PS-66/PS-72		1,50		3,62	5,43		
	PS-70/PS-72		4,35		3,62	15,75		
	PS-70/PS-71 *(lung.=1,83+3,16)		4,99		3,62	18,06		
	PS-72/PS-71 *(lung.=1,83+3,16)		4,99		3,62	18,06		
	PS-72/PS-73 *(lung.=1,6+2,6)		4,20		3,62	15,20		
	Parziale mq					510,66		
	- MI3 - 55,5 dB		37,21			37,21		
						-37,21		
	PARETE MI3 - controparete							
	PS-06 *(lung.=1,6+,3+,3)		2,20		3,70	8,14		
	PS-06		0,80		3,70	2,96		
	PS-03		1,24		2,92	3,62		
	PS-05		1,32		2,92	3,85		
	PS-05 *(lung.=0,2+0,5)		0,70		2,92	2,04		
	PS-05		0,50		2,92	1,46		
	PS-05/07 *(lung.=0,5+0,3)		0,80		2,92	2,34		
	PS-03 *(lung.=0,37+0,73)		1,10		3,70	4,07		
	PS-03 *(lung.=1,06+0,68)		1,74		3,70	6,44		
	PS-47 *(lung.=0,2+0,35)		0,55		3,68	2,02		
	PS-61		3,10		2,62	8,12		
	PS-63		1,17		2,62	3,07		
	PS-64		1,17		2,62	3,07		
	PS-55		4,45		3,76	16,73		
	PS-56		4,45		3,76	16,73		
	PS-72		6,07		3,62	21,97		
	PS-73		1,60		3,62	5,79		
	PS-71		1,80		3,62	6,52		
	PS-58		1,32		3,62	4,78		
	rivestimento pilastri tipo cavedio							
	PS-03		1,12		3,68	4,12		
	Chiusura varco							
	PS-03		1,23		3,68	4,53		
	Parziale mq					132,37		
	- MR1 - 55,5 dB		166,79			166,79		
						-166,79		
	PARETE MR1							
	PS-16/PS-31		1,90		3,68	6,99		
	PS-31/PS-34		2,20		3,68	8,10		
	PS-35/PS-36 *(lung.=1,3+1,58)		2,88		3,68	10,60		
	PS-35/PS-37		1,48		3,68	5,45		
	PS-35/PS-36		1,68		3,68	6,18		
	PS-36/37/PS-41		2,74		3,68	10,08		
	PS-41/PS-45		2,74		3,68	10,08		
	PS-45/PS-46		2,74		3,68	10,08		
	PS-46/PS-33		2,56		3,68	9,42		
	PS-39/PS-42		1,14		3,68	4,20		
	PS-39/PS-43		0,73		3,68	2,69		
	PS-42/PS-43/44		3,55		3,68	13,06		
	PS-43/PS-44		1,53		3,68	5,63		
	PS-33/PS-54		1,60		3,68	5,89		
	PS-33/PS-54		2,10		3,68	7,73		
	PS-60/PS-54 *(lung.=1,49+2,80+2,56)		6,85		3,68	25,21		
	PS-60/PS-59		1,93		3,68	7,10		
	PS-65/PS-54/62		4,33		3,65	15,80		
	PS-64/PS-66		1,65		3,65	6,02		
	PS-67/PS-66		2,41		3,65	8,80		
	PS-67/PS-68		1,39		3,65	5,07		
	PS-68/PS-66		2,30		3,65	8,40		
	A R I P O R T A R E					835,61		97'681,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					835,61		97'681,33
23 A.09.04.001/ j	Parziale mq					192,58		
	Sommano positivi mq					1'525,54		
	Sommano negativi mq					-689,93		
	SOMMANO mq					835,61	48,90	40'861,33
	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) co ... o posti sui lati dell'apertura per garantire il fissaggio dei serramenti. mm 50x150x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 19 - Murature, tramezzature, pareti REI - MI2 - 55,5 dB		26,07			26,07 -26,07		
	PARETE MI2							
	PS-13/PS-14		2,84		3,82	10,85		
	PS-48/PS-52		2,11		3,70	7,81		
	PS-50/PS-52		1,00		3,71	3,71		
	PS-51/PS-53		1,00		3,70	3,70		
	Parziale mq					26,07		
	tamponature finestre e soprafinestra							
	PS-73	1,00	1,80		1,00	1,80		
	PS-66	3,00	1,80		1,00	5,40		
	PS-72	1,00	1,80		0,60	1,08		
	PS-71	2,00	1,80		0,60	2,16		
	PS-70	1,00	1,80		0,60	1,08		
	PS-55	1,00	1,80		0,90	1,62		
	PS-56	1,00	1,80		0,90	1,62		
	PS-58	1,00	1,67		3,70	6,18		
	PS-1	3,00	1,90		0,90	5,13		
	Parziale mq					26,07		
	Controparete PS 39 *(lung.=1,59+2,09+0,35+1,12)		5,15		3,62	18,64		
	Parziale mq					18,64		
	Sommano positivi mq					96,85		
	Sommano negativi mq					-26,07		
	SOMMANO mq					70,78	64,38	4'556,82
24 A.09.04.004/ e	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all'interno degli edifici ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm. SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 19 - Murature, tramezzature, pareti REI - MI1 - 55,5 dB *(lung.=2*511,66)		1023,32 1023,32			1'023,32 -1'023,32		
	PARETE MI1							
	PS-01/PS-03 *(H/peso=3,2+0,3)	2,00	1,23		3,50	8,61		
	PS-01/PS-02 *(lung.=1,88+1,35)*(H/peso=3,2+0,3)	2,00	3,23		3,50	22,61		
	PS-03/PS-06 *(lung.=2,2+0,8)*(H/peso=3,2+0,3)	2,00	3,00		3,50	21,00		
	PS-03/PS-05 *(H/peso=3,2+0,3)	2,00	5,06		3,50	35,42		
	PS-03/PS-05 *(H/peso=3,2+0,3)	2,00	5,01		3,50	35,07		
	PS-05/PS-06 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	2,20		3,00	13,20		
	PS-05/PS-07 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	2,52		3,00	15,12		
	PS-05/PS-07 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	2,90		3,00	17,40		
	PS-07/PS-10 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	2,20		3,00	13,20		
	PS-10/PS-11 *(H/peso=3,2+0,3)	2,00	2,80		3,50	19,60		
	PS-10/PS-09 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	4,24		3,00	25,44		
	A R I P O R T A R E					226,67		143'099,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					226,67		143'099,48
	PS-09/PS-11 *(H/peso=3,2+0,3)	2,00	2,26		3,50	15,82		
	PS-09/PS-08 *(H/peso=3,2+0,3)	2,00	4,24		3,50	29,68		
	PS-11/PS-08 *(H/peso=3,2+0,3)	2,00	3,56		3,50	24,92		
	PS-13/PS-14 *(H/peso=3,2+0,3)	2,00	1,96		3,50	13,72		
	PS-13/PS-15 *(H/peso=3,2+0,3)	2,00	1,69		3,50	11,83		
	PS-14/PS-15/16 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	2,84		3,00	17,04		
	PS-15/PS-16 *(H/peso=2,4+0,3)	2,00	1,98		2,70	10,69		
	PS-47/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,86		3,00	11,16		
	PS-47/PS-48 *(lung.=1,65-,2)*(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,45		3,00	8,70		
	PS-47/PS-49 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	0,97		3,00	5,82		
	PS-48/PS-49 *(lung.=0,86+0,3)*(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,16		3,00	6,96		
	PS-48/PS-50 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,40		3,00	8,40		
	PS-49/PS-47 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,00		3,00	6,00		
	PS-49/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,98		3,00	11,88		
	PS-49/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,32		3,00	7,92		
	PS-49/PS-50 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,00		3,00	6,00		
	PS-49/PS-51 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,00		3,00	6,00		
	PS-50/PS-51 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,40		3,00	8,40		
	PS-51/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	0,20		3,00	1,20		
	PS-51/PS-53 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,45		3,00	8,70		
	PS-52/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	4,10		3,00	24,60		
	PS-52/PS-53 *(lung.=2,00+2)*(H/peso=2,7+0,3)	2,00	4,00		3,00	24,00		
	PS-53/PS-54 *(lung.=3,43+2,84)*(H/peso=2,7+0,3)	2,00	6,27		3,00	37,62		
	PS-54/PS-57 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,30		3,00	7,80		
	PS-57/PS-58 *(H/peso=2,70+0,3)	2,00	4,26		3,00	25,56		
	PS-57/PS-59 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,00		3,00	6,00		
	PS-59/PS-58 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,05		3,00	6,30		
	PS-54/PS-58 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,12		3,00	6,72		
	PS-61/PS-54/58 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	3,10		3,00	18,60		
	PS-61/PS-62/63 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	2,97		3,00	17,82		
	PS-62/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	2,46		3,00	14,76		
	PS-62/PS-63/64 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	2,46		3,00	14,76		
	PS-55/PS-56 *(H/peso=2,9+0,3)	2,00	4,99		3,20	31,94		
	PS-70/PS-67/68/69 *(H/peso=3+0,3)	2,00	6,18		3,30	40,79		
	PS-68/PS-69 *(H/peso=3+0,3)	2,00	1,47		3,30	9,70		
	PS-69/PS-70 *(H/peso=3+0,3)	2,00	1,35		3,30	8,91		
	PS-69/PS-66 *(lung.=1,55+1,47)*(H/peso=3,0+0,3)	2,00	3,02		3,30	19,93		
	PS-70/PS-66 *(H/peso=3+0,3)	2,00	7,11		3,30	46,93		
	PS-66/PS-72 *(H/peso=3+0,3)	2,00	1,50		3,30	9,90		
	PS-70/PS-72 *(H/peso=3+0,3)	2,00	4,35		3,30	28,71		
	PS-70/PS-71 *(lung.=1,83+3,16)*(H/peso=3+0,3)	2,00	4,99		3,30	32,93		
	PS-72/PS-71 *(lung.=1,83+3,16)*(H/peso=3+0,3)	2,00	4,99		3,30	32,93		
	PS-72/PS-73 *(lung.=1,6+2,6)*(H/peso=3+0,3)	2,00	4,20		3,30	27,72		
	Chiusura varco							
	PS-01 porta	2,00	2,10		3,20	13,44		
	Parziale mq					955,88		
	- MI2 - 55,5 dB *(lung.=2*26,07)		52,14			52,14		
						-52,14		
	PARETE MI2							
	PS-13/PS-14 *(H/peso=3,2+0,3)		2,84		3,50	9,94		
	PS-48/PS-52 *(H/peso=2,7+,3)		2,11		3,00	6,33		
	PS-50/PS-52 *(H/peso=2,7+0,3)		1,00		3,00	3,00		
	PS-51/PS-53 *(H/peso=2,7+0,3)		1,00		3,00	3,00		
	tamponature finestre e soprafinestra							
	PS-73	1,00	1,80		1,00	1,80		
	PS-66	3,00	1,80		1,00	5,40		
	PS-72	1,00	1,80		0,60	1,08		
	PS-71	2,00	1,80		0,60	2,16		
	PS-70	1,00	1,80		0,60	1,08		
	PS-55	1,00	1,80		0,90	1,62		
	PS-56	1,00	1,80		0,90	1,62		
	PS-58	1,00	1,67		3,25	5,43		
	PS-1	3,00	1,90		0,90	5,13		
	rivestimento pilastri							
	A R I P O R T A R E					1'003,47		143'099,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'003,47		143'099,48
	PS-03 *(par.ug.=2,00*4)	8,00	0,42		3,20	10,75		
	PS-07 *(par.ug.=1*4)	4,00	0,46		3,20	5,89		
	Controparete PS 39 *(lung.=1,59+2,09+0,35+1,12)		5,15		3,00	15,45		
	Parziale mq					79,68		
	- MI3 - 55,5 dB		124,17			124,17 -124,17		
	PARETE MI3 - controparete							
	PS-06 *(lung.=1,6+,3+,3)*(H/peso=2,7+,3)		2,20		3,00	6,60		
	PS-06 *(H/peso=3,2+0,3)		0,80		3,50	2,80		
	PS-03 *(H/peso=3,2+0,3)		1,24		3,50	4,34		
	PS-05 *(H/peso=2,5+0,3)		1,32		2,80	3,70		
	PS-05 *(lung.=0,2+0,5)*(H/peso=3,2+0,3)		0,70		3,50	2,45		
	PS-05 *(H/peso=2,7+0,3)		0,50		3,00	1,50		
	PS-05/07 *(lung.=0,5+0,3)*(H/peso=2,7+0,3)		0,80		3,00	2,40		
	PS-03 *(lung.=0,37+0,73)*(H/peso=3,2+0,3)		1,10		3,50	3,85		
	PS-03 *(lung.=1,06+0,68)*(H/peso=3,2+0,3)		1,74		3,50	6,09		
	PS-47 *(lung.=0,2+0,35)*(H/peso=2,7+0,3)		0,55		3,00	1,65		
	PS-61 *(H/peso=2,7+0,3)		3,10		3,00	9,30		
	PS-63 *(H/peso=2,7+0,3)		1,17		3,00	3,51		
	PS-64 *(H/peso=2,7+0,3)		1,17		3,00	3,51		
	PS-55 *(H/peso=2,9+0,3)		4,45		3,20	14,24		
	PS-56 *(H/peso=2,9+0,3)		4,45		3,20	14,24		
	PS-72 *(H/peso=3+0,3)		6,07		3,30	20,03		
	PS-73 *(H/peso=3+0,3)		1,60		3,30	5,28		
	PS-71 *(H/peso=3+0,3)		1,80		3,30	5,94		
	PS-58 *(H/peso=2,95+0,3)		1,32		3,25	4,29		
	rivestimento pilastri tipo cavedio							
	PS-03		1,12		3,20	3,58		
	Rivestimento intradosso scala		2,42		1,80	4,36		
			0,80		1,80	1,44		
	PS-01		1,20		2,10	2,52		
	PS-03		1,23		3,20	3,94		
	Parziale mq					131,56		
	- MR1 - 55,5 dB *(lung.=2*166,79)		333,58			333,58 -333,58		
	PARETE MR1							
	PS-16/PS-31	2,00	1,90		3,70	14,06		
	PS-31/PS-34	2,00	2,20		3,70	16,28		
	PS-35/PS-36 *(lung.=1,3+1,58)	2,00	2,88		3,70	21,31		
	PS-35/PS-37	2,00	1,48		3,70	10,95		
	PS-35/PS-36	2,00	1,68		3,70	12,43		
	PS-36/37/PS-41	2,00	2,74		3,72	20,39		
	PS-41/PS-45	2,00	2,74		3,72	20,39		
	PS-45/PS-46	2,00	2,74		3,72	20,39		
	PS-46/PS-33	2,00	2,56		3,70	18,94		
	PS-39/PS-42	2,00	1,14		3,70	8,44		
	PS-39/PS-43	2,00	0,73		3,70	5,40		
	PS-42/PS-43/44	2,00	3,55		3,70	26,27		
	PS-43/PS-44	2,00	1,53		3,70	11,32		
	PS-33/PS-54	2,00	1,60		3,70	11,84		
	PS-33/PS-54	2,00	2,10		3,70	15,54		
	PS-60/PS-54 *(lung.=1,49+2,80+2,56)	2,00	6,85		3,70	50,69		
	PS-60/PS-59	2,00	1,93		3,70	14,28		
	PS-65/PS-54/62	2,00	4,33		3,65	31,61		
	PS-64/PS-66	2,00	1,65		3,65	12,05		
	PS-67/PS-66	2,00	2,41		3,65	17,59		
	PS-67/PS-68	2,00	1,39		3,65	10,15		
	PS-68/PS-66	2,00	2,30		3,65	16,79		
	A R I P O R T A R E					1'554,23		143'099,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'554,23		143'099,48
	Parziale mq - a detrarre locali umidi		-372,95			387,11 -372,95		
	Parziale mq					-372,95		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3'087,44 -1'906,16		
	SOMMANO mq					1'181,28	15,76	18'616,97
25 A.09.04.004/ f	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 19 - Murature, tramezzature, pareti REI - MI1 - 55,5 dB *(lung.=2*511,66)		1023,32			1'023,32 -1'023,32		
	PARETE MI1							
	PS-01/PS-03 *(H/peso=3,2+0,3)	2,00	1,23		3,50	8,61		
	PS-01/PS-02 *(lung.=1,88+1,35)*(H/peso=3,2+0,3)	2,00	3,23		3,50	22,61		
	PS-03/PS-06 *(lung.=2,2+0,8)*(H/peso=3,2+0,3)	2,00	3,00		3,50	21,00		
	PS-03/PS-05 *(H/peso=3,2+0,3)	2,00	5,06		3,50	35,42		
	PS-03/PS-05 *(H/peso=3,2+0,3)	2,00	5,01		3,50	35,07		
	PS-05/PS-06 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	2,20		3,00	13,20		
	PS-05/PS-07 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	2,52		3,00	15,12		
	PS-05/PS-07 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	2,90		3,00	17,40		
	PS-07/PS-10 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	2,20		3,00	13,20		
	PS-10/PS-11 *(H/peso=3,2+0,3)	2,00	2,80		3,50	19,60		
	PS-10/PS-09 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	4,24		3,00	25,44		
	PS-09/PS-11 *(H/peso=3,2+0,3)	2,00	2,26		3,50	15,82		
	PS-09/PS-08 *(H/peso=3,2+0,3)	2,00	4,24		3,50	29,68		
	PS-11/PS-08 *(H/peso=3,2+0,3)	2,00	3,56		3,50	24,92		
	PS-13/PS-14 *(H/peso=3,2+0,3)	2,00	1,96		3,50	13,72		
	PS-13/PS-15 *(H/peso=3,2+0,3)	2,00	1,69		3,50	11,83		
	PS-14/PS-15/16 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	2,84		3,00	17,04		
	PS-15/PS-16 *(H/peso=2,4+0,3)	2,00	1,98		2,70	10,69		
	PS-47/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,86		3,00	11,16		
	PS-47/PS-48 *(lung.=1,65-2)*(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,45		3,00	8,70		
	PS-47/PS-49 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	0,97		3,00	5,82		
	PS-48/PS-49 *(lung.=0,86+0,3)*(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,16		3,00	6,96		
	PS-48/PS-50 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,40		3,00	8,40		
	PS-49/PS-47 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,00		3,00	6,00		
	PS-49/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,98		3,00	11,88		
	PS-49/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,32		3,00	7,92		
	PS-49/PS-50 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,00		3,00	6,00		
	PS-49/PS-51 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,00		3,00	6,00		
	PS-50/PS-51 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,40		3,00	8,40		
	PS-51/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	0,20		3,00	1,20		
	PS-51/PS-53 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,45		3,00	8,70		
	PS-52/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	4,10		3,00	24,60		
	PS-52/PS-53 *(lung.=2,00+2)*(H/peso=2,7+0,3)	2,00	4,00		3,00	24,00		
	PS-53/PS-54 *(lung.=3,43+2,84)*(H/peso=2,7+0,3)	2,00	6,27		3,00	37,62		
	PS-54/PS-57 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,30		3,00	7,80		
	PS-57/PS-58 *(H/peso=2,70+0,3)	2,00	4,26		3,00	25,56		
	PS-57/PS-59 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,00		3,00	6,00		
	PS-59/PS-58 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,05		3,00	6,30		
	PS-54/PS-58 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	1,12		3,00	6,72		
	PS-61/PS-54/58 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	3,10		3,00	18,60		
	PS-61/PS-62/63 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	2,97		3,00	17,82		
	PS-62/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	2,46		3,00	14,76		
	PS-62/PS-63/64 *(H/peso=2,7+0,3)	2,00	2,46		3,00	14,76		
	PS-55/PS-56 *(H/peso=2,9+0,3)	2,00	4,99		3,20	31,94		
	PS-70/PS-67/68/69 *(H/peso=3+0,3)	2,00	6,18		3,30	40,79		
	PS-68/PS-69 *(H/peso=3+0,3)	2,00	1,47		3,30	9,70		
	PS-69/PS-70 *(H/peso=3+0,3)	2,00	1,35		3,30	8,91		
	PS-69/PS-66 *(lung.=1,55+1,47)*(H/peso=3,0+0,3)	2,00	3,02		3,30	19,93		
	PS-70/PS-66 *(H/peso=3+0,3)	2,00	7,11		3,30	46,93		
	A R I P O R T A R E					810,25		161'716,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					810,25		161'716,45
	PS-66/PS-72 *(H/peso=3+0,3)	2,00	1,50		3,30	9,90		
	PS-70/PS-72 *(H/peso=3+0,3)	2,00	4,35		3,30	28,71		
	PS-70/PS-71 *(lung.=1,83+3,16)*(H/peso=3+0,3)	2,00	4,99		3,30	32,93		
	PS-72/PS-71 *(lung.=1,83+3,16)*(H/peso=3+0,3)	2,00	4,99		3,30	32,93		
	PS-72/PS-73 *(lung.=1,6+2,6)*(H/peso=3+0,3)	2,00	4,20		3,30	27,72		
	Chiusura varco							
	PS-01 porta	2,00	2,10		3,20	13,44		
	Parziale mq					955,88		
	- MI2 - 55,5 dB *(lung.=2*26,07)		52,14			52,14		
						-52,14		
	PARETE MI2							
	PS-13/PS-14 *(H/peso=3,2+0,3)		2,84		3,50	9,94		
	PS-48/PS-52 *(H/peso=2,7+0,3)		2,11		3,00	6,33		
	PS-50/PS-52 *(H/peso=2,7+0,3)		1,00		3,00	3,00		
	PS-51/PS-53 *(H/peso=2,7+0,3)		1,00		3,00	3,00		
	tamponature finestre e soprafinestra							
	PS-73	1,00	1,80		1,20	2,16		
	PS-66	3,00	1,80		1,20	6,48		
	PS-72	1,00	1,80		0,76	1,37		
	PS-71	2,00	1,80		0,76	2,74		
	PS-70	1,00	1,80		0,76	1,37		
	PS-55	1,00	1,80		1,00	1,80		
	PS-56	1,00	1,80		1,00	1,80		
	PS-58	1,00	1,67		3,25	5,43		
	PS-1	3,00	1,90		1,00	5,70		
	rivestimento pilastri							
	PS-03	4,00	0,44		3,20	5,63		
	PS-07 *(par.ug.=1*4)	4,00	0,46		3,20	5,89		
	Controparete PS 39 *(lung.=1,59+2,09+0,35+1,12)		5,15		3,00	15,45		
	Parziale mq					78,09		
	- MI3 - 55,5 dB		124,17			124,17		
						-124,17		
	PARETE MI3 - controparete							
	PS-06 *(lung.=1,6+,3+,3)*(H/peso=2,7+,3)		2,20		3,00	6,60		
	PS-06 *(H/peso=3,2+0,3)		0,80		3,50	2,80		
	PS-03 *(H/peso=3,2+0,3)		1,24		3,50	4,34		
	PS-05 *(H/peso=2,5+0,3)		1,32		2,80	3,70		
	PS-05 *(lung.=0,2+0,5)*(H/peso=3,2+0,3)		0,70		3,50	2,45		
	PS-05 *(H/peso=2,7+0,3)		0,50		3,00	1,50		
	PS-05/07 *(lung.=0,5+0,3)*(H/peso=2,7+0,3)		0,80		3,00	2,40		
	PS-03 *(lung.=0,37+0,73)*(H/peso=3,2+0,3)		1,10		3,50	3,85		
	PS-03 *(lung.=1,06+0,68)*(H/peso=3,2+0,3)		1,74		3,50	6,09		
	PS-47 *(lung.=0,2+0,35)*(H/peso=2,7+0,3)		0,55		3,00	1,65		
	PS-61 *(H/peso=2,7+0,3)		3,10		3,00	9,30		
	PS-63 *(H/peso=2,7+0,3)		1,17		3,00	3,51		
	PS-64 *(H/peso=2,7+0,3)		1,17		3,00	3,51		
	PS-55 *(H/peso=2,9+0,3)		4,45		3,20	14,24		
	PS-56 *(H/peso=2,9+0,3)		4,45		3,20	14,24		
	PS-72 *(H/peso=3+0,3)		6,07		3,30	20,03		
	PS-73 *(H/peso=3+0,3)		1,60		3,30	5,28		
	PS-71 *(H/peso=3+0,3)		1,80		3,30	5,94		
	PS-58 *(H/peso=2,95+0,3)		1,32		3,25	4,29		
	rivestimento pilastri tipo cavedio							
	PS-03	1,00	1,12		3,20	3,58		
	rivestimento sotto scala	1,00	1,76		2,16	3,80		
	A R I P O R T A R E					1'157,07		161'716,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'157,07		161'716,45
	Chiusura varco PS-03	1,00	1,40		3,20	4,48		
	Parziale mq					127,58		
	- MR1 - 55,5 dB *(lung.=2*166,79)		333,58			333,58 -333,58		
	PARETE MR1							
	PS-16/PS-31	2,00	1,90		3,70	14,06		
	PS-31/PS-34	2,00	2,20		3,70	16,28		
	PS-35/PS-36 *(lung.=1,3+1,58)	2,00	2,88		3,70	21,31		
	PS-35/PS-37	2,00	1,48		3,70	10,95		
	PS-35/PS-36	2,00	1,68		3,70	12,43		
	PS-36/37/PS-41	2,00	2,74		3,72	20,39		
	PS-41/PS-45	2,00	2,74		3,72	20,39		
	PS-45/PS-46	2,00	2,74		3,72	20,39		
	PS-46/PS-33	2,00	2,56		3,70	18,94		
	PS-39/PS-42	2,00	1,14		3,70	8,44		
	PS-39/PS-43	2,00	0,73		3,70	5,40		
	PS-42/PS-43/44	2,00	3,55		3,70	26,27		
	PS-43/PS-44	2,00	1,53		3,70	11,32		
	PS-33/PS-54	2,00	1,60		3,70	11,84		
	PS-33/PS-54	2,00	2,10		3,70	15,54		
	PS-60/PS-54 *(lung.=1,49+2,80+2,56)	2,00	6,85		3,70	50,69		
	PS-60/PS-59	2,00	1,93		3,70	14,28		
	PS-65/PS-54/62	2,00	4,33		3,65	31,61		
	PS-64/PS-66	2,00	1,65		3,65	12,05		
	PS-67/PS-66	2,00	2,41		3,65	17,59		
	PS-67/PS-68	2,00	1,39		3,65	10,15		
	PS-68/PS-66	2,00	2,30		3,65	16,79		
	Parziale mq					387,11		
	Sommano positivi mq					3'081,87		
	Sommano negativi mq					-1'533,21		
	SOMMANO mq					1'548,66	7,36	11'398,14
26 A.09.04.004/ k	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato idrorepellente spessore 12,5 mm. SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 19 - Murature, tramezzature, pareti REI							
	- PS-02 *(lung.=6,43*3,90)		25,08			25,08		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,75)*2,10)		-1,58			-1,58		
	- PS-06 *(lung.=7,60*3,90)		29,64			29,64		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,90)*2,10)		-1,89			-1,89		
	- PS-14 *(lung.=7,63*3,90)		29,76			29,76		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,85)*2,10)		-1,79			-1,79		
	- PS-39 *(lung.=10,66*3,90)		41,57			41,57		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,90)*2,10)		-1,89			-1,89		
	- PS-40 *(lung.=8,43*3,90)		32,88			32,88		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,90)*2,10)		-1,89			-1,89		
	- PS-48 *(lung.=7,51*3,90)		29,29			29,29		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,85)*2,10)		-1,79			-1,79		
	- PS-49 *(lung.=8,08*3,90)		31,51			31,51		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,85-0,75-0,75)*2,10)		-4,94			-4,94		
	- PS-50 *(lung.=4,80*3,90)		18,72			18,72		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,75)*2,10)		-1,58			-1,58		
	- PS-51 *(lung.=4,80*3,90)		18,72			18,72		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,75)*2,10)		-1,58			-1,58		
	- PS-59 *(lung.=5,90*3,90)		23,01			23,01		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,75)*2,10)		-1,58			-1,58		
	- PS-62 *(lung.=7,70*3,90)		30,03			30,03		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,85-0,85-0,85)*2,10)		-5,36			-5,36		
	A R I P O R T A R E					284,34		173'114,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					169,86		200'999,35
	PS-15/PS-16 *(H/peso=2,4+0,3)		1,98		2,70	5,35		
	PS-47/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)		1,86		3,00	5,58		
	PS-47/PS-48 *(lung.=1,65-,2)* (H/peso=2,7+0,3)		1,45		3,00	4,35		
	PS-47/PS-49 *(H/peso=2,7+0,3)		0,97		3,00	2,91		
	PS-48/PS-49 *(lung.=0,86+0,3)* (H/peso=2,7+0,3)		1,16		3,00	3,48		
	PS-48/PS-50 *(H/peso=2,7+0,3)		1,40		3,00	4,20		
	PS-49/PS-47 *(H/peso=2,7+0,3)		1,00		3,00	3,00		
	PS-49/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)		1,98		3,00	5,94		
	PS-49/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)		1,32		3,00	3,96		
	PS-49/PS-50 *(H/peso=2,7+0,3)		1,00		3,00	3,00		
	PS-49/PS-51 *(H/peso=2,7+0,3)		1,00		3,00	3,00		
	PS-50/PS-51 *(H/peso=2,7+0,3)		1,40		3,00	4,20		
	PS-51/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)		0,20		3,00	0,60		
	PS-51/PS-53 *(H/peso=2,7+0,3)		1,45		3,00	4,35		
	PS-52/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)		4,10		3,00	12,30		
	PS-52/PS-53 *(lung.=2,00+2)* (H/peso=2,7+0,3)		4,00		3,00	12,00		
	PS-53/PS-54 *(lung.=3,43+2,84)* (H/peso=2,7+0,3)		6,27		3,00	18,81		
	PS-54/PS-57 *(H/peso=2,7+0,3)		1,30		3,00	3,90		
	PS-57/PS-58 *(H/peso=2,70+0,3)		4,26		3,00	12,78		
	PS-57/PS-59 *(H/peso=2,7+0,3)		1,00		3,00	3,00		
	PS-59/PS-58 *(H/peso=2,7+0,3)		1,05		3,00	3,15		
	PS-54/PS-58 *(H/peso=2,7+0,3)		1,12		3,00	3,36		
	PS-61/PS-54/58 *(H/peso=2,7+0,3)		3,10		3,00	9,30		
	PS-61/PS-62/63 *(H/peso=2,7+0,3)		2,97		3,00	8,91		
	PS-62/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)		2,46		3,00	7,38		
	PS-62/PS-63/64 *(H/peso=2,7+0,3)		2,46		3,00	7,38		
	PS-55/PS-56 *(H/peso=2,9+0,3)		4,99		3,20	15,97		
	PS-70/PS-67/68/69 *(H/peso=3+0,3)		6,18		3,30	20,39		
	PS-68/PS-69 *(H/peso=3+0,3)		1,47		3,30	4,85		
	PS-69/PS-70 *(H/peso=3+0,3)		1,35		3,30	4,46		
	PS-69/PS-66 *(lung.=1,55+1,47)* (H/peso=3,0+0,3)		3,02		3,30	9,97		
	PS-70/PS-66 *(H/peso=3+0,3)		7,11		3,30	23,46		
	PS-66/PS-72 *(H/peso=3+0,3)		1,50		3,30	4,95		
	PS-70/PS-72 *(H/peso=3+0,3)		4,35		3,30	14,36		
	PS-70/PS-71 *(lung.=1,83+3,16)* (H/peso=3+0,3)		4,99		3,30	16,47		
	PS-72/PS-71 *(lung.=1,83+3,16)* (H/peso=3+0,3)		4,99		3,30	16,47		
	PS-72/PS-73 *(lung.=1,6+2,6)* (H/peso=3+0,3)		4,20		3,30	13,86		
	Parziale mq					471,26		
	- MI2 - 55,5 dB *(lung.=2*26,07)		52,14			52,14		
						-52,14		
	PARETE MI2							
	PS-13/PS-14 *(H/peso=3,2+0,3)		2,84		3,50	9,94		
	PS-48/PS-52 *(H/peso=2,7+0,3)		2,11		3,00	6,33		
	PS-50/PS-52 *(H/peso=2,7+0,3)		1,00		3,00	3,00		
	PS-51/PS-53 *(H/peso=2,7+0,3)		1,00		3,00	3,00		
	tamponature finestre e soprafinestra							
	PS-73	1,00	1,80		1,00	1,80		
	PS-66	3,00	1,80		1,00	5,40		
	PS-72	1,00	1,80		0,60	1,08		
	PS-71	2,00	1,80		0,60	2,16		
	PS-70	1,00	1,80		0,60	1,08		
	PS-55	1,00	1,80		0,90	1,62		
	PS-56	1,00	1,80		0,90	1,62		
	PS-58	1,00	1,67		3,25	5,43		
	PS-1	3,00	1,90		0,90	5,13		
	rivestimento pilastri							
	PS-03 *(par.ug.=2,00*4)	8,00	0,42		3,20	10,75		
	PS-07 *(par.ug.=1*4)	4,00	0,46		3,20	5,89		
	Parziale mq					64,23		
	- MI3 - 55,5 dB *(lung.=37,21+(3,32*2,7)+(7,93*3,2)+(4,45*2,9)+(4,45*2,9)+(1,45*2,95)+(6,07*3)+(1,6*2,7))		124,17			124,17		
						-124,17		
	A R I P O R T A R E					535,49		200'999,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					535,49		200'999,35
	PARETE MI3 - controparete							
	PS-06 *(lung.=1,6+,3+,3)*(H/peso=2,7+0,3)		2,20		3,00	6,60		
	PS-06 *(H/peso=3,2+0,3)		0,80		3,50	2,80		
	PS-03 *(H/peso=3,2+0,3)		1,24		3,50	4,34		
	PS-05 *(H/peso=2,5+0,3)		1,32		2,80	3,70		
	PS-05 *(lung.=0,2+0,5)*(H/peso=3,2+0,3)		0,70		3,50	2,45		
	PS-05 *(H/peso=2,7+0,3)		0,50		3,00	1,50		
	PS-05/07 *(lung.=0,5+0,3)*(H/peso=2,7+0,3)		0,80		3,00	2,40		
	PS-03 *(lung.=0,37+0,73)*(H/peso=3,2+0,3)		1,10		3,50	3,85		
	PS-03 *(lung.=1,06+0,68)*(H/peso=3,2+0,3)		1,74		3,50	6,09		
	PS-47 *(lung.=0,2+0,35)*(H/peso=2,7+0,3)		0,55		3,00	1,65		
	PS-61 *(H/peso=2,7+0,3)		3,10		3,00	9,30		
	PS-63 *(H/peso=2,7+0,3)		1,17		3,00	3,51		
	PS-64 *(H/peso=2,7+0,3)		1,17		3,00	3,51		
	PS-55 *(H/peso=2,9+0,3)		4,45		3,20	14,24		
	PS-56 *(H/peso=2,9+0,3)		4,45		3,20	14,24		
	PS-72 *(H/peso=3+0,3)		6,07		3,30	20,03		
	PS-73 *(H/peso=3+0,3)		1,60		3,30	5,28		
	PS-71 *(H/peso=3+0,3)		1,80		3,30	5,94		
	PS-58 *(H/peso=2,95+0,3)		1,32		3,25	4,29		
	rivestimento pilastri tipo cavedio							
	PS-03	1,00	1,12		3,20	3,58		
	Chiusura varco							
	PS-03	1,00	1,23		3,20	3,94		
	Parziale mq					123,24		
	- MR1 - 55,5 dB		166,79			166,79		
						-166,79		
	PARETE MR1							
	PS-16/PS-31		1,90		3,70	7,03		
	PS-31/PS-34		2,20		3,70	8,14		
	PS-35/PS-36 *(lung.=1,3+1,58)		2,88		3,70	10,66		
	PS-35/PS-37		1,48		3,70	5,48		
	PS-35/PS-36		1,68		3,70	6,22		
	PS-36/37/PS-41		2,74		3,72	10,19		
	PS-41/PS-45		2,74		3,72	10,19		
	PS-45/PS-46		2,74		3,72	10,19		
	PS-46/PS-33		2,56		3,70	9,47		
	PS-39/PS-42		1,14		3,70	4,22		
	PS-39/PS-43		0,73		3,70	2,70		
	PS-42/PS-43/44		3,55		3,70	13,14		
	PS-43/PS-44		1,53		3,70	5,66		
	PS-33/PS-54		1,60		3,70	5,92		
	PS-33/PS-54		2,10		3,70	7,77		
	PS-60/PS-54 *(lung.=1,49+2,80+2,56)		6,85		3,70	25,35		
	PS-60/PS-59		1,93		3,70	7,14		
	PS-65/PS-54/62		4,33		3,65	15,80		
	PS-64/PS-66		1,65		3,65	6,02		
	PS-67/PS-66		2,41		3,65	8,80		
	PS-67/PS-68		1,39		3,65	5,07		
	PS-68/PS-66		2,30		3,65	8,40		
	Parziale mq					193,56		
	- MR2 - 55,5 dB		76,45			76,45		
						-76,45		
	PARETE MR2 - controparete							
	PS-36/PS-38		3,25		3,81	12,38		
	PS-45 *(lung.=1+0,25+1)		2,25		3,79	8,53		
			3,60		3,00	10,80		
	deposito attrezzi		2,63		4,00	10,52		
			2,10		3,00	6,30		
	PS-42		1,42		3,78	5,37		
	PS-43		1,53		3,78	5,78		
	A R I P O R T A R E					911,97		200'999,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					911,97		200'999,35
	PS-66		6,14		3,68	22,60		
	PS-67/70		2,32		3,68	8,54		
	PS-69		1,40		3,68	5,15		
	PS-70		2,20		3,68	8,10		
	PS-41 *(lung.=3,02+1,2)		4,22		3,58	15,11		
	PS-37 *(lung.=0,97+2,04)		3,01		3,59	10,81		
			0,97		2,44	2,37		
	Parziale mq					132,36		
	Sommano positivi mq					1'915,86		
	Sommano negativi mq					-931,21		
	SOMMANO mq					984,65	8,17	8'044,59
33 UM.07.02.44 0/02	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. PANNELLI SEMIRIGIDI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in ... in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 19 - Murature, tramezzature, pareti REI							
	- MII - 55,5 dB *(lung.=485,93+(2*2,7)+(4,4*2,4)+(1,92*2,4)+(2,15*2,4)) (par.ug.=511,66*3)	3,00 1534,98	511,66			1'534,98 -1'534,98		
	PARETE MII							
	PS-01/PS-03 *(H/peso=3,2+0,3)	3,00	1,23		3,50	12,92		
	PS-01/PS-02 *(lung.=1,88+1,35)*(H/peso=3,2+0,3)	3,00	3,23		3,50	33,92		
	PS-03/PS-06 *(lung.=2,2+0,8)*(H/peso=3,2+0,3)	3,00	3,00		3,50	31,50		
	PS-03/PS-05 *(H/peso=3,2+0,3)	3,00	5,06		3,50	53,13		
	PS-03/PS-05 *(H/peso=3,2+0,3)	3,00	5,01		3,50	52,61		
	PS-05/PS-06 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	2,20		3,00	19,80		
	PS-05/PS-07 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	2,52		3,00	22,68		
	PS-05/PS-07 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	2,90		3,00	26,10		
	PS-07/PS-10 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	2,20		3,00	19,80		
	PS-10/PS-11 *(H/peso=3,2+0,3)	3,00	2,80		3,50	29,40		
	PS-10/PS-09 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	4,24		3,00	38,16		
	PS-09/PS-11 *(H/peso=3,2+0,3)	3,00	2,26		3,50	23,73		
	PS-09/PS-08 *(H/peso=3,2+0,3)	3,00	4,24		3,50	44,52		
	PS-11/PS-08 *(H/peso=3,2+0,3)	3,00	3,56		3,50	37,38		
	PS-13/PS-14 *(H/peso=3,2+0,3)	3,00	1,96		3,50	20,58		
	PS-13/PS-15 *(H/peso=3,2+0,3)	3,00	1,69		3,50	17,75		
	PS-14/PS-15/16 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	2,84		3,00	25,56		
	PS-15/PS-16 *(H/peso=2,4+0,3)	3,00	1,98		2,70	16,04		
	PS-47/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	1,86		3,00	16,74		
	PS-47/PS-48 *(lung.=1,65-,2)*(H/peso=2,7+0,3)	3,00	1,45		3,00	13,05		
	PS-47/PS-49 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	0,97		3,00	8,73		
	PS-48/PS-49 *(lung.=0,86+0,3)*(H/peso=2,7+0,3)	3,00	1,16		3,00	10,44		
	PS-48/PS-50 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	1,40		3,00	12,60		
	PS-49/PS-47 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	1,00		3,00	9,00		
	PS-49/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	1,98		3,00	17,82		
	PS-49/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	1,32		3,00	11,88		
	PS-49/PS-50 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	1,00		3,00	9,00		
	PS-49/PS-51 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	1,00		3,00	9,00		
	PS-50/PS-51 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	1,40		3,00	12,60		
	PS-51/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	0,20		3,00	1,80		
	PS-51/PS-53 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	1,45		3,00	13,05		
	PS-52/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	4,10		3,00	36,90		
	PS-52/PS-53 *(lung.=2,00+2)*(H/peso=2,7+0,3)	3,00	4,00		3,00	36,00		
	PS-53/PS-54 *(lung.=3,43+2,84)*(H/peso=2,7+0,3)	3,00	6,27		3,00	56,43		
	PS-54/PS-57 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	1,30		3,00	11,70		
	PS-57/PS-58 *(H/peso=2,70+0,3)	3,00	4,26		3,00	38,34		
	PS-57/PS-59 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	1,00		3,00	9,00		
	PS-59/PS-58 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	1,05		3,00	9,45		
	PS-54/PS-58 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	1,12		3,00	10,08		
	PS-61/PS-54/58 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	3,10		3,00	27,90		
	PS-61/PS-62/63 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	2,97		3,00	26,73		
	PS-62/PS-54 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	2,46		3,00	22,14		
	PS-62/PS-63/64 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	2,46		3,00	22,14		
	A R I P O R T A R E					978,10		209'043,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					978,10		209'043,94
	PS-55/PS-56 *(H/peso=2,9+0,3)	3,00	4,99		3,20	47,90		
	PS-70/PS-67/68/69 *(H/peso=3+0,3)	3,00	6,18		3,30	61,18		
	PS-68/PS-69 *(H/peso=3+0,3)	3,00	1,47		3,30	14,55		
	PS-69/PS-70 *(H/peso=3+0,3)	3,00	1,35		3,30	13,37		
	PS-69/PS-66 *(lung.=1,55+1,47)*(H/peso=3,0+0,3)	3,00	3,02		3,30	29,90		
	PS-70/PS-66 *(H/peso=3+0,3)	3,00	7,11		3,30	70,39		
	PS-66/PS-72 *(H/peso=3+0,3)	3,00	1,50		3,30	14,85		
	PS-70/PS-72 *(H/peso=3+0,3)	3,00	4,35		3,30	43,07		
	PS-70/PS-71 *(lung.=1,83+3,16)*(H/peso=3+0,3)	3,00	4,99		3,30	49,40		
	PS-72/PS-71 *(lung.=1,83+3,16)*(H/peso=3+0,3)	3,00	4,99		3,30	49,40		
	PS-72/PS-73 *(lung.=1,6+2,6)*(H/peso=3+0,3)	3,00	4,20		3,30	41,58		
	Parziale mq					1'413,69		
	- MI2 - 55,5 dB *(lung.=2*26,07)	3,00	52,14			156,42		
	(par.ug.=52,14*3)	156,42				-156,42		
	PARETE MI2							
	PS-13/PS-14 *(H/peso=3,2+0,3)	3,00	2,84		3,50	29,82		
	PS-48/PS-52 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	2,11		3,00	18,99		
	PS-50/PS-52 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	1,00		3,00	9,00		
	PS-51/PS-53 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	1,00		3,00	9,00		
	tamponature finestre e soprafinestra							
	PS-73 *(par.ug.=3*1,00)	3,00	1,80		1,00	5,40		
	PS-66 *(par.ug.=3*3,00)	9,00	1,80		1,00	16,20		
	PS-72 *(par.ug.=3*1,00)	3,00	1,80		0,60	3,24		
	PS-71 *(par.ug.=3*2,00)	6,00	1,80		0,60	6,48		
	PS-70 *(par.ug.=3*1,00)	3,00	1,80		0,60	3,24		
	PS-55 *(par.ug.=3*1,00)	3,00	1,80		0,90	4,86		
	PS-56 *(par.ug.=3*1,00)	3,00	1,80		0,90	4,86		
	PS-58 *(par.ug.=3*1,00)	3,00	1,67		3,25	16,28		
	PS-1 *(par.ug.=3*3,00)	9,00	1,90		0,90	15,39		
	Parziale mq					142,76		
	- MI3 - 55,5 dB *(lung.=37,21+(3,32*2,7)+(7,93*3,2)+(4,45*2,9)+(4,45*2,9)+(1,45*2,95)+(6,07*3)+(1,6*2,7))	3,00	124,17			372,51		
	(par.ug.=124,17*3)	372,51				-372,51		
	PARETE MI3 - controparete							
	PS-06 *(lung.=1,6+,3+,3)*(H/peso=2,7+0,3)	3,00	2,20		3,00	19,80		
	PS-06 *(H/peso=3,2+0,3)	3,00	0,80		3,50	8,40		
	PS-03 *(H/peso=3,2+0,3)	3,00	1,24		3,50	13,02		
	PS-05 *(H/peso=2,5+0,3)	3,00	1,32		2,80	11,09		
	PS-05 *(lung.=0,2+0,5)*(H/peso=3,2+0,3)	3,00	0,70		3,50	7,35		
	PS-05 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	0,50		3,00	4,50		
	PS-05/07 *(lung.=0,5+0,3)*(H/peso=2,7+0,3)	3,00	0,80		3,00	7,20		
	PS-03 *(lung.=0,37+0,73)*(H/peso=3,2+0,3)	3,00	1,10		3,50	11,55		
	PS-03 *(lung.=1,06+0,68)*(H/peso=3,2+0,3)	3,00	1,74		3,50	18,27		
	PS-47 *(lung.=0,2+0,35)*(H/peso=2,7+0,3)	3,00	0,55		3,00	4,95		
	PS-61 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	3,10		3,00	27,90		
	PS-63 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	1,17		3,00	10,53		
	PS-64 *(H/peso=2,7+0,3)	3,00	1,17		3,00	10,53		
	PS-55 *(H/peso=2,9+0,3)	3,00	4,45		3,20	42,72		
	PS-56 *(H/peso=2,9+0,3)	3,00	4,45		3,20	42,72		
	PS-72 *(H/peso=3+0,3)	3,00	6,07		3,30	60,09		
	PS-73 *(H/peso=3+0,3)	3,00	1,60		3,30	15,84		
	PS-71 *(H/peso=3+0,3)	3,00	1,80		3,30	17,82		
	PS-58 *(H/peso=2,95+0,3)	3,00	1,32		3,25	12,87		
	rivestimento pilastri tipo cavedio							
	PS-03	3,00	1,12		3,20	10,75		
	Chiusura varco							
	PS-03	3,00	1,23		3,20	11,81		
	Parziale mq					369,71		
	- MR1 - 55,5 dB	3,00	166,79			500,37		
	A R I P O R T A R E					2'426,53		209'043,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'426,53		209'043,94
	(par.ug.=166,79*3)	500,37				-500,37		
	PARETE MR1							
	PS-16/PS-31	3,00	1,90		3,70	21,09		
	PS-31/PS-34	3,00	2,20		3,70	24,42		
	PS-35/PS-36 *(lung.=1,3+1,58)	3,00	2,88		3,70	31,97		
	PS-35/PS-37	3,00	1,48		3,70	16,43		
	PS-35/PS-36	3,00	1,68		3,70	18,65		
	PS-36/37/PS-41	3,00	2,74		3,72	30,58		
	PS-41/PS-45	3,00	2,74		3,72	30,58		
	PS-45/PS-46	3,00	2,74		3,72	30,58		
	PS-46/PS-33	3,00	2,56		3,70	28,42		
	PS-39/PS-42	3,00	1,14		3,70	12,65		
	PS-39/PS-43	3,00	0,73		3,70	8,10		
	PS-42/PS-43/44	3,00	3,55		3,70	39,41		
	PS-43/PS-44	3,00	1,53		3,70	16,98		
	PS-33/PS-54	3,00	1,60		3,70	17,76		
	PS-33/PS-54	3,00	2,10		3,70	23,31		
	PS-60/PS-54 *(lung.=1,49+2,80+2,56)	3,00	6,85		3,70	76,04		
	PS-60/PS-59	3,00	1,93		3,70	21,42		
	PS-65/PS-54/62	3,00	4,33		3,65	47,41		
	PS-64/PS-66	3,00	1,65		3,65	18,07		
	PS-67/PS-66	3,00	2,41		3,65	26,39		
	PS-67/PS-68	3,00	1,39		3,65	15,22		
	PS-68/PS-66	3,00	2,30		3,65	25,19		
	Parziale mq					580,67		
	- MR2 - 55,5 dB	3,00	76,45			229,35		
	(par.ug.=76,45*3)	229,35				-229,35		
	PARETE MR2 - controparete							
	PS-36/PS-38	3,00	3,25		3,81	37,15		
	PS-45 *(lung.=1+0,25+1)	3,00	2,25		3,79	25,58		
		3,00	3,60		3,00	32,40		
	deposito attrezzi	3,00	2,63		4,00	31,56		
		3,00	2,10		3,00	18,90		
	PS-42	3,00	1,42		3,78	16,10		
	PS-43	3,00	1,53		3,78	17,35		
	PS-66	3,00	6,14		3,68	67,79		
	PS-67/70	3,00	2,32		3,68	25,61		
	PS-69	3,00	1,40		3,68	15,46		
	PS-70	3,00	2,20		3,68	24,29		
	PS-41 *(lung.=3,02+1,2)	3,00	4,22		3,58	45,32		
	PS-37 *(lung.=0,97+2,04)	3,00	3,01		3,59	32,42		
		3,00	0,97		2,44	7,10		
	Parziale mq					397,03		
	Sommano positivi mq					5'697,49		
	Sommano negativi mq					-2'793,63		
	SOMMANO mq					2'903,86	1,35	3'920,21
	Sottofondi e vespai (Cat 20)							
34 A.07.03.009	Rasatura autolivellante a rapida essiccazione su sottofondi in cemento per lavori di recupero in locali interni a traffico moderato od intenso (quali abitazioni private, scuole, uf ... ondo con racla di gomma a spatola americana d'acciaio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 20 - Sottofondi e vespai							
	- PS-01		85,22			85,22		
	- PS-02		2,52			2,52		
	- PS-03		48,44			48,44		
	- PS-05		42,64			42,64		
	A R I P O R T A R E					178,82		212'964,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					178,82		212'964,15
	- PS-06		3,52			3,52		
	- PS-07		11,02			11,02		
	- PS-08		44,03			44,03		
	- PS-09		9,43			9,43		
	- PS-10		11,90			11,90		
	- PS-11		20,44			20,44		
	- PS-12		8,94			8,94		
	- PS-13		15,61			15,61		
	- PS-14		3,63			3,63		
	- PS-15		6,96			6,96		
	- PS-26		6,66			6,66		
	- PS-31		10,40			10,40		
	- PS-32		33,84			33,84		
	- PS-33		21,09			21,09		
	- PS-34		11,30			11,30		
	- PS-35		11,86			11,86		
	- PS-36		13,14			13,14		
	- PS-37		2,49			2,49		
	- PS-38		6,49			6,49		
	- PS-39		5,74			5,74		
	- PS-40		4,44			4,44		
	- PS-41		9,89			9,89		
	- PS-42		6,35			6,35		
	- PS-43		1,93			1,93		
	- PS-44		6,42			6,42		
	- PS-45		9,61			9,61		
	- PS-46		9,85			9,85		
	- PS-47		8,50			8,50		
	- PS-48		3,47			3,47		
	- PS-49		3,32			3,32		
	- PS-50		1,40			1,40		
	- PS-51		1,40			1,40		
	- PS-52		8,40			8,40		
	- PS-53		11,89			11,89		
	- PS-54		59,90			59,90		
	- PS-55		23,66			23,66		
	- PS-56		23,53			23,53		
	- PS-57		11,13			11,13		
	- PS-58		15,28			15,28		
	- PS-59		2,00			2,00		
	- PS-60		6,00			6,00		
	- PS-61		9,20			9,20		
	- PS-62		3,42			3,42		
	- PS-63		1,69			1,69		
	- PS-64		1,69			1,69		
	- PS-65		9,75			9,75		
	- PS-66		34,00			34,00		
	- PS-67		3,21			3,21		
	- PS-68		3,06			3,06		
	- PS-69		1,98			1,98		
	- PS-70		43,15			43,15		
	- PS-71		13,32			13,32		
	- PS-72		49,22			49,22		
	- PS-73		4,25			4,25		
	- PS-74		3,07			3,07		
	- PS-75		34,63			34,63		
	- PS-76		11,76			11,76		
	SOMMANO mq					893,08	42,82	38'241,69
	Pavimenti (Cat 23)							
35 A.14.01.031/ b	Pavimentazione di cloruro di polivinile, in rotoli di altezza pari a 2,00 m, di 2 mm di spessore e del peso di 2,8 kg/mq, composto di 3 strati indelaminabili senza rapporto né dire ... nsionale 0,10% in ambedue i sensi, (EN 434). sguscia perimetrale preformata dal medesimo colore, saldata orizzontalmente SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 23 - Pavimenti							
	- PS-01		42,66			42,66		
	A R I P O R T A R E					42,66		251'205,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,66		251'205,84
	- PS-02		6,43			6,43		
	- PS-03		29,65			29,65		
	- PS-05		39,68			39,68		
	- PS-06		7,60			7,60		
	- PS-07		14,97			14,97		
	- PS-08		30,87			30,87		
	- PS-09-10-11		42,62			42,62		
	- PS-13		18,76			18,76		
	- PS-15		11,49			11,49		
	- PS-26		10,81			10,81		
	- PS-31		14,08			14,08		
	- PS-32		32,62			32,62		
	- PS-33		28,31			28,31		
	- PS-34		16,02			16,02		
	- PS-35		17,05			17,05		
	- PS-36		19,91			19,91		
	- PS-37		6,32			6,32		
	- PS-38		10,84			10,84		
	- PS-41		12,70			12,70		
	- PS-42		12,08			12,08		
	- PS-43		5,58			5,58		
	- PS-44		11,71			11,71		
	- PS-45		14,58			14,58		
	- PS-46		13,34			13,34		
	- PS-47		13,40			13,40		
	- PS-52		12,47			12,47		
	- PS-53		14,78			14,78		
	- PS-54		62,60			62,60		
	- PS-55		20,45			20,45		
	- PS-56		21,94			21,94		
	- PS-57		17,03			17,03		
	- PS-58		23,24			23,24		
	- PS-60		10,69			10,69		
	- PS-61		12,14			12,14		
	- PS-65		14,24			14,24		
	- PS-66		42,70			42,70		
	- PS-67		7,40			7,40		
	- PS-68		7,18			7,18		
	- PS-70		28,95			28,95		
	- PS-71		18,25			18,25		
	- PS-72		31,78			31,78		
	- PS-73		8,47			8,47		
	- PS-74		3,07			3,07		
	- PS-75		36,89			36,89		
	- PS-76		15,60			15,60		
	sguscia a fascia con doppia saldatura orizzontale con una maggiorazione del 30%	0,30	893,95			268,19		
	SOMMANO m					1'162,14	17,82	20'709,33
36 Z.43.200	F.p.o. di pavimentazione in PVC realizzata con in i seguenti prodotti tipo Gerflor. 1) tipo TARAFLEX ISOLSPORT. Membrana impermeabilizzante contro l'umidità residua di risalita, ... tion; • è provvisto di certificazione Floorscore; • ha una rispondenza d'emissione TVOC inferiore a 10 microgrammi/mc; SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 23 - Pavimenti							
	- PS-01		85,22			85,22		
	- PS-02		2,52			2,52		
	- PS-03		48,44			48,44		
	- PS-05		42,64			42,64		
	- PS-06		3,52			3,52		
	- PS-07		11,02			11,02		
	- PS-08		44,03			44,03		
	- PS-09		9,43			9,43		
	A R I P O R T A R E					246,82		271'915,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					246,82		271'915,17
	- PS-10		11,90			11,90		
	- PS-11		20,44			20,44		
	- PS-12		8,94			8,94		
	- PS-13		15,61			15,61		
	- PS-14		3,63			3,63		
	- PS-15		6,96			6,96		
	- PS-16		33,62			33,62		
	- PS-26		6,66			6,66		
	- PS-31		10,40			10,40		
	- PS-32		33,84			33,84		
	- PS-33		21,09			21,09		
	- PS-34		11,30			11,30		
	- PS-35		11,86			11,86		
	- PS-36		13,14			13,14		
	- PS-37		2,49			2,49		
	- PS-38		6,49			6,49		
	- PS-39		5,74			5,74		
	- PS-40		4,44			4,44		
	- PS-41		9,89			9,89		
	- PS-42		6,35			6,35		
	- PS-43		1,93			1,93		
	- PS-44		6,42			6,42		
	- PS-45		9,61			9,61		
	- PS-46		9,85			9,85		
	- PS-47		8,50			8,50		
	- PS-48		3,47			3,47		
	- PS-49		3,32			3,32		
	- PS-50		1,40			1,40		
	- PS-51		1,40			1,40		
	- PS-52		8,40			8,40		
	- PS-53		11,89			11,89		
	- PS-54		59,90			59,90		
	- PS-55		23,66			23,66		
	- PS-56		23,53			23,53		
	- PS-57		11,13			11,13		
	- PS-58		15,28			15,28		
	- PS-59		2,00			2,00		
	- PS-60		6,00			6,00		
	- PS-61		9,20			9,20		
	- PS-62		3,42			3,42		
	- PS-63		1,69			1,69		
	- PS-64		1,69			1,69		
	- PS-65		9,75			9,75		
	- PS-66		34,00			34,00		
	- PS-67		3,21			3,21		
	- PS-68		3,06			3,06		
	- PS-69		1,98			1,98		
	- PS-70		43,15			43,15		
	- PS-71		13,32			13,32		
	- PS-72		49,22			49,22		
	- PS-73		4,25			4,25		
	- PS-74		3,07			3,07		
	- PS-75		34,63			34,63		
	- PS-76		11,76			11,76		
	SOMMANO mq					926,70	112,01	103'799,67
	Parziale LAVORI A MISURA euro							375'714,84
	A R I P O R T A R E							375'714,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							375'714,84
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) Opere Edili - PRONTO SOCCORSO (SpCat 2) Pavimenti (Cat 23)							
37 S01.01.003.1 5	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata o di recinzioni, continui, almeno una legatura ogni metro quadro di rete. Fornitura e posa in opera. SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 23 - Pavimenti							
	SOMMANO m²					0,00	2,20	0,00
38 S01.01.003.1 5	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata o di recinzioni, continui, almeno una legatura ogni metro quadro di rete. Fornitura e posa in opera. SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 23 - Pavimenti							
	SOMMANO m²					0,00	2,20	0,00
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							0,00
	A R I P O R T A R E							375'714,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							375'714,84
	LAVORI A MISURA							
	Opere Edili - PRONTO SOCCORSO (SpCat 2)							
	Pavimenti (Cat 23)							
39 A14.02.016.c	Zoccolino battiscopa in gomma superficie liscia, posto in opera con idoneo collante: altezza 10 cm, con raccordo a pavimento SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 23 - Pavimenti Voce similare per realizzazione sguscio in PVC							
	- PS-01		42,66			42,66		
	- PS-02		6,43			6,43		
	- PS-03		29,65			29,65		
	- PS-05		39,68			39,68		
	- PS-06		7,60			7,60		
	- PS-07		14,97			14,97		
	- PS-08		30,87			30,87		
	- PS-09-10-11		42,62			42,62		
	- PS-12		13,25			13,25		
	- PS-13		18,76			18,76		
	- PS-15		11,49			11,49		
	- PS-16		33,03			33,03		
	- PS-26		10,81			10,81		
	- PS-31		14,08			14,08		
	- PS-33		28,31			28,31		
	- PS-34		16,02			16,02		
	- PS-35		17,05			17,05		
	- PS-36		19,91			19,91		
	- PS-37		6,32			6,32		
	- PS-38		10,84			10,84		
	- PS-41		12,70			12,70		
	- PS-42		12,08			12,08		
	- PS-43		5,58			5,58		
	- PS-44		11,71			11,71		
	- PS-45		14,58			14,58		
	- PS-46		13,34			13,34		
	- PS-47		13,40			13,40		
	- PS-52		12,47			12,47		
	- PS-53		14,78			14,78		
	- PS-54		62,60			62,60		
	- PS-55		20,45			20,45		
	- PS-56		21,94			21,94		
	- PS-57		17,03			17,03		
	- PS-58		23,24			23,24		
	- PS-60		10,69			10,69		
	- PS-61		12,14			12,14		
	- PS-65		14,24			14,24		
	- PS-66		42,70			42,70		
	- PS-67		7,40			7,40		
	- PS-68		7,18			7,18		
	- PS-70		28,95			28,95		
	- PS-71		18,25			18,25		
	- PS-72		31,78			31,78		
	- PS-73		8,47			8,47		
	- PS-74		3,07			3,07		
	- PS-75		36,89			36,89		
	- PS-76		15,60			15,60		
	SOMMANO m					907,61	13,96	12'670,24
40 Z.43.100	Sovrapprezzo per la realizzazione delle pavimentazione in PVC a disegno come da progetto esecutivo. SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 23 - Pavimenti Vedi voce n° 36 [mq 926.70]					926,70		
	SOMMANO mq					926,70	28,18	26'114,41
	A R I P O R T A R E							414'499,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							414'499,49	
41 Z.43.300	Forniture e posa in opera di soglia di transizione in alluminio con bordo autoadesivo per pendenza di soglia di 10 mm massimi, larghezza varco massimo 2 m SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 23 - Pavimenti - PS-02 - PS-06 - PS-13 - PS-14 - PS-39 - PS-40 - PS-48 - PS-49 - PS-59 - PS-62 - PS-69 - PS-73 SOMMANO cad		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	12,00	28,82	345,84
	Impermeabilizzazioni (Cat 21)								
42 A.10.01.023/ b	Strato impermeabile non pedonabile in guaina liquida (non autolivellante) spessore 1,2 mm SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 21 - Impermeabilizzazioni - PS-02 - PS-06 - PS-13 - PS-14 - PS-39 - PS-40 - PS-48 - PS-49 - PS-50 - PS-51 - PS-59 - PS-62 - PS-63 - PS-64 - PS-69 - PS-73 SOMMANO mq		2,52 3,52 15,61 3,63 5,74 4,44 3,47 3,32 1,40 1,40 2,00 3,42 1,69 1,69 1,98 4,25			2,52 3,52 15,61 3,63 5,74 4,44 3,47 3,32 1,40 1,40 2,00 3,42 1,69 1,69 1,98 4,25	60,08	19,46	1'169,16
	Rivestimenti e soglie (Cat 24)								
43 A.14.02.007/ a	Rivestimento in calandrato di cloruro di polivinile con disegno passante su tutto lo spessore e senza alcun rapporto. Lo strato superiore di usura, dello spessore non inferiore a 0 ... ongitudinale, 0,25% trasversale (DIN 51962). rotoli alti 1,20-1,60 m, spessore di 2,00 mm e del peso di 2,8 kg /mq circa SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 24 - Rivestimenti e soglie - PS-01 - a detrarre porte e varchi *(lung.=(-1,20-1,20-0,75)) - PS-02 - a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,75)) - PS-03 - a detrarre porte e varchi *(lung.=(-1,50)) - PS-03 muro centrale *(lung.=(4,76+4,76+0,38)) - a detrarre vano finestra interna - PS-05 - a detrarre porte e varchi *(lung.=(-1,50-1,80-1,20-0,85-1,60-0,90-1,20-1,48)) - PS-06		42,66 -3,15 6,43 -0,75 29,65 -1,50 9,90 1,30 39,68 -10,53 7,60		2,10 2,10 2,70 2,10 2,10 2,10 2,10 1,50 1,40 1,40 2,70	89,59 -6,62 17,36 -1,58 62,27 -3,15 20,79 -1,95 55,55 -14,74 20,52			
	A R I P O R T A R E					238,04		416'014,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					238,04		416'014,49
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,90))		-0,90		2,10	-1,89		
	- PS-07		14,97		2,10	31,44		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-1,20-1,20))		-2,40		2,10	-5,04		
	- PS-08		30,87		2,10	64,83		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-1,48-1,20))		-2,68		2,10	-5,63		
	- PS-09-10-11		42,42		1,10	46,66		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-1,20-0,90))		-2,10		1,10	-2,31		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,90-1,20-1,20))		-3,30		1,10	-3,63		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-1,20-1,55-1,85))		-4,60		1,10	-5,06		
	- PS-13		18,76		2,10	39,40		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,85))		-0,85		2,10	-1,79		
	- PS-14		7,63		2,70	20,60		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,85))		-0,85		2,10	-1,79		
	- PS-15		11,49		1,00	11,49		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-1,60-0,85-0,85-1,20))		-4,50		1,00	-4,50		
	- PS-26		10,81		1,00	10,81		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-1,60-1,60-0,90-0,90))		-5,00		1,00	-5,00		
	- PS-31		14,08		1,00	14,08		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-1,60-1,20-1,60-0,70-1,00))		-6,10		1,00	-6,10		
	- PS-32		32,62		1,00	32,62		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-1,60-1,55-0,85-1,60-0,85-0,80-1,60-0,90-1,20))		-10,95		1,00	-10,95		
	- PS-33		28,31		1,00	28,31		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-1,60-1,00-0,70-1,60-0,90-0,80))		-6,60		1,00	-6,60		
	- PS-34		16,02		2,10	33,64		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-1,20-0,90-0,90-0,85))		-3,85		2,10	-8,09		
	- PS-35		17,05		2,10	35,81		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,90-0,90-1,00))		-2,80		2,10	-5,88		
	- PS-36		19,91		1,00	19,91		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,90-1,20-0,90-0,80-0,80-0,90))		-5,50		1,00	-5,50		
	- PS-38		10,84		2,10	22,76		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,90-0,90))		-1,80		2,10	-3,78		
	- PS-39 *(lung.=10,66*2,10)		22,39			22,39		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,90)*2,10)		-1,89			-1,89		
	- PS-40 *(lung.=8,43*2,10)		17,70			17,70		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,90)*2,10)		-1,89			-1,89		
	- PS-44		11,71		1,00	11,71		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,80-0,80-0,80-0,80))		-3,20		1,00	-3,20		
	- PS-47		13,40		1,00	13,40		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-1,55-0,85-0,85-1,50))		-4,75		1,00	-4,75		
	- PS-48		7,51		2,70	20,28		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,85))		-0,85		2,10	-1,79		
	- PS-49		8,08		2,70	21,82		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,85-0,75-0,75))		-2,35		2,10	-4,94		
	- PS-50		4,80		2,70	12,96		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,75))		-0,75		2,10	-1,58		
	- PS-51		4,80		2,70	12,96		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,75))		-0,75		2,10	-1,58		
	- PS-52		12,47		2,10	26,19		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,85))		-0,85		2,10	-1,79		
	- PS-53		14,78		2,10	31,04		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-1,20))		-1,20		2,10	-2,52		
	- PS-54		62,60		1,00	62,60		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-1,50-1,20-0,85-1,20-0,85-0,90-0,85-0,85-1,60-1,20-1,20-1,60))		-14,65		1,00	-14,65		
	- PS-55		20,45		2,10	42,95		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,90-1,20))		-2,10		2,10	-4,41		
	- PS-56		21,94		2,10	46,07		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,90-1,20))		-2,10		2,10	-4,41		
	- PS-57		17,03		2,10	35,76		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,85-0,85))		-1,70		2,10	-3,57		
	- PS-58		23,24		2,10	48,80		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,75-0,85-0,85))		-2,45		2,10	-5,15		
	- PS-59		5,90		2,70	15,93		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,75))		-0,75		2,10	-1,58		
	- PS-61		12,14		2,10	25,49		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,85))		-0,85		2,10	-1,79		
	A R I P O R T A R E					973,42		416'014,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					973,42		416'014,49
	- PS-62		7,70		2,70	20,79		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,85-0,85-0,85))		-2,55		2,10	-5,36		
	- PS-63		5,23		2,70	14,12		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,85))		-0,85		2,10	-1,79		
	- PS-64		5,24		2,70	14,15		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,85))		-0,85		2,10	-1,79		
	- PS-65		14,24		1,00	14,24		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-1,60-1,60-1,60))		-4,80		1,00	-4,80		
	- PS-66		42,70		1,00	42,70		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-1,60-1,60-0,90-0,90-0,90-1,50-1,20))		-8,60		1,00	-8,60		
	- PS-69		5,64		2,10	11,84		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,90))		-0,90		2,10	-1,89		
	- PS-70		28,95		2,10	60,80		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,85-1,50))		-2,35		2,10	-4,94		
	- PS-71		18,25		2,10	38,33		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,85-0,85))		-1,70		2,10	-3,57		
	- PS-72		31,78		2,10	66,74		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,85-0,85-1,20))		-2,90		2,10	-6,09		
	- PS-73		8,47		2,10	17,79		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,85))		-0,85		2,10	-1,79		
	- PS-75		36,89		1,00	36,89		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-0,90-1,60-1,80))		-4,30		1,00	-4,30		
	- PS-76		15,60		1,00	15,60		
	- a detrarre porte e varchi *(lung.=(-1,50-1,80))		-3,30		1,00	-3,30		
	Sommano positivi mq					1'500,48		
	Sommano negativi mq					-221,29		
	SOMMANO mq					1'279,19	71,13	90'988,78
44 Z.42.1000	Fornitura, trasporto e posa in opera di fascia paracolpi ellittica pesante ad assorbimento elastico d'urto, non tossica, antibatterica, con altezza non inferiore a 200 mm. Costitui ... tterica per uso medicale. Il tutto comprensivo di ogni oenere e magistero per dare l'opera compiuta a regola dell'arte. SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 24 - Rivestimenti e soglie - Fasce paracolpi R1		108,86			108,86		
	SOMMANO m					108,86	88,46	9'629,76
	Intonaci e tinteggiature (Cat 25)							
45 A.12.01.004/ a	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... occorre per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso l'uso del trabattello. Esclusi i ponteggi con base di cemento SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 25 - Intonaci e tinteggiature - M14 *(lung.=2*26,55)		53,10			53,10		
	Ripresa parte bassa perimetro murature (h variabile da 5 a 20 cm)							
	- PS 01-02 *(lung.=((7,92+10,43+7,92+10,43)+(0,76*6))*(H/peso=((0,05+0,2)/2))		41,26		0,13	5,36		
	- PS 03 *(lung.=((7,06+7+1,06))*(H/peso=((0,05+0,2)/2))		15,12		0,13	1,97		
	facce pilastri	8,00	0,40		3,20	10,24		
	- PS 05 *(lung.=((6,5+2,15+7,25+2,80))*(H/peso=((0,05+0,20)/2))		18,70		0,13	2,43		
	- PS 07 *(lung.=((3,53+1,06))*(H/peso=((0,05+0,20)/2))		4,59		0,13	0,60		
	- PS 08 *(lung.=((4,97+4,97))*(H/peso=((0,05+0,20)/2))		9,94		0,13	1,29		
	- PS 09 *(H/peso=((0,05+0,20)/2))		2,26		0,13	0,29		
	- PS 10 *(lung.=((2,6+4,24+1,06+1,06))*(H/peso=((0,05+0,20)/2))		8,96		0,13	1,16		
	- PS 11 *(lung.=((5,19+3,56))*(H/peso=((0,05+0,20)/2))		8,75		0,13	1,14		
	- PS 13 *(lung.=((3,25+0,77+4,6+2,84))*(H/peso=((0,05+0,20)/2))		11,46		0,13	1,49		
	- PS 14 *(H/peso=((0,05+0,20)/2))		1,98		0,13	0,26		
	- PS 15 *(lung.=((2,81+1,98))*(H/peso=((0,05+0,20)/2))		4,79		0,13	0,62		
	- PS 26 *(lung.=((1,90+3,51+1,90+3,51))*(H/peso=((0,05+0,20)/2))		10,82		0,13	1,41		
	- PS 31 *(lung.=((3,85+2,51+3,85+2,51))*(H/peso=((0,05+0,20)/2))		12,72		0,13	1,65		
	A R I P O R T A R E					83,01		516'633,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					83,01		516'633,03
	- PS 32 *(lung.=(11,82+2,7+11,82+2,7))*(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 33 *(lung.=(3,93+7,87+2,05+3,39+1,25+2,3+1,25+2,4)+(1,06*3))*(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 39 *(lung.=(2,79+1,59))*(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 42 *(lung.=(1,32+1,28+1,59+0,85+0,87))*(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 43 *(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 44 *(lung.=(1,53+2,97)+(1,06*2))*(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 45 *(lung.=(3,61+3,61))*(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 46 *(lung.=(2,74+3,56+1,16))*(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 47 *(lung.=(7,91+1,86++1,06))*(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 48 *(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 52 *(lung.=(0,87+0,28))*(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 54 *(lung.=(1,16+2,08+9,02+7,74+1,86))*(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 55 *(lung.=(4,99+4,45))*(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 56 *(lung.=(4,99+4,45))*(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 57 *(lung.=(2,06+4,26+2,06+4,26)+(0,86*4))*(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 58 *(lung.=(2,29+1,60+0,37))*(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 59 *(lung.=(1,05+1,56))*(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 60 *(lung.=(1,89+1,06))*(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 61 *(lung.=(2,97+3,10))*(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 65 *(lung.=(4,33+1,56+2))*(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 66 *(lung.=(13,02+2))*(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 67 *(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 70 *(lung.=(4,36+(0,85*2))*(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 71 *(lung.=(6,33+(0,84*4))*(H/peso=(0,05+0,20)/2) - PS 72 *(lung.=(4,36+4,71)+(0,84*2))*(H/peso=(0,05+0,20)/2)		29,04		0,13	3,78		
			27,62		0,13	3,59		
			4,38		0,13	0,57		
			5,91		0,13	0,77		
			1,23		0,13	0,16		
			6,62		0,13	0,86		
			7,22		0,13	0,94		
			7,46		0,13	0,97		
			10,83		0,13	1,41		
			1,65		0,13	0,21		
			1,15		0,13	0,15		
			21,86		0,13	2,84		
			9,44		0,13	1,23		
			9,44		0,13	1,23		
			16,08		0,13	2,09		
			4,26		0,13	0,55		
			2,61		0,13	0,34		
			2,95		0,13	0,38		
			6,07		0,13	0,79		
			7,89		0,13	1,03		
			15,02		0,13	1,95		
			1,39		0,13	0,18		
			6,06		0,13	0,79		
			9,69		0,13	1,26		
			10,75		0,13	1,40		
	SOMMANO mq					112,48	38,92	4'377,72
46 A.12.01.008	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gess ... e non inferiore a 5 mm; su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 25 - Intonaci e tinteggiature - Locali rivestimento gres - sostituiti in PVC - PS-02 - PS-06 - PS-14 - PS-39 - PS-40 - PS-48 - PS-49 - PS-50 - PS-51 - PS-59 - PS-62 - PS-63 - PS-64 - PS-69 - PS-73 Parziale mq - Locali rivestimento PVC - PS-01 - PS-03 facce pilastri - PS-05 - PS-07 - PS-08 - PS-09 - PS-10 - PS-11 - PS-13 - PS-15 - PS-26 - PS-31		6,43		2,70	17,36		
			7,60		2,70	20,52		
			7,63		2,70	20,60		
			10,66		2,50	26,65		
			8,43		2,40	20,23		
			7,51		2,70	20,28		
			8,08		2,70	21,82		
			4,80		2,70	12,96		
			4,80		2,70	12,96		
			5,90		2,70	15,93		
			7,70		2,70	20,79		
			5,23		2,70	14,12		
			5,24		2,70	14,15		
			5,64		2,70	15,23		
			8,47		2,70	22,87		
	Parziale mq					276,47		
			42,66		3,20	136,51		
			29,65		3,20	94,88		
		8,00	0,40		3,20	10,24		
			39,68		2,60	103,17		
			14,97		2,70	40,42		
			30,87		3,20	98,78		
			12,86		2,70	34,72		
			15,72		2,70	42,44		
			19,23		3,20	61,54		
			18,76		3,20	60,03		
			11,49		2,40	27,58		
			10,81		2,50	27,03		
			14,08		2,40	33,79		
	A R I P O R T A R E					1'047,60		521'010,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'047,60		521'010,75
	- PS-32		32,62		2,40	78,29		
	- PS-33		28,31		2,40	67,94		
	- PS-34		16,02		2,70	43,25		
	- PS-35		17,05		2,70	46,04		
	- PS-36		19,91		2,40	47,78		
	- PS-38		10,84		2,70	29,27		
	- PS-44		11,71		2,40	28,10		
	- PS-47		13,40		2,70	36,18		
	- PS-52		12,47		2,70	33,67		
	- PS-53		14,78		2,70	39,91		
	- PS-54		62,60		2,40	150,24		
	- PS-55		20,45		2,90	59,31		
	- PS-56		21,94		2,90	63,63		
	- PS-57		17,03		2,95	50,24		
	- PS-58		23,24		2,95	68,56		
	- PS-61		12,14		2,70	32,78		
	- PS-65		14,24		2,70	38,45		
	- PS-66		42,70		2,40	102,48		
	- PS-70		28,95		3,00	86,85		
	- PS-71		18,25		3,00	54,75		
	- PS-72		31,78		3,00	95,34		
	- PS-75		36,89		2,40	88,54		
	- PS-76		15,60		2,40	37,44		
	Parziale mq					2'150,17		
	- Locali tinteggiati							
	- PS-37		6,32		2,70	17,06		
	- PS-41		12,70		2,70	34,29		
	- PS-42		12,08		2,70	32,62		
	- PS-43		5,58		2,70	15,07		
	- PS-45		14,58		2,70	39,37		
	- PS-46		13,34		2,70	36,02		
	- PS-60		10,69		2,70	28,86		
	- PS-67		7,40		2,70	19,98		
	- PS-68		7,18		2,70	19,39		
	- PS-74		7,91		2,40	18,98		
	Parziale mq					261,64		
	controsoffitto TIPO - CX2 - cartongesso							
	PS-01 *(larg.=(0,29+0,56)/2)		42,66	0,43		18,34		
	PS-05 *(larg.=(0,20+0,44)/2)		39,68	0,32		12,70		
	PS-08 *(larg.=(0,06+0,45)/2)		30,87	0,26		8,03		
	PS-09/10/11		34,11	0,50		17,06		
	PS-12 *(larg.=(0,15+0,48)/2)		13,25	0,32		4,24		
	PS-13		16,25	0,20		3,25		
	PS-32 *(larg.=(0,20+0,3)/2)		32,62	0,25		8,16		
	PS-54 *(larg.=(0,10+0,2)/2)		62,60	0,15		9,39		
	PS-66 *(larg.=(0,06+0,15)/2)		42,70	0,11		4,70		
	PS-70 *(larg.=(0,07+0,26)/2)		28,95	0,17		4,92		
	PS-71		18,25	0,35		6,39		
	PS-72 *(larg.=(0,14+0,45)/2)		31,78	0,30		9,53		
	PS-75		36,89	0,16		5,90		
	PS-76		15,60	0,16		2,50		
	Parziale mq					115,11		
	SOMMANO mq					2'803,39	11,68	32'743,60
	A R I P O R T A R E							553'754,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							553'754,35
47 A.20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 25 - Intonaci e tinteggiature - Locali rivestimento gres - sostituiti in PVC - PS-02 - PS-06 - PS-14 - PS-39 - PS-40 - PS-48 - PS-49 - PS-50 - PS-51 - PS-59 - PS-62 - PS-63 - PS-64 - PS-69 - PS-73 Parziale mq - Locali rivestimento PVC - PS-01 - PS-03 facce pilastri - PS-05 - PS-07 - PS-08 - PS-09 - PS-10 - PS-11 - PS-13 - PS-15 - PS-26 - PS-31 - PS-32 - PS-33 - PS-34 - PS-35 - PS-36 - PS-38 - PS-44 - PS-47 - PS-52 - PS-53 - PS-54 - PS-55 - PS-56 - PS-57 - PS-58 - PS-61 - PS-65 - PS-66 - PS-70 - PS-71 - PS-72 - PS-75 - PS-76							
			6,43		2,70	17,36		
			7,60		2,70	20,52		
			7,63		2,70	20,60		
			10,66		2,50	26,65		
			8,43		2,40	20,23		
			7,51		2,70	20,28		
			8,08		2,70	21,82		
			4,80		2,70	12,96		
			4,80		2,70	12,96		
			5,90		2,70	15,93		
			7,70		2,70	20,79		
			5,23		2,70	14,12		
			5,24		2,70	14,15		
			5,64		2,70	15,23		
			8,47		2,70	22,87		
						276,47		
			42,66		3,20	136,51		
			29,65		3,20	94,88		
		8,00	0,40		3,20	10,24		
			39,68		2,60	103,17		
			14,97		2,70	40,42		
			30,87		3,20	98,78		
			12,86		2,70	34,72		
			15,72		2,70	42,44		
			19,23		3,20	61,54		
			18,76		3,20	60,03		
			11,49		2,40	27,58		
			10,81		2,50	27,03		
			14,08		2,40	33,79		
			32,62		2,40	78,29		
			28,31		2,40	67,94		
			16,02		2,70	43,25		
			17,05		2,70	46,04		
			19,91		2,40	47,78		
			10,84		2,70	29,27		
			11,71		2,40	28,10		
			13,40		2,70	36,18		
			12,47		2,70	33,67		
			14,78		2,70	39,91		
			62,60		2,40	150,24		
			20,45		2,90	59,31		
			21,94		2,90	63,63		
			17,03		2,95	50,24		
			23,24		2,95	68,56		
			12,14		2,70	32,78		
			14,24		2,70	38,45		
			42,70		2,40	102,48		
			28,95		3,00	86,85		
			18,25		3,00	54,75		
			31,78		3,00	95,34		
			36,89		2,40	88,54		
			15,60		2,40	37,44		
	A R I P O R T A R E					2'426,64		553'754,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'426,64		553'754,35
	Parziale mq					2'150,17		
	- Locali tinteggiati							
	- PS-04		39,86		3,20	127,55		
	- PS-37		6,32		2,70	17,06		
	- PS-41		12,70		2,70	34,29		
	- PS-42		12,08		2,70	32,62		
	- PS-43		5,58		2,70	15,07		
	- PS-45		14,58		2,70	39,37		
	- PS-46		13,34		2,70	36,02		
	- PS-60		10,69		2,70	28,86		
	- PS-67		7,40		2,70	19,98		
	- PS-68		7,18		2,70	19,39		
	- PS-74		7,91		2,40	18,98		
	Parziale mq					389,19		
	controsoffitto TIPO - CX2 - cartongesso							
	PS-01 *(larg.=(0,29+0,56)/2)		42,66	0,43		18,34		
	PS-05 *(larg.=(0,20+0,44)/2)		39,68	0,32		12,70		
	PS-08 *(larg.=(0,06+0,45)/2)		30,87	0,26		8,03		
	PS-09/10/11		34,11	0,50		17,06		
	PS-12 *(larg.=(0,15+0,48)/2)		13,25	0,32		4,24		
	PS-13		16,25	0,20		3,25		
	PS-32 *(larg.=(0,20+0,3)/2)		32,62	0,25		8,16		
	PS-54 *(larg.=(0,10+0,2)/2)		62,60	0,15		9,39		
	PS-66 *(larg.=(0,06+0,15)/2)		42,70	0,11		4,70		
	PS-70 *(larg.=(0,07+0,26)/2)		28,95	0,17		4,92		
	PS-71		18,25	0,35		6,39		
	PS-72 *(larg.=(0,14+0,45)/2)		31,78	0,30		9,53		
	PS-75		36,89	0,16		5,90		
	PS-76		15,60	0,16		2,50		
	Parziale mq					115,11		
	SOMMANO mq					2'930,94	3,16	9'261,77
48 A.20.01.013. a/01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 25 - Intonaci e tinteggiature							
	- Locali rivestimento PVC							
	- PS-01 *(H/peso=3,20-2,1)		42,66		1,10	46,93		
	- PS-03 *(H/peso=3,20-2,1)		29,65		1,10	32,62		
	facce pilastri	8,00	0,40		3,20	10,24		
	- PS-04		39,86		3,20	127,55		
	- PS-05 *(H/peso=2,60-1,4)		39,68		1,20	47,62		
	- PS-07 *(H/peso=2,70-2,1)		14,97		0,60	8,98		
	- PS-08 *(H/peso=3,20-2,1)		30,87		1,10	33,96		
	- PS-09 *(H/peso=2,70-1,1)		12,86		1,60	20,58		
	- PS-10 *(H/peso=2,70-1,1)		15,72		1,60	25,15		
	- PS-11 *(H/peso=3,20-1,1)		19,23		2,10	40,38		
	- PS-13 *(H/peso=3,20-2,1)		18,76		1,10	20,64		
	- PS-15 *(H/peso=2,40-1)		11,49		1,40	16,09		
	- PS-26 *(H/peso=2,50-1)		10,81		1,50	16,22		
	- PS-31 *(H/peso=2,40-1)		14,08		1,40	19,71		
	- PS-32 *(H/peso=2,40-1)		32,62		1,40	45,67		
	- PS-33 *(H/peso=2,40-1)		28,31		1,40	39,63		
	A R I P O R T A R E					551,97		563'016,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					551,97		563'016,12
	- PS-34 *(H/peso=2,70-2,1)		16,02		0,60	9,61		
	- PS-35 *(H/peso=2,70-1)		17,05		1,70	28,99		
	- PS-36 *(H/peso=2,40-1)		19,91		1,40	27,87		
	- PS-38 *(H/peso=2,70-1)		10,84		1,70	18,43		
	- PS-44 *(H/peso=2,40-1)		11,71		1,40	16,39		
	- PS-47 *(H/peso=2,70-1)		13,40		1,70	22,78		
	- PS-52 *(H/peso=2,70-2,1)		12,47		0,60	7,48		
	- PS-53 *(H/peso=2,70-2,1)		14,78		0,60	8,87		
	- PS-54 *(H/peso=2,40-1)		62,60		1,40	87,64		
	- PS-55 *(H/peso=2,90-2,1)		20,45		0,80	16,36		
	- PS-56 *(H/peso=2,90-2,1)		21,94		0,80	17,55		
	- PS-57 *(H/peso=2,95-2,1)		17,03		0,85	14,48		
	- PS-58 *(H/peso=2,95-2,1)		23,24		0,85	19,75		
	- PS-61 *(H/peso=2,70-2,1)		12,14		0,60	7,28		
	- PS-65 *(H/peso=2,70-1)		14,24		1,70	24,21		
	- PS-66 *(H/peso=2,40-1)		42,70		1,40	59,78		
	- PS-69 *(H/peso=2,7-2,1)		5,64		0,60	3,38		
	- PS-70 *(H/peso=3,00-1)		28,95		2,00	57,90		
	- PS-71 *(H/peso=3,00-1)		18,25		2,00	36,50		
	- PS-72 *(H/peso=3,00-1)		31,78		2,00	63,56		
	- PS-75 *(H/peso=2,40-1)		36,89		1,40	51,65		
	- PS-76 *(H/peso=2,40-1)		15,60		1,40	21,84		
	Parziale mq					1'174,27		
	- Locali tinteggiati							
	- PS-37		6,32		2,70	17,06		
	- PS-41		12,70		2,70	34,29		
	- PS-42		12,08		2,70	32,62		
	- PS-43		5,58		2,70	15,07		
	- PS-45		14,58		2,70	39,37		
	- PS-46		13,34		2,70	36,02		
	- PS-60		10,69		2,70	28,86		
	- PS-67		7,40		2,70	19,98		
	- PS-68		7,18		2,70	19,39		
	- PS-74		7,91		2,40	18,98		
	Parziale mq					261,64		
	controsoffitto TIPO - CX2 - cartongesso							
	PS-01 *(larg.=(0,29+0,56)/2)		42,66	0,43		18,34		
	PS-05 *(larg.=(0,20+0,44)/2)		39,68	0,32		12,70		
	PS-08 *(larg.=(0,06+0,45)/2)		30,87	0,26		8,03		
	PS-09/10/11		34,11	0,50		17,06		
	PS-12 *(larg.=(0,15+0,48)/2)		13,25	0,32		4,24		
	PS-13		16,25	0,20		3,25		
	PS-32 *(larg.=(0,20+0,3)/2)		32,62	0,25		8,16		
	PS-54 *(larg.=(0,10+0,2)/2)		62,60	0,15		9,39		
	PS-66 *(larg.=(0,06+0,15)/2)		42,70	0,11		4,70		
	PS-70 *(larg.=(0,07+0,26)/2)		28,95	0,17		4,92		
	PS-71		18,25	0,35		6,39		
	PS-72 *(larg.=(0,14+0,45)/2)		31,78	0,30		9,53		
	PS-75		36,89	0,16		5,90		
	PS-76		15,60	0,16		2,50		
	Parziale mq					115,11		
	Maggiorazioni per utilizzo di idrosmalto per ambienti sanitari, antibatterico,							
	A R I P O R T A R E					1'551,02		563'016,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'551,02		563'016,12
49 A.13.01.001/ b	certificato (35%)	0,35	1551,02			542,86		
	Parziale mq					542,86		
	SOMMANO mq					2'093,88	11,70	24'498,40
	Controsoffitti (Cat 26)							
	Struttura metallica per controsoffitti in cartongesso, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/ ... saggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita							
	Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80.							
	SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO							
	Cat 26 - Controsoffitti							
	Tipo CX2							
	PS-01 *(larg.=(0,29+0,56)/2)		42,66	0,43		18,34		
	PS-05 *(larg.=(0,20+0,44)/2)		39,68	0,32		12,70		
	PS-08 *(larg.=(0,06+0,45)/2)		30,87	0,26		8,03		
	PS-09/10/11		34,11	0,50		17,06		
	PS-12 *(larg.=(0,15+0,48)/2)		13,25	0,32		4,24		
	PS-13		16,25	0,20		3,25		
	PS-32 *(larg.=(0,20+0,3)/2)		32,62	0,25		8,16		
	PS-54 *(larg.=(0,10+0,2)/2)		62,60	0,15		9,39		
	PS-66 *(larg.=(0,06+0,15)/2)		42,70	0,11		4,70		
	PS-70 *(larg.=(0,07+0,26)/2)		28,95	0,17		4,92		
	PS-71		18,25	0,35		6,39		
	PS-72 *(larg.=(0,14+0,45)/2)		31,78	0,30		9,53		
	PS-75		36,89	0,16		5,90		
	PS-76		15,60	0,16		2,50		
	Parziale mq					115,11		
	strutture varie per chiusura varchi, finestre, contropareti, cavedi e passaggi impianti (par.ug.=178,82-115,11)	63,71				63,71		
	Parziale mq					63,71		
	SOMMANO mq					178,82	66,11	11'821,79
50 A.13.01.003/ c	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di controsoffitti all' interno degli edifici. Sono compresi: il tra ... usa la rasatura e la tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . spessore 12,5 mm.							
	SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO							
	Cat 26 - Controsoffitti							
	Tipo CX2							
	PS-01 *(larg.=(0,29+0,56)/2)		42,66	0,43		18,34		
	PS-05 *(larg.=(0,20+0,44)/2)		39,68	0,32		12,70		
	PS-08 *(larg.=(0,06+0,45)/2)		30,87	0,26		8,03		
	PS-09/10/11		34,11	0,50		17,06		
	PS-12 *(larg.=(0,15+0,48)/2)		13,25	0,32		4,24		
	PS-13		16,25	0,20		3,25		
	PS-32 *(larg.=(0,20+0,3)/2)		32,62	0,25		8,16		
	PS-54 *(larg.=(0,10+0,2)/2)		62,60	0,15		9,39		
	PS-66 *(larg.=(0,06+0,15)/2)		42,70	0,11		4,70		
	PS-70 *(larg.=(0,07+0,26)/2)		28,95	0,17		4,92		
	PS-71		18,25	0,35		6,39		
	PS-72 *(larg.=(0,14+0,45)/2)		31,78	0,30		9,53		
	PS-75		36,89	0,16		5,90		
	PS-76		15,60	0,16		2,50		
	SOMMANO mq					115,11	22,86	2'631,41
	A R I P O R T A R E							601'967,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							601'967,72
51 A.13.01.012/ b	Fornitura e posa in opera di controsoffitto a membrana E.I 45°/120° di solai, composta da pannelli prefabbricati in gesso ceramico fibrorinforzato, con incastri maschio – femmina s ... soprastante con pendinatura rigida e tasselli metallici. con doppia lastra spessore 25+25 mm resistenza al fuoco E.I 120 SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 26 - Controsoffitti Tipo CR1 PS-03 PS-26 PS- 31 PS-33 PS-36 PS-37 PS-41 PS-42 PS-43 PS-45 PS-46 PS-60 PS-65 PS-67 PS-68 - Cassettone REI gas medicali *(lung.=16,00*(0,20+0,50+0,20)) SOMMANO mq							
							</	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					447,92		619'264,43
	PS-47		8,50			8,50		
	PS-48		3,47			3,47		
	PS-49		3,32			3,32		
	PS-50		1,40			1,40		
	PS-51		1,40			1,40		
	PS-52		8,40			8,40		
	PS-53		11,89			11,89		
	PS-54		59,90			59,90		
	- da sottrarre fascia di compensazione					-9,39		
	PS-55		23,66			23,66		
	PS-56		23,53			23,53		
	PS-57		11,13			11,13		
	PS-58		15,28			15,28		
	PS-59		2,00			2,00		
	PS-61		9,20			9,20		
	PS-62		3,42			3,42		
	PS-63		1,69			1,69		
	PS-64		1,69			1,69		
	PS-66		34,00			34,00		
	- da sottrarre fascia di compensazione					-4,70		
	PS-69		1,98			1,98		
	PS-70		43,15			43,15		
	- da sottrarre fascia di compensazione					-4,92		
	PS-71		13,32			13,32		
	PS-72		49,22			49,22		
	- da sottrarre fascia di compensazione					-9,53		
	PS-73		4,25			4,25		
	PS-74		3,07			3,07		
	PS-75		34,63			34,63		
	- da sottrarre fascia di compensazione					-5,90		
	PS-76		11,76			11,76		
	- da sottrarre fascia di compensazione					-2,50		
	INGRESSO TAC		19,81			19,81		
	PS-68		10,62			10,62		
	Sommano positivi mq					949,04		
	Sommano negativi mq					-122,37		
	SOMMANO mq					826,67	54,14	44'755,91
53 A.13.01.016/ a	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale in acciaio preverniciato, con bordi interni in opera: Profilo ad L bianco SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 26 - Controsoffitti Tipo CX1 - PS-01 - PS-02 - PS-03 - PS-05 - PS-06 - PS-07 - PS-08 - PS-09 - PS-10 - PS-11 - PS-12 - PS-13 - PS-14 - PS-15 - PS-16 - PS-32 - PS-34 - PS-35 - PS-38 - PS-39 - PS-40 - PS-44 - PS-47		42,66 6,43 29,65 39,68 7,60 14,97 30,87 12,86 15,72 19,23 13,25 18,76 7,63 11,49 33,03 33,64 16,02 17,05 10,84 10,66 8,43 11,71 13,40			42,66 6,43 29,65 39,68 7,60 14,97 30,87 12,86 15,72 19,23 13,25 18,76 7,63 11,49 33,03 33,64 16,02 17,05 10,84 10,66 8,43 11,71 13,40		
	A R I P O R T A R E					425,58		664'020,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					425,58		664'020,34
	- PS-48		7,51			7,51		
	- PS-49		8,08			8,08		
	- PS-50		4,80			4,80		
	- PS-51		4,80			4,80		
	- PS-52		12,47			12,47		
	- PS-53		14,78			14,78		
	- PS-54		62,60			62,60		
	- PS-55		20,45			20,45		
	- PS-56		21,94			21,94		
	- PS-57		17,03			17,03		
	- PS-58		23,24			23,24		
	- PS-59		5,90			5,90		
	- PS-60		10,69			10,69		
	- PS-61		12,14			12,14		
	- PS-62		7,70			7,70		
	- PS-63		5,23			5,23		
	- PS-64		5,24			5,24		
	- PS-66		42,70			42,70		
	- PS-69		5,64			5,64		
	- PS-70		28,95			28,95		
	- PS-71		18,25			18,25		
	- PS-72		31,78			31,78		
	- PS-73		8,47			8,47		
	- PS-74		7,91			7,91		
	- PS-75		36,89			36,89		
	- PS-76		15,60			15,60		
	SOMMANO m					866,37	5,82	5'042,27
	Infissi esterni (Cat 27)							
54 A.17.03.001/ a	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... minimo da contabilizzare 1,50 mq) Serramento ad un battente. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere. SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 27 - Infissi esterni - FE-01 *(lung.=3*1,00*0,60) - FE-09 *(lung.=5*1,70*0,50)		1,80 4,25			1,80 4,25		
	SOMMANO mq					6,05	914,42	5'532,24
55 A.17.03.001/ b	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... minimo da contabilizzare 1,50 mq) Serramento a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere. SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 27 - Infissi esterni - FE-02 *(lung.=4*1,40*1,85) - FE-03 *(lung.=1*1,40*2,35) - FE-04 *(lung.=2*1,50*1,85) - FE-06 *(lung.=4*1,70*1,85) - FE-13 *(lung.=2*1,80*0,80) - FE-14 *(lung.=3*0,50*2,15) - FE-15 *(lung.=2*0,80*2,15)		10,36 3,29 5,55 12,58 2,88 3,23 3,44			10,36 3,29 5,55 12,58 2,88 3,23 3,44		
	SOMMANO mq					41,33	933,26	38'571,64
56 A.17.03.001/ d	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... bilizzare 1,50 mq) Serramento porta finestra a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere.							
	A R I P O R T A R E							713'166,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							713'166,49
57 A.17.03.004/ c	SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 27 - Infissi esterni - PE-01 *(lung.=2*1,20*2,10) - PE-02 *(lung.=2*1,60*2,10)		5,04 6,72			5,04 6,72		
	SOMMANO mq					11,76	714,18	8'398,76
	Sovrapprezzo per finiture dell'alluminio diverse da quelle previste: verniciatura RAL classe spessore 50 micron SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 27 - Infissi esterni - 6% costo infissi *(lung.=(5532,24+38571,64+8398,18)/100)		525,02			525,02		
58 E.04.01.005/ a	SOMMANO a					525,02	6,00	3'150,12
	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... iglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 27 - Infissi esterni - PE-01 - PE-02		2,00 2,00			2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	241,50	966,00
59 E.04.01.005/ b	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... per ante secondarie di porte a due battenti, con asta verticale integrata nel battente, senza funzionamento dall'esterno SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 27 - Infissi esterni - PE-01 - PE-02		2,00 2,00			2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	362,25	1'449,00
60 UM.09.05.01 4/02	MAGGIORI COSTI. Maggiori costi per finiture particolari di vetri stratificati. Per ogni foglio interposto in PVB acustico da 0.38 mm in più, incolore, del tipo fonoassorbente. SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 27 - Infissi esterni - Ulteriori PVB acustici per maggiori prestazioni come da progetto esecutivo - FE-01 - 42 dB *(lung.=3*1,00*0,60) - FE-02 - 42 dB *(lung.=4*1,40*1,85) - FE-03 - 42 dB *(lung.=1*1,40*2,35) - FE-04 - 42 dB *(lung.=2*1,50*1,85) - FE-06 - 42 dB *(lung.=4*1,70*1,85) - FE-09 - 42 dB *(lung.=5*1,70*0,50) - FE-13 - 42 dB *(lung.=2*1,80*0,80) - FE-14 - 42 dB *(lung.=3*0,50*2,15) - FE-15 - 42 dB *(lung.=2*0,80*2,15)		1,80 10,36 3,29 5,55 12,58 4,25 2,88 3,23 3,44			1,80 10,36 3,29 5,55 12,58 4,25 2,88 3,23 3,44		
	SOMMANO mq					47,38	16,51	782,24
61 UM.09.05.01 4/04	MAGGIORI COSTI. Maggiori costi per finiture particolari di vetri stratificati. Per ogni foglio interposto in PVB da 0.38 mm in più con colorazione bianco opalescente. SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 27 - Infissi esterni - FE-01 *(lung.=3*1,00*0,60) - FE-03 *(lung.=1*1,40*2,35) - FE-09 *(lung.=5*1,70*0,50) - FE-13 *(lung.=2*1,80*0,80) - FE-14 *(lung.=3*0,50*2,15) - FE-15 *(lung.=2*0,80*2,15)		1,80 3,29 4,25 2,88 3,23 3,44			1,80 3,29 4,25 2,88 3,23 3,44		
	A R I P O R T A R E					18,89		727'912,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,89		727'912,61
	SOMMANO mq					18,89	18,07	341,34
62 Z.31.200	Fornitura e posa in opera di porta automatica scorrevole con antipanico a sfondamento integrato a riarmo automatico, dimensioni 180x210 cm. Ante in profilati estrusi in lega di al ... erno e 33.1 spessore mm 6/7 interno. Speciali guarnizioni con i relativi contro-profilati per la tenuta termo-acustica. SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 27 - Infissi esterni - PVE-1		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	8'080,28	16'160,56
	Infissi interni (Cat 28)							
63 A.17.03.001/ j	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto 67 W/m2k (zona D) Uw < 1.30W/m2k (zona E); Rw > 40Db (minimo da contabilizzare 1,50 mq) Serramento fisso. Telaio fisso: SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 28 - Infissi interni - FI-02 *(lung.=4*1,50*1,20) - FI-03 *(lung.=2*1,80*1,50)		7,20 5,40			7,20 5,40		
	SOMMANO mq					12,60	488,12	6'150,31
64 A.17.03.004/ c	Sovrapprezzo per finiture dell'alluminio diverse da quelle previste: verniciatura RAL classe spessore 50 micron SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 28 - Infissi interni - 6% costo infissi *(lung.=(6150,31)/100)		61,50			61,50		
	SOMMANO a					61,50	6,00	369,00
65 E.018.040.05 0.c	Sovrapprezzo per finestratura rettangolare omologata e certificata su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, per dimensioni finestratura- 400x600 mm REI 60 SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 28 - Infissi interni - PR-04a *(lung.=2*5)		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	340,60	3'406,00
66 E.04.01.005/ a	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... iglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 28 - Infissi interni - PR-03a - PR-04a - PR-04b		1,00 5,00 4,00			1,00 5,00 4,00		
	SOMMANO cad					10,00	241,50	2'415,00
67 E.04.01.005/ b	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... per ante secondarie di porte a due battenti, con asta verticale integrata nel battente, senza funzionamento dall'esterno SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 28 - Infissi interni - PR-03a - PR-04a		1,00 5,00			1,00 5,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		756'754,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		756'754,82
68 E.04.022/e	- PR-04b		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					10,00	362,25	3'622,50
	Porta cieca tagliafuoco ad un battente con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 800 x 2.150 mm SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 28 - Infissi interni - PR-02		7,00			7,00		
	SOMMANO cad					7,00	530,14	3'710,98
69 E.04.022/f	Porta cieca tagliafuoco ad un battente con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 900 x 2.150 mm SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 28 - Infissi interni - PR-01		11,00			11,00		
	SOMMANO cad					11,00	549,92	6'049,12
	Porta cieca tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... te, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.200 x 2.150 mm SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 28 - Infissi interni - PR-03a		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	945,99	945,99
70 E.04.024/i	Porta cieca tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... te, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.600 x 2.150 mm SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 28 - Infissi interni - PR-04a - PR-04b		5,00 4,00			5,00 4,00		
	SOMMANO cad					9,00	1'036,18	9'325,62
	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere mur ... petto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 28 - Infissi interni - PI-01 *(lung.=4*0,75*2,10) - PI-02 *(lung.=16*0,85*2,10) - PI-03 *(lung.=3*0,90*2,10) - PI-04 *(lung.=2*1,20*2,10) - PI-06a *(lung.=5*1,20*2,10) - PI-06b *(lung.=2*1,20*2,10) - PI-07 *(lung.=2*1,50*2,10) - PI-08 *(lung.=1*1,60*2,10)		6,30 28,56 5,67 5,04 12,60 5,04 6,30 3,36			6,30 28,56 5,67 5,04 12,60 5,04 6,30 3,36		
	SOMMANO mq					72,87	340,00	24'775,80
72 UM.09.03.06 1/01	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere mur ... petto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 28 - Infissi interni - PI-01 *(lung.=4*0,75*2,10) - PI-02 *(lung.=16*0,85*2,10) - PI-03 *(lung.=3*0,90*2,10) - PI-04 *(lung.=2*1,20*2,10) - PI-06a *(lung.=5*1,20*2,10) - PI-06b *(lung.=2*1,20*2,10) - PI-07 *(lung.=2*1,50*2,10) - PI-08 *(lung.=1*1,60*2,10)		6,30 28,56 5,67 5,04 12,60 5,04 6,30 3,36			6,30 28,56 5,67 5,04 12,60 5,04 6,30 3,36		
	A R I P O R T A R E							805'184,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							805'184,83
73 UM.09.03.06 1/02	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere mur ... o delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Maggiorazione alle porte interne in alluminio per profilo maggiorato SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 28 - Infissi interni SOMMANO mq		77,87			77,87 77,87	15,00	1'168,05
74 UM.09.03.06 1/03	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere mur ... , il rispetto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Maggiorazione alle porte interne in alluminio per mostra SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 28 - Infissi interni SOMMANO mq		77,87			77,87 77,87	57,50	4'477,53
75 UM.09.03.06 1/07	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere mur ... UNI EN 14351-2 Maggiorazione per tamburatura con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante. SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 28 - Infissi interni - detrazione infissi vetrati Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		77,18 -16,38			77,18 -16,38 77,18 -16,38 60,80	82,50	5'016,00
76 UM.09.05.01 2/02	VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA. Vetro stratificato di sicurezza costituito da due lastra di vetro unite con un film plastico interposto in polivinilbutirrale (PVB), fornit ... nto altro occorre per dare l'opera finita. Vetro spessore 44.1 mm (con uno strato di PVB 0.38 mm) – Peso lastra 20 kg/mq SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 28 - Infissi interni - PI-04 *(lung.=2*1,20*2,10) - PI-06b *(lung.=2*1,20*2,10) - PI-07 *(lung.=2*1,50*2,10) SOMMANO mq		5,04 5,04 6,30			5,04 5,04 6,30 16,38	45,63	747,42
77 Z.32.1000	Fornitura e posa in opera di porta interna ad un' unica anta scorrevole con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, pannello in laminato, binario e carter - Dim. 90x210 cm SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 28 - Infissi interni - PI-09 SOMMANO cadauno		4,00			4,00 4,00	1'746,48	6'985,92
78 Z.32.1005	Fornitura e posa in opera di porta ad un' unica anta scorrevole AUTOMATICA costituita da un'unica specchiatura apribile automaticamente. La porta è completa di imbotte su tre lati, ... to - completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte - Dim. 120x210 cm SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 28 - Infissi interni - PI-10		1,00			1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		823'579,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		823'579,75
	SOMMANO cadauno					1,00	8'681,71	8'681,71
79 Z.32.1010	Fornitura e posa in opera di porta ad un' unica anta scorrevole AUTOMATICA costituita da un'unica specchiatura apribile automaticamente. La porta è completa di imbotte su tre lati, ... to - completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte - Dim. 150x210 cm SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 28 - Infissi interni - PI-11		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	9'154,21	18'308,42
80 A.07.03.006/ a	Sistemazioni esterne (Cat 29) Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e rit ... nte del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: per uno spessore fino a 20 mm circa SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 29 - Sistemazioni esterne Massetto di riempimento - Rif. stato di fatto - PS-77 - PS-74 - PS-73 - PS-70 - PS-67 - PS-63 - PS-62 - PS-61 - PS-59 - PS-45 - PS-44 - PS-22 - PS-18 - PS-14 - PS-13 - PS-10 - PS-09 - PS-02 Parziale mq Massetto a basso spessore - Rif. architettonico - PS-73 - PS-72 - PS-71 - PS-70 - PS-69 - PS-68 - PS-67 - PS-66 Parziale mq Riempimento parte bassa perimetro vani (L variabile da 10 a 20 cm) - compreso riempimento vani di passaggio - PS 01-02 *(lung.=(7,92+10,43+7,92+10,43)+(0,76*6))*(H/peso=(0,1+0,2)/2) - PS 03 *(lung.=(7,06+7+1,06)+(0,42*8))*(H/peso=(0,1+0,2)/2) - PS 05 *(lung.=(6,5+2,15+7,25+2,80))*(H/peso=(0,1+0,20)/2) - PS 07 *(lung.=(3,53+1,06))*(H/peso=(0,1+0,20)/2) - PS 08 *(lung.=(4,97+4,97))*(H/peso=(0,1+0,20)/2) - PS 09 *(H/peso=(0,1+0,20)/2) - PS 10 *(lung.=(2,6+4,24+1,06+1,06))*(H/peso=(0,1+0,20)/2) - PS 11 *(lung.=(5,19+3,56))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)					2,63 2,59 2,59 2,40 2,40 1,88 1,78 2,53 2,92 4,44 6,95 4,99 3,16 2,75 2,41 2,41 2,77 3,04 54,64 4,25 49,22 13,32 43,15 1,98 3,06 3,21 34,00 152,19 6,19 2,77 2,81 0,69 1,49 0,34 1,34 1,31		
	A R I P O R T A R E					223,77		850'569,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							864'498,54
84 A.17.02.015	opera compreso ogni onere e magistero: acciaio zincato a caldo SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 30 - Opere in ferro							
	- Grigliato zona UTA 29 kg/mq *(lung.=1,20*3,75*29,00)		130,50			130,50		
	SOMMANO kg					130,50	11,27	1'470,74
	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 30 - Opere in ferro		562,35 245,23 130,50			562,35 245,23 130,50		
	SOMMANO kg					938,08	1,30	1'219,50
85 MA.04.05.03 3/001	ARCHITRAVI. Architravi da montare in murature di qualunque spessore, forniti e posti in opera. Sono compresi: le riprese delle murature con materiale di recupero o nuovo; l'idonea ... in proiezione orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a 30 cm. per ogni lato. In c.a. prefabbricati. SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 30 - Opere in ferro							
	- architravi larghezza 100 cm (+30 cm di ammorsamento per lato) - FE01 *(lung.=3*0,30*1,60)		1,44			1,44		
	- architravi finestre *(par.ug.=6,00*2)	12,00	2,40		0,12	3,46		
	SOMMANO m²					4,90	581,09	2'847,34
	Assistenze murarie (Cat 31)							
86 A.03.01.019. b/01	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di petrame tenero locale o mattoni pieni: della sezione fino a 100 cmq SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 31 - Assistenze murarie							
	- Forza motrice (3 metri di discesa dal controsoffitto) - al 50% per presenza blocchi presa *(lung.=(186+12)*3,00*0,50)		297,00			297,00		
	- Travi testaletto		28,00			28,00		
	- Cablaggio strutturato (3 metri di discesa dal controsoffitto) *(lung.=(64)*3,00)		192,00			192,00		
	- Serrature elettriche per controllo accessi (3 metri di discesa dal controsoffitto) *(lung.=12,00*3,00)		36,00			36,00		
	- Luci notturne (3 metri di discesa dal controsoffitto) *(lung.=4*3,00)		12,00			12,00		
	- Rivelazione incendi, magneti, pulsanti e cassonetti ottico acustici (3 metri di discesa dal controsoffitto) *(lung.=(24+9+14)*3,00)		141,00			141,00		
	- Gas medicali (3 metri di discesa dal controsoffitto) *(lung.=64*3,00)		192,00			192,00		
	- Tracce termostati (3 metri di discesa dal controsoffitto) *(lung.=(54)*3,00)		162,00			162,00		
	- detrazione per tracce su forati		-515,00			-515,00		
	Sommano positivi m					1'060,00		
	Sommano negativi m					-515,00		
	SOMMANO m					545,00	30,43	16'584,35
	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni forati: della sezione fino a 100 cmq SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO							
	A R I P O R T A R E							886'620,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							886'620,47
88 A.03.01.019. d/01	Cat 31 - Assistenze murarie		515,00			515,00		
	SOMMANO m					515,00	15,21	7'833,15
	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce di piccola sezione: in muratura di mattoni pieni SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 31 - Assistenze murarie							
	- Tracce impianti meccanici - Tracce impianti telecamere		418,00 324,00			418,00 324,00		
	SOMMANO m					742,00	8,80	6'529,60
89 A.03.01.019. d/02	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce di piccola sezione: in muratura di mattoni forati SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 31 - Assistenze murarie							
	- Tracce impianti meccanici - Tracce impianti telecamere		286,00 122,00			286,00 122,00		
	SOMMANO m					408,00	6,40	2'611,20
	Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO (SpCat 3) Fognature (Cat 9)							
90 E.01.012/c	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: diametro 50 mm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 9 - Fognature		17,50			17,50		
	SOMMANO m					17,50	18,06	316,05
91 E.01.012/d	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: diametro 63 mm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 9 - Fognature		4,00 9,85			4,00 9,85		
	- allacci							
	SOMMANO m					13,85	19,88	275,34
92 E.01.012/g	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: diametro 110 mm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 9 - Fognature		8,00 10,00 23,50			8,00 10,00 23,50		
	- allacci - ripristino rete							
	SOMMANO m					41,50	31,69	1'315,14
	A R I P O R T A R E							905'500,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							905'500,95
	Idricosanitario (Cat 10)							
93 A.03.02.016/ a	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventua ... uogo di deposito provvisorio: rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso) SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		33,00			33,00		
	SOMMANO cad					33,00	16,01	528,33
94 A.03.02.016/ b	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		11,00			11,00		
	SOMMANO cad					11,00	44,04	484,44
95 A.03.02.016/ c	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		19,00			19,00		
	SOMMANO cad					19,00	28,02	532,38
96 A.03.02.016/ f	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: piatto doccia SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,04	88,08
97 A.03.02.017/ b	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, comprese opere murarie: per gruppo di rubinetti sino al diametro 3/4" SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		33,00			33,00		
	SOMMANO cad					33,00	21,61	713,13
98 A.03.02.018/ a	Rimozione rete e accessori per impianto di smaltimento acque nere costituita da tubazioni di fognatura diametro 125-200 mm, pozzetti di ispezione etc. escluso demolizioni di muratura o scavi nel caso di tubazioni interrato o cassonettate: tubo di plastica pesante (PVC-PEAD) SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	8,00	240,00
99 E.01.019/b	Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, colore verde, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: diametro 20 x 3,4 mm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario							
	A R I P O R T A R E							908'087,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							908'087,31
100 E.01.019/c	- AFS		31,00			31,00		
	- ACS		31,00			31,00		
	- ACSR		77,00			77,00		
	diffrenza in più *(lung.=20,50+22,5)		43,00			43,00		
	SOMMANO m					182,00	10,66	1'940,12
100 E.01.019/c	Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, colore verde, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: diametro 25 x 4,2 mm							
	SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO							
	Cat 10 - Idricosanitario							
	- AFS		56,00			56,00		
100 E.01.019/c	- ACS		56,00			56,00		
	- ACSR		22,00			22,00		
	diffrenza in più *(lung.=61,35+15,25)		76,60			76,60		
	SOMMANO m					210,60	12,82	2'699,89
101 E.01.019/d	Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, colore verde, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: diametro 32 x 5,4 mm							
	SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO							
	Cat 10 - Idricosanitario							
	- AFS		37,55			37,55		
101 E.01.019/d	- ACS		37,00			37,00		
	- ACSR		37,00			37,00		
	- allacci alla rete esistente ACSR		8,00			8,00		
	SOMMANO m					119,55	15,18	1'814,77
102 E.01.019/e	Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, colore verde, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: diametro 40 x 6,7 mm							
	SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO							
	Cat 10 - Idricosanitario							
	- AFS		25,00			25,00		
102 E.01.019/e	- ACS		25,00			25,00		
	- allacci alla rete esistente *(lung.=8+8+35)		51,00			51,00		
	SOMMANO m					101,00	19,68	1'987,68
103 E.01.044/b	Valvola d'arresto a sfera cromata, con maniglia a farfalla rossa, attacchi FF, passaggio a norma, data in opera comprese le guarnizioni e lavorazione, nonché ogni altro onere e magistero: diametro 1/2"							
	SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO							
	Cat 10 - Idricosanitario							
	- ACS, AFS *(lung.=10+10)		20,00			20,00		
103 E.01.044/b	diffrenza in più		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					28,00	13,37	374,36
104 E.01.058/a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").							
	SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO							
	Cat 10 - Idricosanitario							
			19,00			19,00		
104 E.01.058/a	SOMMANO cad					19,00	197,80	3'758,20
105	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto							
	A R I P O R T A R E							920'662,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							920'662,33
E.01.058/b	in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... inimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	223,10	223,10
106 E.01.058/k	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4"). SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	223,10	446,20
107 E.01.058/m	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		11,00			11,00		
	differenza in più		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					14,00	111,55	1'561,70
108 E.01.058/o	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... ico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2"). SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		11,00			11,00		
	differenza in più		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					14,00	111,55	1'561,70
109 E.01.065/c	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... con esclusione delle opere murarie: sospeso con scarico a parete completo di struttura di sostegno e sedile in plastica SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		7,00			7,00		
	SOMMANO cad					7,00	462,99	3'240,93
110 E.01.077/a	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		19,00			19,00		
	SOMMANO cad					19,00	486,23	9'238,37
111 E.01.078/a	Lavello per cucina in fire-clay con troppo pieno, dato in opera collegato alla rete idrica e fognatizia completo di mensole di sostegno, gruppo due rubinetti con bocca di erogazion ... catenella, con esclusione delle opere							
	A R I P O R T A R E							936'934,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							936'934,33
112 E.01.081/c	murarie: a due bacinelle e scolapiatti unito delle dimensioni di circa 120 x 50 cm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario SOMMANO cad		1,00			1,00	567,64	567,64
						1,00		
112 E.01.081/c	Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra diametro 1/2", braccio doccia ... n sistema anticalcare, con esclusione delle opere murarie: in acrilico colore bianco delle dimensioni di: 80 x 80 x 4 cm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario PS 73 SOMMANO cad		1,00 1,00			1,00	500,43	1'000,86
						1,00		
						2,00		
113 E.01.102/a	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x con mensole fisse in acciaio verniciato SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario SOMMANO cad		4,00			4,00	592,72	2'370,88
						4,00		
114 E.01.103/b	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a zaino, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a parete SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario SOMMANO cad		4,00			4,00	917,19	3'668,76
						4,00		
115 E.01.104/a	Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto, in opera con esclusione delle opere murarie: dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70 mm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario SOMMANO cad		1,00			1,00	460,18	460,18
						1,00		
116 E.01.106/a	Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera con attacco: ribaltabile a parete, completo di piastre SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario SOMMANO cad		1,00			1,00	411,91	411,91
						1,00		
117 E.01.107/b	Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, Ø esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: interasse degli agganci a muro 405 mm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario SOMMANO cad		4,00			4,00	79,35	317,40
						4,00		
	A R I P O R T A R E							945'731,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							945'731,96
118 E.01.109/b	Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro a muro, profondità 78 cm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		4,00			4,00	163,14	652,56
	SOMMANO cad					4,00		
119 E.01.137/b	Gruppo doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema anticalcare, due rubinetti da incasso dritti o a squadra del tipo: normale SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		2,00			2,00	116,81	233,62
	SOMMANO cad					2,00		
120 E.01.185	Cassetta di risciacquamento, regolabile da 6 a 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchio, allacciamento alla rete idrica da 1/2" c ... nterruzione, comprese grappe e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		7,00			7,00	188,84	2'454,92
	differenza in più		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					13,00		
121 UM.13.16.07 0/04	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40° A +105° C, SPESSORE 100% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante per tubaz ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 34 (1"). SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		8,00			8,00		
	differenza in più *(lung.=87,55+15,50)		103,05			103,05	12,40	1'377,02
	SOMMANO m					111,05		
122 UM.13.16.07 0/05	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40° A +105° C, SPESSORE 100% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante per tubaz ... erna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 50 x 42 (1"1/4) (in lastra). SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		16,00			16,00	37,32	933,00
	SOMMANO m		9,00			9,00		
						25,00	5,27	840,57
123 UM.13.16.08 0/04	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... ficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 19 x 22 (1/2"). SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		159,50			159,50		
	SOMMANO m					159,50		
124	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI							
	A R I P O R T A R E							952'223,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							952'223,65
UM.13.16.08 0/05	ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... ficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 19 x 27 (3/4"). SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		195,35 25,00			195,35 25,00		
	SOMMANO m					220,35	6,15	1'355,15
125 UM.13.16.08 0/06	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... erficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 19 x 34 (1"). SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		111,00 39,55			111,00 39,55		
	SOMMANO m					150,55	6,57	989,11
126 UM.13.16.08 0/07	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... icie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 42 (1"1/4). SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	15,25	915,00
127 UM.13.17.12 0/01	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, ... di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 3/4" D = 1/2" 2 + 2. SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	79,20	237,60
128 UM.13.17.12 0/02	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, ... di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 3/4" D = 1/2" 3 + 3. SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	98,40	393,60
129 UM.13.17.12 0/03	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, ... di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 3/4" D = 1/2" 4 + 4. SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		2,00			2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		956'114,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		956'114,11
	SOMMANO cad					2,00	118,80	237,60
130 UM.13.17.12 0/09	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, ... i di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1" D = 1/2" 8 + 8. SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 10 - Idricosanitario		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	291,60	291,60
	Idrico Antincendio (Cat 11)							
131 E.04.015/c	Naspo UNI 25 in cassetta in acciaio preverniciata completa di tubo semirigido di colore rosso con raccordi e manicotti, erogatore in ottone con portello con lastra trasparente in m ... escluse le opere murarie ed il ripristino dell'intonaco o della finitura montata: manichetta da 25 m, 650 x 700 x 200 mm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 11 - Idrico Antincendio		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	583,02	4'664,16
132 E.04.026/d	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, per reti antincendio, rivestimento esterno con polveri epossidiche, di colore rosso, serie media: diametro nominale 1"1/4, spessore 3,2 mm, peso 3,11 kg/m SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 11 - Idrico Antincendio		57,00			57,00		
	SOMMANO m					57,00	27,45	1'564,65
133 E.04.026/e	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, per reti antincendio, rivestimento esterno con polveri epossidiche, di colore rosso, serie media: diametro nominale 1"1/2, spessore 3,2 mm, peso 3,58 kg/m SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 11 - Idrico Antincendio		7,60			7,60		
	SOMMANO m					7,60	30,83	234,31
134 E.04.026/f	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, per reti antincendio, rivestimento esterno con polveri epossidiche, di colore rosso, serie media: diametro nominale 2", spessore 3,6 mm, peso 5,05 kg/m SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 11 - Idrico Antincendio		47,00			47,00		
	- allaccio alla rete esistente		8,00			8,00		
	SOMMANO m					55,00	41,26	2'269,30
	Gas Medicali (Cat 12)							
135 A.03.02.024. d1	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... riale inutilizzabile nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: piastre radianti in acciaio: rete di alimentazione SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 12 - Gas Medicali - smantellamento impianto gas medicali esistente		1000,00			1'000,00		
	A R I P O R T A R E					1'000,00		965'375,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'000,00		965'375,73
	SOMMANO m					1'000,00	5,29	5'290,00
136 VE.N.04.22/ 01	GUAINA DI PROTEZIONE GUAINA di tipo spiralata, flessibile in PVC con spirale rinforzata, superficie interna liscia, autoestinguente. Compresi: - guaina di protezione con diametri m ... e vario di consumo e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. GUAINA DI PROTEZIONE per ogni diametro SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 12 - Gas Medicali - discese a muro *(lung.=66*3,00)		198,00			198,00		
	SOMMANO m					198,00	5,43	1'075,14
137 VE.N.04.23/ 01	PRESA GAS MEDICALE DA INCASSO TIPO UNI PRESA rapida a muro per utenza di gas medicali quali ossigeno - vuoto - protossido - aria compressa, completa di blocco base, unità terminale ... nsumo e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. PRESA GAS MEDICALEDA INCASSO TIPO UNI ossigeno SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 12 - Gas Medicali - codici rossi - ambulatori - obi - attesa barellati		4,00 3,00 10,00 5,00			4,00 3,00 10,00 5,00		
	SOMMANO cad					22,00	123,00	2'706,00
138 VE.N.04.23/ 03	PRESA GAS MEDICALE DA INCASSO TIPO UNI PRESA rapida a muro per utenza di gas medicali quali ossigeno - vuoto - protossido - aria compressa, completa di blocco base, unità terminale ... consumo e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. PRESA GAS MEDICALEDA INCASSO TIPO UNI vuoto SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 12 - Gas Medicali - codici rossi - ambulatori - obi - attesa barellati		4,00 3,00 10,00 5,00			4,00 3,00 10,00 5,00		
	SOMMANO cad					22,00	123,00	2'706,00
139 VE.N.04.23/ 04	PRESA GAS MEDICALE DA INCASSO TIPO UNI PRESA rapida a muro per utenza di gas medicali quali ossigeno - vuoto - protossido - aria compressa, completa di blocco base, unità terminale ... e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. PRESA GAS MEDICALEDA INCASSO TIPO UNI aria medicale SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 12 - Gas Medicali - codici rossi - ambulatori - obi - attesa barellati		4,00 3,00 10,00 5,00			4,00 3,00 10,00 5,00		
	SOMMANO cad					22,00	111,65	2'456,30
140 VE.N.04.28/ 01	QUADRO ALLARMI E VISUALIZZATORE CON DISPLAY LCD QUADRO ALLARMI E VISUALIZZATORE CON DISPLAY LCD da usare come allarme medicale di centrale o per riportare gli allarmi dalla central ... tallazione ultimata a regola d'arte; QUADRO ALLARMI E VISUALIZZATORE CON DISPLAY LCD con 5 ingressi 4...20 mA e 8 on-off SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 12 - Gas Medicali		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	881,60	1'763,20
	A R I P O R T A R E							981'372,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							981'372,37
141 VE.N.04.30/ 04	QUADRO DI RIDUZIONE DI PRESSIONE GAS MEDICALI Cassetta da incasso completa di coperchio a perdere di protezione in fase cantieristica avente portello apribile di completamento con ... installazione ultimata a regola d'arte. QUADRO DI RIDUZIONE E MONITORAGGIO GAS MEDICALI Tipo doppio per n° 2 gas + vuoto SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 12 - Gas Medicali		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'365,88	4'731,76
142 VE.N.04.31/ 02	QUADRO DI SEZIONAMENTO AREA QUADRO da incasso per il contenimento di valvole di blocco area. Cassetta da incasso completa di coperchio a perdere di protezione in fase cantieristica ... e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. QUADRO DI SEZIONAMENTO AREA Per n° 2 gas + vuoto SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 12 - Gas Medicali		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'074,23	6'222,69
143 VE.N.04.32/ 01	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=8/10 mm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 12 - Gas Medicali - A4 - OX		240,00 240,00			240,00 240,00		
	SOMMANO m					480,00	26,89	12'907,20
144 VE.N.04.32/ 02	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=10/12 mm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 12 - Gas Medicali - A4 - OX - VU		18,00 18,00 129,00			18,00 18,00 129,00		
	SOMMANO m					165,00	27,49	4'535,85
145 VE.N.04.32/ 03	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=12/14 mm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 12 - Gas Medicali - A4 - OX - VU		55,00 55,00 90,00			55,00 55,00 90,00		
	SOMMANO m					200,00	30,00	6'000,00
146 VE.N.04.32/ 04	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=14/16 mm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 12 - Gas Medicali							
	A R I P O R T A R E							1'015'769,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'015'769,87
	- A4 - OX - VU SOMMANO m		13,50 13,50 50,00			13,50 13,50 50,00 77,00	33,15	2'552,55
147 VE.N.04.32/ 05	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=16/18 mm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 12 - Gas Medicali - A4 - OX - VU SOMMANO m		55,00 55,00 47,50			55,00 55,00 47,50 157,50	33,78	5'320,35
148 VE.N.04.32/ 06	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=18/20 mm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 12 - Gas Medicali - A4 - OX - VU SOMMANO m		3,00 3,00 15,50			3,00 3,00 15,50 21,50	35,01	752,72
149 VE.N.04.32/ 07	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=20/22 mm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 12 - Gas Medicali - VU SOMMANO m		207,75			207,75 207,75	36,27	7'535,09
150 VE.N.04.32/ 08	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=26/28 mm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 12 - Gas Medicali - VU SOMMANO m		70,00			70,00 70,00	41,27	2'888,90
151 VE.N.04.32/ 10	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=39/42 mm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 12 - Gas Medicali - VU SOMMANO m		120,75			120,75 120,75	69,97	8'448,88
	A R I P O R T A R E							1'043'268,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'043'268,36
152 VE.N.04.32/ 11	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=50/54 mm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 12 - Gas Medicali - VU		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	77,45	1'161,75
153 VE.N.04.33/ 01	VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI Valvole a sfera sgrassate in impianto ad ultrasuoni, complete di codoli a saldare e guarnizioni idonee all'utilizzo con gas medicinali; ... 'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI 16 mm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 12 - Gas Medicali - sezionamento stacco OX e A4		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	132,50	1'060,00
154 VE.N.04.33/ 05	VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI Valvole a sfera sgrassate in impianto ad ultrasuoni, complete di codoli a saldare e guarnizioni idonee all'utilizzo con gas medicinali; ... 'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI 54 mm SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 12 - Gas Medicali - sezionamento stacco VU		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	448,08	896,16
	Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO (SpCat 4) Centrale termica (Cat 13)							
155 E.01.019/b	Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, colore verde, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: diametro 20 x 3,4 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica - tubazione alimentazione produttore di vapore		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	10,66	266,50
156 E.02.057/b	Vaso di espansione in acciaio saldato, per utilizzo acqua con soluzioni glicolate, pressione massima di esercizio 6 bar, precarica 1,5 bar, campo di temperatura sistema -10 ÷ 120 °C; campo di temperatura membrana -10 ÷ 70 °C, della capacità di: 50 l SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica - CF		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	135,64	135,64
157 E.02.057/f	Vaso di espansione in acciaio saldato, per utilizzo acqua con soluzioni glicolate, pressione massima di esercizio 6 bar, precarica 1,5 bar, campo di temperatura sistema -10 ÷ 120 °C; campo di temperatura membrana -10 ÷ 70 °C, della capacità di: 200 l SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica - CT		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	384,16	384,16
	A R I P O R T A R E							1'047'172,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'047'172,57
158 E.02.059/a	Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,25 ÷ 6 bar con attacco F, qualificata e tarata INAIL: diametro 1/2" x 3/4" SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica		2,00			2,00	170,91	341,82
	SOMMANO cad					2,00		
159 E.02.071	Termometro con attacco radiale e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, diametro del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica		28,00			28,00	66,29	1'856,12
	SOMMANO cad					28,00		
160 E.02.072/b	Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo, in opera su tubazione predisposta: radiale: diametro 80 mm, attacco 3/8" SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica		28,00			28,00	60,10	1'682,80
	SOMMANO cad					28,00		
161 E.02.078/j	Tubo in acciaio non legato di base senza saldatura, a norma UNI EN 10216-1, con estremità lisce, per trasporto di fluidi ed altri usi generici per i quali è richiesta la tenuta sta ... cc.), verniciatura, opere provvisionali e staffe di sostegno: diametro esterno 168,3 mm, spessore 4,5 mm, peso 18,2 kg/m SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica - collettore freddo - collettore caldo		6,00 6,00			6,00 6,00	120,39	1'444,68
	SOMMANO m					12,00		
162 E.02.090/a	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: diametro 32 x 3,7 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica - circuito recupero di calore a fluido intermedio		20,00			20,00	12,42	248,40
	SOMMANO m					20,00		
163 E.02.090/f	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: diametro 90 x 8,2 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica - stacco idronico caldo *(lung.=15+15)		30,00			30,00	44,63	1'338,90
	SOMMANO m					30,00		
164 E.02.090/g	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... omprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: diametro 110 x 10,0 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO							
	A R I P O R T A R E							1'054'085,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'054'085,29
165 E.02.110/d	Cat 13 - Centrale termica - stacco idronico freddo *(lung.=15+15)		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	63,00	1'890,00
	Saracinesca flangiata in ghisa grigia GG-25, con vite interna, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino a norma UNI 2282 complete di bulloni, controdadi e guarnizioni: corpo piatto, PN 10: diametro 80 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica		35,00			35,00		
	differenza in più *(lung.=56-35,00)		21,00			21,00		
	SOMMANO cad					56,00	414,33	23'202,48
166 E.02.110/e	Saracinesca flangiata in ghisa grigia GG-25, con vite interna, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino a norma UNI 2282 complete di bulloni, controdadi e guarnizioni: corpo piatto, PN 10: diametro 100 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	552,26	1'104,52
	Valvola di ritegno a clapet tipo wafer, PN16, per inserimento tra flange UNI-DIN, corpo, disco e albero in acciaio inox AISI 316, guarnizioni di tenuta in EPDM in opera completa di controflange a collarino con bulloni e guarnizioni nei seguenti diametri: 50 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica		6,00			6,00		
	- DN40		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					7,00	270,36	1'892,52
168 E.02.116/c	Valvola di ritegno a clapet tipo wafer, PN16, per inserimento tra flange UNI-DIN, corpo, disco e albero in acciaio inox AISI 316, guarnizioni di tenuta in EPDM in opera completa di controflange a collarino con bulloni e guarnizioni nei seguenti diametri: 80 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	448,43	2'690,58
	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: diametro 1"1/4 SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	24,62	49,24
170 E.02.124/h	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: diametro 2" SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica		33,00			33,00		
	SOMMANO cad					33,00	45,33	1'495,89
	Filtro raccogliore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ottone filettato, con cestello in acciaio inox, attacchi filettati, in opera completo seguenti diametri: 40 mm							
	A R I P O R T A R E							1'086'410,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'086'410,52
172 E.02.128/f	SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,03	77,03
173 E.02.128/h	Filtro raccoglitore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ottone filettato, con cestello in acciaio inox, attacchi filettati, in opera completo seguenti diametri: 50 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	93,21	279,63
174 E.02.128/i	Filtro raccoglitore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ottone filettato, con cestello in acciaio inox, attacchi filettati, in opera completo seguenti diametri: 80 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	223,22	892,88
175 E.02.130/b	Filtro raccoglitore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ottone filettato, con cestello in acciaio inox, attacchi filettati, in opera completo seguenti diametri: 100 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	381,06	762,12
176 E.02.130/c	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, flangiato PN 10/16, in opera: diametro 40 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	138,39	276,78
177 E.02.130/e	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, flangiato PN 10/16, in opera: diametro 50 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica		12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	149,90	1'798,80
178 E.02.150/e	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, flangiato PN 10/16, in opera: diametro 80 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica		12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	182,33	2'187,96
178 E.02.150/e	Valvola a globo a tre vie per la termoregolazione di impianti di riscaldamento centralizzati e unità di trattamento aria, corpo in ottone DN 1/2"; in ghisa DN 3/4"-2", parti intern ... uale: corpo valvola con servocomando a regolazione proporzionale a variazione di tensione: diametro 2", 40,0 kVs al mc/h SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica		4,00			4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		1'092'685,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		1'092'685,72
179 E.02.152/e	Valvola a globo a tre vie, corpo in ghisa, parti interne in ottone, attacchi flangiati PN 16, temperatura fluido -10 ÷ 120 °C, corsa 16,5 ÷ 45 mm, regolazione equipercentuale: corpo valvola con servocomando a regolazione proporzionale a variazione di tensione: diametro 80 mm, 130 kVs al mc/h SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica		3,00			4,00	829,36	3'317,44
	SOMMANO cad					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'524,70	4'574,10
180 MA.13.12.02 1*/001	Elettropompa in-line singola elettronica. Elettropompa in-line singola elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima des ... minale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità. Q = 1,0/6,0/12,0 H = 28,0/ 25,0/ 13,0 DN = mm 32 SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica - P2-F *(lung.=1*2)		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'381,13	10'762,26
181 MA.13.12.02 1*/002	Elettropompa in-line singola elettronica. Elettropompa in-line singola elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima des ... nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità. Q = 1,0/8,0/20,0 H = 11,2/ 10,4/ 3,5 DN = mm 40 SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica - P3-C *(lung.=1*2)		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4'076,08	8'152,16
182 MA.13.12.02 1*/006	Elettropompa in-line singola elettronica. Elettropompa in-line singola elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima des ... inale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità. Q = 10,0/20,0/50,0 H = 13,5/ 12,4/ 5,9 DN = mm 65 SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica - P3-F *(lung.=1*2) - P1-C *(lung.=1*2)		2,00 2,00			2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	5'289,14	21'156,56
183 MA.13.22.00 5*/010	Umidificatore a vapore con elettrodi, regolazione elettronica a microprocessore, pannello visualizzatore. Umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi, regolatore elet ... ore e scarico condensa. Produzione vapore max: PV(kg/h). Potenza elettrica max: PE(KW). PV=90,0 PE=34,2x2 Trifase 380 V. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'065,79	5'065,79
184 MA.13.22.00 5*/011	Umidificatore a vapore con elettrodi, regolazione elettronica a microprocessore, pannello visualizzatore. Umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi, regolatore elet ... scarico condensa. Produzione vapore max: PV(kg/h). Potenza elettrica max: PE(KW). Adattatore per regolazione modulante. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	327,30	327,30
	A R I P O R T A R E							1'146'041,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'146'041,33
185 UM.13.12.01 6/02	CIRCOLATORE SINGOLO PER ACQUA DI CIRCUITO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI. Circolatore singolo a rotore immerso ad elevata efficienza energetica secondo la direttiva ErP 2015 ... H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Potenza nominale motore: P (kW). Q=1,0/5,0/9,0 - H=0,80/0,51/0,18 - DN 25 - P=0,12 SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica - P-REC		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'060,80	2'121,60
186 UM.13.12.05 1/03	ELETTROPOMPA SINGOLA MONOSTADIO IN LINEA, PN6/PN10, VELOCITA' VARIABILE, PER ACQUA DI CIRCUITO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI CON INVERTER INCORPORATO. Elettropompa singola monosta ... H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Potenza nominale motore: P (kW). Q=2,0/8,0/14,0 - H=1,70/1,50/1,07 - DN 32 - P=0,55 SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica - P2-C *(lung.=1*2)		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4'086,00	8'172,00
187 UM.13.12.05 1/08	ELETTROPOMPA SINGOLA MONOSTADIO IN LINEA, PN6/PN10, VELOCITA' VARIABILE, PER ACQUA DI CIRCUITO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI CON INVERTER INCORPORATO. Elettropompa singola monosta ... (bar). Diametro nominale: DN (mm). Potenza nominale motore: P (kW). Q=4,0/13,0/22,0 - H=2,26/2,12/1,42 - DN 40 - P=1,10 SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica - P1-F *(lung.=1*2)		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4'732,80	9'465,60
188 UM.13.12.20 0/01	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE, COMPLETO DI QUADRO ELETTRICO. Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico con interrut ... redispeso per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici. Quadro per pompa singola fino a 0,6 kW. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica (lung.=5*2)		10,00 1,00			10,00 1,00		
	SOMMANO cad					11,00	458,40	5'042,40
189 UM.13.12.20 0/02	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE, COMPLETO DI QUADRO ELETTRICO. Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico con interrut ... disposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici. Quadro per pompa singola da 0,8 a 1,3 kW. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica (lung.=1*2)		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	458,40	916,80
190 UM.13.16.07 0/02	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40° A +105° C, SPESSORE 100% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante per tubaz ... uperficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 22 (1/2"). SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica		30,00			30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		1'171'759,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		1'171'759,73
	differenza in più SOMMANO m		20,00 175,06			20,00 175,06		
						225,06	10,66	2'399,14
191 UM.13.16.07 0/09	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 100% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante per tubaz ... esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 64 x 88 (3") (in lastra). SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica SOMMANO m		30,00			30,00		
						30,00	64,48	1'934,40
192 UM.13.16.07 0/10	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 100% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante per tubaz ... sterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 64 x 114 (4") (in lastra). SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica - De110 SOMMANO m		30,00			30,00		
						30,00	71,92	2'157,60
193 UM.13.16.07 0/12	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 100% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante per tubaz ... sterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 64 x 168 (6") (in lastra). SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica - isolamento collettore SOMMANO m		9,00			9,00		
						9,00	89,28	803,52
194 UM.13.16.18 0/02	RIVESTIMENTO SUPERFICIALE PER ISOLAMENTI DI TUBAZIONI, VALVOLE ED ACCESSORI. Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole e ... ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica - rivestimento collettore *(lung.=1,04*1,3*9) - De90 *(lung.=0,85*1,3*30) - De110 *(lung.=0,92*1,3*30) SOMMANO mq		12,17 33,15 35,88			12,17 33,15 35,88		
						81,20	83,08	6'746,10
195 Z.56.400	Fornitura e posa in opera di centrale di trattamento aria in esecuzione sanificabile tipo Roccheggiani serie CTA modello 15.11. Pannelli interni: AISI 304 Pannelli esterni: Zinca ... one filtri assoluti H14 separata Comprensiva di posa in opera, collegamenti elettrici, quadro di potenza e regolazione. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 13 - Centrale termica SOMMANO cad		1,00			1,00		
						1,00	57'577,62	57'577,62
	A R I P O R T A R E							1'243'378,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'243'378,11
	Impianto di climatizzazione (Cat 14)							
196 A.03.02.024. b/03	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 13 a 20 elementi, per radiatore SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione		160,00			160,00		
	SOMMANO cad					160,00	16,82	2'691,20
197 A.03.02.024. d	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... iuto del materiale inutilizzabile nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: piastre radianti in acciaio: fan-coil SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione		80,00			80,00		
	SOMMANO cad					80,00	17,61	1'408,80
198 A.03.02.024. d1	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... riale inutilizzabile nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: piastre radianti in acciaio: rete di alimentazione SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione		1500,00			1'500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	5,29	7'935,00
199 E.02.089/b	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 7,4: diametro 25 x 3,5 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione - idronico caldo *(lung.=31+51) - idronico freddo *(lung.=26,5+55,5)		82,00 82,00			82,00 82,00		
	SOMMANO m					164,00	9,76	1'600,64
200 E.02.090/a	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: diametro 32 x 3,7 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione - idronico caldo *(lung.=57,5+104,5) - idronico freddo *(lung.=71,53+88,47)		162,00 160,00			162,00 160,00		
	SOMMANO m					322,00	12,42	3'999,24
201 E.02.090/b	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: diametro 40 x 3,7 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione - idronico caldo *(lung.=13,8+60,2) - idronico freddo *(lung.=13,8+60,2)		74,00 74,00			74,00 74,00		
	A R I P O R T A R E					148,00		1'261'012,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					148,00		1'261'012,99
	SOMMANO m					148,00	14,42	2'134,16
202 E.02.090/c	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: diametro 50 x 4,6 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione - idronico caldo *(lung.=51,75+2,25) - idronico freddo *(lung.=51,75+2,25)		54,00 54,00			54,00 54,00		
	SOMMANO m					108,00	19,28	2'082,24
203 E.02.090/d	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: diametro 63 x 5,8 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione - idronico caldo *(lung.=26,9+23,1) - idronico freddo *(lung.=26,9+23,1) - idronico caldo circuito UTA *(lung.=47+47)		50,00 50,00 94,00			50,00 50,00 94,00		
	SOMMANO m					194,00	25,22	4'892,68
204 E.02.090/e	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: diametro 75 x 6,8 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione - idronico caldo *(lung.=9+9) - idronico freddo *(lung.=9+9) Differenza in più		18,00 18,00 33,00			18,00 18,00 33,00		
	SOMMANO m					69,00	33,02	2'278,38
205 E.02.090/f	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: diametro 90 x 8,2 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione - idronico freddo circuito UTA *(lung.=95+95) - idronico caldo interno *(lung.=15+15) - idronico freddo interno *(lung.=15+15) - idronico caldo esterno *(lung.=25+25) - idronico freddo esterno *(lung.=70+70)		190,00 30,00 30,00 50,00 140,00			190,00 30,00 30,00 50,00 140,00		
	SOMMANO m					440,00	44,63	19'637,20
206 E.02.133/e	Valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali, corpo valvol in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filett ... massimo 30%: a tre vie con servocomando a due posizioni, alimentazione 24 V: diametro nominale 1/2", kVs 1,6 via diretta SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione - per VL tipo FCLI 32		16,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	165,48	2'647,68
	A R I P O R T A R E							1'294'685,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'294'685,33
207 E.02.133/f	Valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali, corpo valvol in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filett ... massimo 30%: a tre vie con servocomando a due posizioni, alimentazione 24 V: diametro nominale 3/4", kVs 2,5 via diretta SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione - per VL tipo FCLI 42		9,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	167,59	1'508,31
208 E.02.134/e	Valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali, corpo valvol in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filett ... e massimo 30%: a tre vie con servocomando proporzionale, alimentazione 24 V: diametro nominale 1/2", kVs 1,6 via diretta SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione - per batteria tipo VBC 125/160 - per batteria tipo CWK 125/160		2,00 2,00			2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	222,39	889,56
209 E.02.134/f	Valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali, corpo valvol in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filett ... e massimo 30%: a tre vie con servocomando proporzionale, alimentazione 24 V: diametro nominale 3/4", kVs 2,5 via diretta SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione - per batteria tipo VBC 250/315 - per batteria tipo CWK 250/315		4,00 4,00			4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	224,49	1'795,92
210 E.03.051/a	Ventilconvettore a cassetta installato a controsoffitto con ventilatore radiale a singola aspirazione e motore elettrico, scheda inverter, struttura portante in acciaio zincato, ba ... C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.: con due batterie a quattro tubi resa frigorifera 2,33 kW, resa termica 3,03 kW SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione - tipo FCLI 32		16,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	1'458,07	23'329,12
211 E.03.051/b	Ventilconvettore a cassetta installato a controsoffitto con ventilatore radiale a singola aspirazione e motore elettrico, scheda inverter, struttura portante in acciaio zincato, ba ... C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.: con due batterie a quattro tubi resa frigorifera 2,70 kW, resa termica 3,46 kW SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione - tipo FCLI 42		9,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	1'558,71	14'028,39
212 E.03.054/a	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE OPPURE DALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dall ... tribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione - batteia caldo		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	272,61	1'635,66
213	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE DAL COLLETTORE DI							
	A R I P O R T A R E							1'337'872,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'337'872,29
E.03.054/b	DISTRIBUZIONE OPPURE DALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dall ... istribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. Per allaccio 2 tubi con scarico condensa. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione - batteria freddo		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	343,98	2'063,88
214 E.03.054/c	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE OPPURE DALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dall ... istribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. Per allaccio 4 tubi con scarico condensa. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione		25,00			25,00		
	SOMMANO cad					25,00	597,87	14'946,75
215 E.04.041/a	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di r ... ternamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con diametro esterno di 50 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione		76,00			76,00		
	SOMMANO cad					76,00	62,33	4'737,08
216 E.04.041/c	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di r ... ternamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con diametro esterno di 75 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	68,62	548,96
217 UM.13.16.07 0/07	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40° A +105° C, SPESSORE 100% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante per tubaz ... esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 64 x 60 (2") (in lastra). SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione		94,00			94,00		
	SOMMANO m					94,00	56,05	5'268,70
218 UM.13.16.07 0/08	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40° A +105° C, SPESSORE 100% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante per tubaz ... erna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 64 x 76 (2"1/2) (in lastra). SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	62,00	8'680,00
219 UM.13.16.07	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -							
	A R I P O R T A R E							1'374'117,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'374'117,66
0/09	40° A +105° C, SPESSORE 100% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante per tubaz ... esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 64 x 88 (3") (in lastra). SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione		378,00			378,00	64,48	24'373,44
	SOMMANO m					378,00		
220 UM.13.16.08 0/05	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... ficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 19 x 27 (3/4"). SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione		164,00			164,00	6,15	1'008,60
	SOMMANO m					164,00		
221 UM.13.16.08 0/06	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... erficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 19 x 34 (1"). SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione		322,00			322,00	6,57	2'115,54
	SOMMANO m					322,00		
222 UM.13.16.08 0/07	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... icie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 42 (1"1/4). SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione		148,00			148,00	15,25	2'257,00
	SOMMANO m					148,00		
223 UM.13.16.08 0/08	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... icie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 48 (1"1/2). SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione		108,00			108,00	16,62	1'794,96
	SOMMANO m					108,00		
224 UM.13.16.08 0/09	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... erficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 60 (2"). SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione		100,00			100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		1'405'667,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		1'405'667,20
	SOMMANO m					100,00	20,46	2'046,00
225 UM.13.16.08 0/10	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... icie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 76 (2"1/2). SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione		36,00			36,00		
	differenza in più		33,00			33,00		
	SOMMANO m					69,00	24,68	1'702,92
226 UM.13.16.08 0/11	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... erficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 88 (3"). SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione - idronico caldo *(lung.=15+15) - idronico freddo *(lung.=15+15) differenza in più		30,00 30,00 190,00			30,00 30,00 190,00		
	SOMMANO m					250,00	27,78	6'945,00
227 UM.13.16.18 0/02	RIVESTIMENTO SUPERFICIALE PER ISOLAMENTI DI TUBAZIONI, VALVOLE ED ACCESSORI. Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole e ... ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione - De75 *(lung.=0,80*1,1*140) - De63 *(lung.=0,76*1,1*94) - De90 *(lung.=0,85*1,1*378)		123,20 78,58 353,43			123,20 78,58 353,43		
	SOMMANO mq					555,21	83,08	46'126,85
228 UM.13.18.23 0/02	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25, CAMPO DI PRESSIONE 0,14 - 2,20 BAR. Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 ... ata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (mc/h). DN 20 (3/4") P min 0,45 P max 1,82. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione - per VL tipo FCLI 32 - per batteria tipo VBC 125/160 - per batteria tipo CWK 125/160		16,00 2,00 2,00			16,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					20,00	217,20	4'344,00
229 UM.13.18.23 0/03	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25, CAMPO DI PRESSIONE 0,14 - 2,20 BAR. Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 ... rtata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (mc/h). DN 25 (1") P min 0,91 P max 4,31. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione - per VL tipo FCLI 42 - per batteria tipo VBC 250/315 - per batteria tipo CWK 250/315		9,00 4,00 4,00			9,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					17,00	316,80	5'385,60
	A R I P O R T A R E							1'472'217,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'472'217,57
230 Z.56.300/02	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air VBC. Batteria di riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni circolari. Involucr ... operativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a due ranghi. Delle seguenti dimensioni: VBC 125-2 SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	976,26	976,26
231 Z.56.300/04	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air VBC. Batteria di riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni circolari. Involucr ... operativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a due ranghi. Delle seguenti dimensioni: VBC 200-2 SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'128,06	1'128,06
232 Z.56.300/05	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air VBC. Batteria di riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni circolari. Involucr ... operativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a due ranghi. Delle seguenti dimensioni: VBC 250-2 SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'564,49	3'128,98
233 Z.56.300/06	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air VBC. Batteria di riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni circolari. Involucr ... operativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a due ranghi. Delle seguenti dimensioni: VBC 315-2 SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'726,41	1'726,41
234 Z.56.300/07	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air VBC. Batteria di riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni circolari. Involucr ... operativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a due ranghi. Delle seguenti dimensioni: VBC 400-2 SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'017,36	2'017,36
235 Z.56.310/02	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air CWK.							
	A R I P O R T A R E							1'481'194,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'481'194,64
236 Z.56.310/04	Batteria di raffreddamento e riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni ci ... rativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a tre ranghi. Delle seguenti dimensioni: CWK 125-3-2,5 SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione SOMMANO cad		1,00			1,00	1'788,39	1'788,39
						1,00		
237 Z.56.310/05	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air CWK. Batteria di raffreddamento e riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni ci ... rativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a tre ranghi. Delle seguenti dimensioni: CWK 200-3-2,5 SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione SOMMANO cad		1,00			1,00	2'471,49	2'471,49
						1,00		
238 Z.56.310/06	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air CWK. Batteria di raffreddamento e riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni ci ... rativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a tre ranghi. Delle seguenti dimensioni: CWK 250-3-2,5 SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione SOMMANO cad		2,00			2,00	2'862,38	5'724,76
						2,00		
239 Z.56.310/07	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air CWK. Batteria di raffreddamento e riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni ci ... rativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a tre ranghi. Delle seguenti dimensioni: CWK 315-3-2,5 SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione SOMMANO cad		1,00			1,00	3'454,40	3'454,40
						1,00		
240 A.03.02.024.	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air CWK. Batteria di raffreddamento e riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni ci ... rativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a tre ranghi. Delle seguenti dimensioni: CWK 400-3-2,5 SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 14 - Impianto di climatizzazione SOMMANO cad Impianto aeraulico (Cat 15)		1,00			1,00	3'832,63	3'832,63
						1,00		
	A R I P O R T A R E							1'498'466,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'498'466,31
d	delle tubazioni di adduzione e sca ... iuto del materiale inutilizzabile nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: piastre radianti in acciaio: fan-coil SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico - bocchette/diffusori		200,00			200,00		
	SOMMANO cad					200,00	17,61	3'522,00
241 E.03.079/a	Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata, lunghezza standard alla produzione e prive di coibentazione, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, ... on esclusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto: al mq: spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico - D150 *(lung.=(31+44)*1,3) - D200 *(lung.=(8+6)*1,3) - D250 *(lung.=(1+1)*1,3+6,7)		97,50 18,20 9,30			97,50 18,20 9,30		
	SOMMANO mq					125,00	58,52	7'315,00
242 E.03.084/b	Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, ... ida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al mq: spessore lamiera 8/10, dimensioni lato maggiore da 310 a 750 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico - condotta EXP		70,00			70,00		
	SOMMANO mq					70,00	47,15	3'300,50
243 E.03.091/b	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento autopulente e antimicrobico, ad effetto loto ... per ambienti interni, densità 50 ÷ 54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 µ ed esterno 80 µ SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico (lung.=(214+196)*1,3)		533,00			533,00		
	SOMMANO mq					533,00	70,54	37'597,82
244 E.03.092/b	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento autopulente e antimicrobico, ad effetto loto ... lazioni termiche e ai raggi ultravioletti, spessore pannello 30,5 mm: spessore alluminio interno 80 µ ed esterno 200 µ SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico (lung.=(52+48)*1,3)		130,00			130,00		
	SOMMANO mq					130,00	97,22	12'638,60
245 E.03.113/e	Condotta flessibile in alluminio triplo strato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato conforme alla norma EN 13180, temperat ... ette di fissaggio con esclusione del costo dei raccordi di giunzione e di eventuale staffaggio: diametro nominale 203 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	21,56	2'156,00
246 E.03.115	Coibentazione esterna di canale in alluminio posto ad una altezza massima di 3 m, realizzata con materassino in lana minerale fermata con filo							
	A R I P O R T A R E							1'564'996,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'564'996,23
	d'acciaio zincato, rivestito esternam ... posti (altezza rivestimento circa 3 cm e fissati con viti autofilettanti, in opera compresa siliconatura delle giunzioni SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico - D150 *(lung.=119*1,3) - D200 *(lung.=25*1,3) - D250 *(lung.=9*1,3) SOMMANO mq		154,70 32,50 11,70			154,70 32,50 11,70 198,90	67,37	13'399,89
247 E.03.145/a	Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 200 x 100 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico - mandata - ripresa SOMMANO cad		3,00 13,00			3,00 13,00 16,00	71,92	1'150,72
248 E.03.145/b	Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 300 x 100 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico - ripresa SOMMANO cad		3,00			3,00 3,00	75,54	226,62
249 E.03.145/e	Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 300 x 160 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico - 200x200 ripresa SOMMANO cad		14,00			14,00 14,00	84,57	1'183,98
250 E.03.145/j	Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 400 x 200 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico - ripresa SOMMANO cad		5,00			5,00 5,00	111,81	559,05
251 E.03.146/a	Griglia di transito aria dai locali, in alluminio con profilo antiluce, installata su porta, data in opera a perfetta regola d'arte, con esclusione delle opere murarie o da falegname, delle dimensioni di: 300 x 160 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico SOMMANO cad		15,00			15,00 15,00	95,80	1'437,00
252 E.03.180/b	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera ... tteristiche: diffusore di aspirazione: dimensione esterna 450 x 450 mm, diametro nominale attacco tubo flessibile 200 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico - tipo DB210-400 SOMMANO cad		1,00			1,00 1,00	193,86	193,86
	A R I P O R T A R E							1'583'147,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'583'147,35
253 E.03.180/d	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera ... tteristiche: diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diametro nominale attacco tubo flessibile 250 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico - tipo DB210-500 SOMMANO cad		10,00			10,00 10,00	224,08	2'240,80
254 E.03.181/a	Diffusore quadrato vorticoso ad alta induzione, in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in mate ... ura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni: dimensione esterna 400 x 400 mm, 16 deflettori SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico - tipo WT100_300/6, plenum isolato *(lung.=22*1,25) - tipo WT100_400/6, plenum isolato *(lung.=3*1,3) SOMMANO cad		27,50 3,90			27,50 3,90 31,40	163,06	5'120,08
255 E.03.187/d	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, munita di marcatura CE conforme alla norma EN 15650:2010, certificata secondo EN 1366-2, classificata secondo EN 13501-3, classifica ... perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziiale, delle dimensioni di: 355 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico SOMMANO cad		4,00			4,00 4,00	480,17	1'920,68
256 E.03.187/f	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, munita di marcatura CE conforme alla norma EN 15650:2010, certificata secondo EN 1366-2, classificata secondo EN 13501-3, classifica ... perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziiale, delle dimensioni di: 450 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico SOMMANO cad		8,00			8,00 8,00	509,17	4'073,36
257 E.03.187/g	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, munita di marcatura CE conforme alla norma EN 15650:2010, certificata secondo EN 1366-2, classificata secondo EN 13501-3, classifica ... perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziiale, delle dimensioni di: 500 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico SOMMANO cad		4,00			4,00 4,00	526,37	2'105,48
258 E.03.220/b	Griglia di aspirazione/espulsione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 850 mm: base 800 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico - griglie UTA SOMMANO cad		2,00			2,00 2,00	441,28	882,56
259	Sistema di pressurizzazione da collocarsi all'interno di locali filtro fumo con							
	A R I P O R T A R E							1'599'490,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'599'490,31
LO.1M.08.04 0.10/b	aspirazione connessa a cielo libero o a zona sicura tramite apposite canalizzazioni certificate EI 1 ... parte). - quadro di comando con unità ventilante, attivazione primaria manuale e/o automatica, portata a 280Pa 3200m³/h SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico		7,00			7,00		
	SOMMANO cad					7,00	4'682,08	32'774,56
260 LO.1M.08.04 0.30/b	Condotti di ventilazione con resistenza al fuoco EI 120 per sistemi di pressurizzazione adatti per locali a rischio incendio, realizzati mediante miscela a base di silicati in modo ... teriale del 03 agosto 2015, Decreto ministeriale del 30 novembre 1983, Norma UNI-EN 1366-1: - tubazione Ø interno 270 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	233,92	23'392,00
261 LO.1M.08.04 0.30/d	Condotti di ventilazione con resistenza al fuoco EI 120 per sistemi di pressurizzazione adatti per locali a rischio incendio, realizzati mediante miscela a base di silicati in modo ... del 03 agosto 2015, Decreto ministeriale del 30 novembre 1983, Norma UNI-EN 1366-1: - curva a 45° o 90° Ø interno 270 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico		16,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	172,34	2'757,44
262 UM.13.16.22 0/02	RIVESTIMENTO SUPERFICIALE PER ISOLAMENTI DI CANALI DI DISTRIBUZIONE ARIA. Rivestimento per canali di distribuzione aria realizzato con lamierino di acciaio zincato o alluminio con ... ono essere sigillate con opportuno mastice affinché sia garantita l'impermeabilità all'acqua. Rivestimento in alluminio. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico - rivestimento canali esterni con lamierino colorato *(lung.=4,4*30)		132,00			132,00		
	SOMMANO mq					132,00	78,12	10'311,84
263 UM.13.19.30 0/06	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con ... avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda da canale scala -32/40° C. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico - controllo temperatura mandata aria post batterie		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	304,80	1'828,80
264 UM.13.19.30 0/11	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con ... di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda per fumi scala 0/500° C. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	304,80	1'524,00
265 UM.13.24.03	SISTEMA CON DISTRIBUZIONE ARIA A PORTATA VARIABILE O COSTANTE TRAMITE CASSETTE TERMINALI DI							
	A R I P O R T A R E							1'672'078,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'672'078,95
1/04	REGOLAZIONE. Sistema di distribuzione aria a portata variabile o costante ... ra finita, montata e funzionante compreso gli staffaggi. Cassetta terminale con diametro 200 mm e portata max 1350 mc/h. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico - VAV SOMMANO cad		4,00			4,00 4,00	1'297,40	5'189,60
266 UM.13.24.03 1/05	SISTEMA CON DISTRIBUZIONE ARIA A PORTATA VARIABILE O COSTANTE TRAMITE CASSETTE TERMINALI DI REGOLAZIONE. Sistema di distribuzione aria a portata variabile o costante ... ra finita, montata e funzionante compreso gli staffaggi. Cassetta terminale con diametro 250 mm e portata max 2100 mc/h. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico - VAV SOMMANO cad		6,00			6,00 6,00	1'318,20	7'909,20
267 UM.13.24.03 1/06	SISTEMA CON DISTRIBUZIONE ARIA A PORTATA VARIABILE O COSTANTE TRAMITE CASSETTE TERMINALI DI REGOLAZIONE. Sistema di distribuzione aria a portata variabile o costante ... ra finita, montata e funzionante compreso gli staffaggi. Cassetta terminale con diametro 315 mm e portata max 3300 mc/h. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico - VAV SOMMANO cad		4,00			4,00 4,00	1'418,30	5'673,20
268 UM.13.24.06 1/01	PORTINA DI ISPEZIONE PER CANALIZZAZIONI D'ARIA. Portina d'ispezione per canalizzazioni d'aria di dimensioni variabili e comunque fino ad un massimo di cm 60 x 60, rea ... opera è conteggiata singolarmente per ciascuna portina. Portina d'ispezione con lato massimo (o diametro massimo) 300 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico SOMMANO cad		30,00			30,00 30,00	51,04	1'531,20
269 UM.13.24.06 1/02	PORTINA DI ISPEZIONE PER CANALIZZAZIONI D'ARIA. Portina d'ispezione per canalizzazioni d'aria di dimensioni variabili e comunque fino ad un massimo di cm 60 x 60, rea ... opera è conteggiata singolarmente per ciascuna portina. Portina d'ispezione con lato massimo (o diametro massimo) 400 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico SOMMANO cad		30,00			30,00 30,00	78,10	2'343,00
270 UM.13.24.06 1/03	PORTINA DI ISPEZIONE PER CANALIZZAZIONI D'ARIA. Portina d'ispezione per canalizzazioni d'aria di dimensioni variabili e comunque fino ad un massimo di cm 60 x 60, rea ... opera è conteggiata singolarmente per ciascuna portina. Portina d'ispezione con lato massimo (o diametro massimo) 500 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico SOMMANO cad		15,00			15,00 15,00	105,60	1'584,00
271 UM.13.24.06 1/04	PORTINA DI ISPEZIONE PER CANALIZZAZIONI D'ARIA. Portina d'ispezione per canalizzazioni d'aria di dimensioni variabili e comunque fino ad un massimo di cm 60 x 60, rea ... opera è conteggiata							
	A R I P O R T A R E							1'696'309,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'696'309,15
	singolarmente per ciascuna portina. Portina d'ispezione con lato massimo (o diametro massimo) 600 mm SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico		20,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	138,60	2'772,00
272 UM.13.24.37 0/02	DIFFUSORE A SOFFITTO CON CASSONE PORTAFILTRO E FILTRO ASSOLUTO, IDONEO PER CAMERE BIANCHE, SALE OPERATORIE E SIMILI. Cassone filtrante a soffitto per camere bianche e sal ... l diffusore: LxH (mm). Diametro raccordo circolare: D (mm). Portata d'aria nominale: Q (mc/h). LxH=587x587 D=180 Q= 570. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico - tipo DIF-A-WT43		19,00			19,00		
	SOMMANO cad					19,00	848,10	16'113,90
273 UM.13.24.37 0/03	DIFFUSORE A SOFFITTO CON CASSONE PORTAFILTRO E FILTRO ASSOLUTO, IDONEO PER CAMERE BIANCHE, SALE OPERATORIE E SIMILI. Cassone filtrante a soffitto per camere bianche e sal ... l diffusore: LxH (mm). Diametro raccordo circolare: D (mm). Portata d'aria nominale: Q (mc/h). LxH=740x740 D=250 Q=1050. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico - tipo DIF-A-WT44		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'084,60	1'084,60
274 UM.13.24.40 0/01	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE IN ACCIAIO ZINCATO. Serranda di regolazione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette contrapposte in acciaio ... e lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento). Fino a 8,5 dmq (400 x 210). SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico - 150x150 *(lung.=2*2,25) - 200x150 *(lung.=1*3)		4,50 3,00			4,50 3,00		
	SOMMANO dmq					7,50	10,78	80,85
275 UM.13.24.40 0/02	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE IN ACCIAIO ZINCATO. Serranda di regolazione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette contrapposte in acciaio ... orda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento). Da 8,5 a 12,5 dmq (500 x 210). SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico - 350x250 *(lung.=1*8,75) - 400x250 *(lung.=1*10)		8,75 10,00			8,75 10,00		
	SOMMANO dmq					18,75	9,57	179,44
276 UM.13.24.41 0/03	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO. Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon ... iametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori. Diametro = 150 L = 300. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico		9,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	67,10	603,90
277 UM.13.24.41	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO. Serranda di regolazione circolare a pala unica in							
	A R I P O R T A R E							1'717'143,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'717'143,84
0/05	acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon ... iametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori. Diametro = 200 L = 300. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,00	88,00
278 UM.13.24.42 0/01	ACCESSORI PER SERRANDE DI REGOLAZIONE. Accessori per serrande di regolazione da aggiungere al prezzo della serranda, comprensivi di fornitura e posa in opera. Comando manuale fino a 50 dmq. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico		33,00			33,00		
	SOMMANO cad					33,00	29,48	972,84
279 UM.13.24.42 4/05	MODULO DI REGOLAZIONE A PORTATA D'ARIA COSTANTE TARABILE CON PRESSIONI A MONTE DA 50 A 250 PA. Modulo di regolazione a portata costante di aria, utilizzabile per immissione ed estr ... e mantenuta costante al variare della pressione a monte. Diametro 150/160 mm. Portata d'aria tarabile da 110 a 240 mc/h. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico		55,00			55,00		
	SOMMANO cad					55,00	90,20	4'961,00
280 UM.13.24.42 4/06	MODULO DI REGOLAZIONE A PORTATA D'ARIA COSTANTE TARABILE CON PRESSIONI A MONTE DA 50 A 250 PA. Modulo di regolazione a portata costante di aria, utilizzabile per immissione ed estr ... viene mantenuta costante al variare della pressione a monte. Diametro 200 mm. Portata d'aria tarabile da 225 a 400 mc/h. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	106,70	640,20
281 UM.13.24.53 0/01	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE, OMOLOGATA REI 120. Serranda tagliafuoco a pala unica con imbocco per canali circolari, lunghezza max mm 400, completa di disgiuntore termico tarato a 72° C, omologata REI 120. Diametro = 200 mm. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico		32,00			32,00		
	SOMMANO cad					32,00	399,30	12'777,60
282 Z.56.100	Rimozione canalizzazioni di distribuzione e accessori (serrande, ecc.), di impianto di ventilazione compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte, trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 15 - Impianto aeraulico		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	26,55	15'930,00
283 Z.56.200/01	Griglia tagliafuoco di passaggio aria, omologata REI 60. Griglia con resistenza al fuoco fino a REI 60 installabile in diverse applicazioni murarie e certificata secondo EN 1634-1, ... a 100°C, fornita di cornice e controcornice. Dimensioni max L x H = mm 800 x mm 400. Dimensioni L x H = mm 200 x mm 100. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO							
	A R I P O R T A R E							1'752'513,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'752'513,48
	Cat 15 - Impianto aeraulico		7,00			7,00		
	SOMMANO Cad.					7,00	337,07	2'359,49
	Regolazione (Cat 16)							
284 E.02.181	Termostato ambiente con regolazione a due posizioni per montaggio a parete in cassetta con grado di protezione IP 30, con manopole per regolazione ventilatori a 3 velocità, commutazione estate inverno e On-Off, elemento sensibile bimetallico, scala 5 ÷ 35 °C, a due relè 3 A alimentazione 230 V SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 16 - Regolazione - per VL		23,00			23,00		
	SOMMANO cad					23,00	82,54	1'898,42
285 E.02.182	Termostato ambiente con regolazione proporzionale 0-10 V, in cassetta a parete con grado di protezione IP 30, con manopole per regolazione temperatura, elemento sensibile bimetallico, scala 5 ÷ 30 °C, alimentazione 24 V SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 16 - Regolazione - per batterie		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	140,49	842,94
286 MA.13.19.05 9*/003	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per medi e grandi impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnolog ... olazione e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, ecc Modulo autonomo da 16 punti. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 16 - Regolazione - elementi Centrale Termica - elementi Centrale Frigorifera		1,00 1,00			1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'577,95	5'155,90
287 MA.13.19.05 9*/007	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per medi e grandi impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnolog ... fra quadri di regolazione e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, ecc Linea bus. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 16 - Regolazione		1100,00			1'100,00		
	SOMMANO m					1'100,00	11,99	13'189,00
288 MA.13.19.05 9*/011	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per medi e grandi impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnolog ... adri di regolazione e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, ecc SoftWare grafico. SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 16 - Regolazione		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'060,06	5'060,06
289 MA.13.19.05 9*/012	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per medi e grandi impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnolog ... enti in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, ecc Punti controllati (programmazione non grafica). SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 16 - Regolazione							
	A R I P O R T A R E							1'781'019,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'781'019,29
	- termostati - sensori di pressione - uta SOMMANO cad		29,00 6,00 1,00			29,00 6,00 1,00 36,00	255,99	9'215,64
	Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO (SpCat 5) Quadri elettrici (Cat 1) Modifiche in cabina (SbCat 1)							
290 D.03.18.003/ v	Interruttore automatico magnetotermico a struttura scatolata, tensione nominale Vn 690V e la possibilita' di motorizzazione (esclusa);, potere di interruzione secondo le norme CEI ... tatti ausiliari, in esecuzione fissa in opera: Potere di interruzione 85 kA quadripolare fino a 160A attacchi posteriori SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 1 - Modifiche in cabina - Partenze cabina SOMMANO cad		3,00			3,00 3,00	2'315,53	6'946,59
291 D.03.24.002/ c	Sganciatore differenziale con soglia di intervento REGOLABILE I _{dn} da 0,03A a 3A tempo di intervento regolabile da 0 Sec. a 1,5Sec. con indicazione di preallarme al 50% della soglia impostata, in opera: abbinabile agli interruttori con tensione nominale Vn 690V fino a 160A SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 1 - Modifiche in cabina - Partenze cabina SOMMANO cad		3,00			3,00 3,00	885,08	2'655,24
	QGEN - Quadro Generale (SbCat 2)							
292 D.03.01.002/ e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 32 A SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 2 - QGEN - Quadro Generale - FM - P - LUCE - P - RISERVE - P - FM - C - RISERVE - C SOMMANO cad		16,00 16,00 3,00 15,00 3,00			16,00 16,00 3,00 15,00 3,00 53,00	99,75	5'286,75
293 D.03.01.002/ k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 32 A SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 2 - QGEN - Quadro Generale - P - C SOMMANO cad		2,00 1,00			2,00 1,00 3,00	170,28	510,84
294 D.03.01.003/	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente							
	A R I P O R T A R E							1'805'634,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'805'634,35
h	protetti, con doppio sistema di serrag ... ento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 15-25 kA 230 - 400 V quadripolare fino a 63 A SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 2 - QGEN - Quadro Generale - GENERALE PS - P - PARTENZE - P - GENERALE PS - C - PARTENZE - C		1,00 2,00 1,00 4,00			1,00 2,00 1,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	253,01	2'024,08
295 D.03.01.003/ j	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o simile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... nto B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 15-25 kA 230 - 400 V quadripolare fino a 100 A SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 2 - QGEN - Quadro Generale - GENERALE - P - GENERALE - C		1,00 1,00			1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	260,03	520,06
296 D.07.10	Amperometro da quadro ad indicazione digitale, ad inserzione diretta o ad inserzione tramite trasformatore amperometrico (escluso), del tipo da pannello o modulare per guida DIN, completo di cablaggio SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 2 - QGEN - Quadro Generale		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	114,53	114,53
297 D.07.12	Voltmetro da quadro ad indicazione digitale, del tipo da pannello o modulare per guida DIN, completo di cablaggio SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 2 - QGEN - Quadro Generale		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	114,53	114,53
298 D.07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalamпада ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 2 - QGEN - Quadro Generale		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	17,24	103,44
299 UM.15.06.05 0/02	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO SPROVVISTO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA CEI EN 61008. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, ... corre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 25A con Id: 0,03A per c.p. e c.c. tipo A. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 2 - QGEN - Quadro Generale - FM - P - LUCE - P - RISERVE - P - FM - C - RISERVE - C		16,00 16,00 3,00 15,00 3,00			16,00 16,00 3,00 15,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					53,00		1'808'510,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53,00		1'808'510,99
	SOMMANO cad					53,00	112,20	5'946,60
300 UM.15.06.05 0/30	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO SPROVVISTO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA CEI EN 61008. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, ... ro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 63A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 2 - QGEN - Quadro Generale - P - C		2,00 4,00			2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	225,50	1'353,00
301 UM.15.06.05 0/37	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO SPROVVISTO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA CEI EN 61008. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, ... tro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 63A con Id: 0,03/0,3A di tipo B. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 2 - QGEN - Quadro Generale - UTA		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	936,10	936,10
302 UM.15.06.07 0/01	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI IN SCATOLA ISOLANTE AD ESECUZIONE FISSA. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, for ... corporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sganciatore di apertura. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 2 - QGEN - Quadro Generale - P - C		2,00 2,00			2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	123,20	492,80
303 UM.15.06.17 0/59	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il c ... o occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bobina di sgancio a distanza o di minima tensione SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 2 - QGEN - Quadro Generale - sganci VVF		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	30,80	123,20
304 UM.15.06.19 5/04	ARMADIO componibile in lamiera In: 400A. Armadio in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barrature fino a 400 A, profondità max 200mm. Conforme alla normativa CEI ... ro per dare l'opera finita, esclusi i dispositivi di comando e di protezione. Misure assimilabili a (hxl): 2000 x 850 mm SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 2 - QGEN - Quadro Generale		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'179,10	4'358,20
305 UM.15.06.19	ARMADIO componibile in lamiera In: 400A. Armadio in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barrature fino a 400 A,							
	A R I P O R T A R E							1'821'720,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'821'720,89
5/12	profondità max 200mm. Conforme alla normativa CEI ... ta, esclusi i dispositivi di comando e di protezione. Porta in vetro piano di misure assimilabili a (hxl): 2000 x 850 mm SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 2 - QGEN - Quadro Generale		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	564,30	1'128,60
306 UM.15.07.20 4/01	LIMITATORE DI SOVRATENSIONI SPD (SURGE PROTECTIVE DEVICE) TIPO 2 . Limitatore di sovratensioni (SPD) Tipo 2 secondo CEI EN 61643-11, per la protezione da sovratensioni d ... nto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Per ogni polo di fase protetto. Quadripolare per reti TN(C) S SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 2 - QGEN - Quadro Generale - P - C		1,00 1,00			1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	249,70	499,40
	QTRI - Quadro Triage (SbCat 3)							
307 D.03.01.002/ e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o simile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 32 A SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 3 - QTRI - Quadro Triage - FM - P - LUCE - P - RISERVE - P - FM - C - RISERVE - C		10,00 5,00 3,00 8,00 3,00			10,00 5,00 3,00 8,00 3,00		
	SOMMANO cad					29,00	99,75	2'892,75
308 D.03.01.002/ k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o simile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 32 A SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 3 - QTRI - Quadro Triage - P - C		2,00 1,00			2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	170,28	510,84
309 D.03.26/18	Interruttore di manovra di manovra - sezionatore, tensione nominale Vn 690V con correnti di breve durata ammissibile nominale(Icw) per 1 sec. pari a 6,5kA e potere di chiusura nominale (valore di cresta Icm) di 10kA, in opera: quadripolare fino a 100A attacchi posteriori SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 3 - QTRI - Quadro Triage		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	424,95	849,90
310 D.07.03/01	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160A							
	A R I P O R T A R E							1'827'602,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'827'602,38
311 D.07.14	con conduttori in rame SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 3 - QTRI - Quadro Triage		30,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	7,88	236,40
311 D.07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 3 - QTRI - Quadro Triage		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	17,24	103,44
312 UM.15.06.05 0/02	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO SPROVVISTO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA CEI EN 61008. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, ... corre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 25A con Id: 0,03A per c.p. e c.c. tipo A. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 3 - QTRI - Quadro Triage							
	- FM - P		10,00			10,00		
	- LUCE - P		5,00			5,00		
	- RISERVE - P		3,00			3,00		
	- FM - C		8,00			8,00		
	- RISERVE - C		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					29,00	112,20	3'253,80
313 UM.15.06.18 2/05	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO DA PARETE IN LAMIERA 160A. Carpenteria per quadro elettrico da parete in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barrature fino a 160 A ... clusi i dispositivi di comando e di protezione. Misure assimilabili a (l x h): 515 x 1000 mm fino a 144 moduli senza porta SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 3 - QTRI - Quadro Triage							
	SOMMANO cad		1,00			1,00		
314 UM.15.06.18 4/05	PORTA IN VETRO PER QUADRI 160A IN CARPENTERIA IN PVC O IN LAMIERA . Porta in VETRO per la chiusura dei quadri 160A in lamiera ed in PVC, da parte o da incasso. Sono inclusi gli acc ... io e di chiusura (serratura, maniglia) e quant'altro per dare l'opera finita. Misure assimilabili a (l x h): 515 x 1000 mm SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 3 - QTRI - Quadro Triage							
	SOMMANO cad		1,00			1,00	242,00	242,00
QCDR - Quadro Codici Rossi (SbCat 4)								
315 D.03.01.002/ e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 32 A SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici							
	A R I P O R T A R E							1'832'066,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'832'066,12
316 D.03.26/18	SbCat 4 - QCDR - Quadro Codici Rossi - FM - C - RISERVE - C SOMMANO cad		3,00 3,00			3,00	99,75	598,50
						3,00		
						6,00		
316 D.03.26/18	Interruttore di manovra di manovra - sezionatore, tensione nominale Vn 690V con correnti di breve durata ammissibile nominale(Icw) per 1 sec. pari a 6,5kA e potere di chiusura nominale (valore di cresta Icm) di 10kA, in opera: quadripolare fino a 100A attacchi posteriori SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 4 - QCDR - Quadro Codici Rossi SOMMANO cad		1,00			1,00	424,95	424,95
						1,00		
317 D.07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalamпада ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 4 - QCDR - Quadro Codici Rossi SOMMANO cad		6,00			6,00	17,24	103,44
						6,00		
318 UM.15.06.05 0/02	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO SPROVVISTO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA CEI EN 61008. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, ... corre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 25A con Id: 0,03A per c.p. e c.c. tipo A. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 4 - QCDR - Quadro Codici Rossi - FM - C - RISERVE - C SOMMANO cad		3,00 3,00			3,00	112,20	673,20
						3,00		
						6,00		
319 UM.15.06.14 0/02	QUADRO ELETTRICO IN CONTENITORE METALLICO PER LOCALI DI CHIRURGIA. Quadro elettrico in contenitore metallico per locali di chirurgia, completo di trasformatore di isolamento monof ... A in curva C. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per potenza 7,5kVA con otto circuiti in uscita. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 4 - QCDR - Quadro Codici Rossi SOMMANO cad		2,00			2,00	8'506,30	17'012,60
						2,00		
320 UM.15.06.18 2/01	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO DA PARETE IN LAMIERA 160A. Carpenteria per quadro elettrico da parete in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barrature fino a 160 A ... esclusi i dispositivi di comando e di protezione. Misure assimilabili a (l x h): 515 x 400 mm fino a 48 moduli senza porta SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 4 - QCDR - Quadro Codici Rossi SOMMANO cad		1,00			1,00	342,10	342,10
						1,00		
321 UM.15.06.18 4/01	PORTA IN VETRO PER QUADRI 160A IN CARPENTERIA IN PVC O IN LAMIERA . Porta in VETRO per la chiusura dei quadri 160A in lamiera ed in PVC, da parte o da incasso. Sono inclusi gli acc ... gio e di chiusura							
	A R I P O R T A R E							1'851'220,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'851'220,91
	(serratura, maniglia) e quant'altro per dare l'opera finita. Misure assimilabili a (l x h): 515 x 400 mm SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 4 - QCDR - Quadro Codici Rossi SOMMANO cad		1,00			1,00 1,00	152,90	152,90
	QCDA - Quadro Codici Arancioni (SbCat 5)							
322 D.03.01.002/ e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o simile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 32 A SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 5 - QCDA - Quadro Codici Arancioni - FM - C - RISERVE - C SOMMANO cad		4,00 3,00			4,00 3,00 7,00	99,75	698,25
323 D.03.26/18	Interruttore di manovra di manovra - sezionatore, tensione nominale Vn 690V con correnti di breve durata ammissibile nominale(Icw) per 1 sec. pari a 6,5kA e potere di chiusura nominale (valore di cresta Icm) di 10kA, in opera: quadripolare fino a 100A attacchi posteriori SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 5 - QCDA - Quadro Codici Arancioni SOMMANO cad		1,00			1,00 1,00	424,95	424,95
324 D.07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalamпада ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 5 - QCDA - Quadro Codici Arancioni SOMMANO cad		6,00			6,00 6,00	17,24	103,44
325 UM.15.06.05 0/02	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO SPROVVISTO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA CEI EN 61008. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, ... corre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 25A con Id: 0,03A per c.p. e c.c. tipo A. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 5 - QCDA - Quadro Codici Arancioni - FM - C - RISERVE - C SOMMANO cad		4,00 3,00			4,00 3,00 7,00	112,20	785,40
326 UM.15.06.14 0/02	QUADRO ELETTRICO IN CONTENITORE METALLICO PER LOCALI DI CHIRURGIA. Quadro elettrico in contenitore metallico per locali di chirurgia, completo di trasformatore di isolamento monof ... A in curva C. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per potenza 7,5kVA con otto circuiti in uscita. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 5 - QCDA - Quadro Codici Arancioni		3,00			3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		1'853'385,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		1'853'385,85
	SOMMANO cad					3,00	8'506,30	25'518,90
327 UM.15.06.18 2/01	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO DA PARETE IN LAMIERA 160A. Carpenteria per quadro elettrico da parete in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barrature fino a 160 A ... esclusi i dispositivi di comando e di protezione. Misure assimilabili a (l x h): 515 x 400 mm fino a 48 moduli senza porta SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 5 - QCDA - Quadro Codici Arancioni		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	342,10	342,10
328 UM.15.06.18 4/01	PORTA IN VETRO PER QUADRI 160A IN CARPENTERIA IN PVC O IN LAMIERA . Porta in VETRO per la chiusura dei quadri 160A in lamiera ed in PVC, da parte o da incasso. Sono inclusi gli acc ... gio e di chiusura (serratura, maniglia) e quant'altro per dare l'opera finita. Misure assimilabili a (l x h): 515 x 400 mm SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 5 - QCDA - Quadro Codici Arancioni		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,90	152,90
	QOBI - Quadro OBI (SbCat 6)							
329 D.03.01.002/ e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o simile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 32 A SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 6 - QOBI - Quadro OBI							
	- FM - P		15,00			15,00		
	- LUCE - P		6,00			6,00		
	- RISERVE - P		3,00			3,00		
	- FM - C		11,00			11,00		
	- RISERVE - C		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					38,00	99,75	3'790,50
330 D.03.01.002/ k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o simile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 32 A SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 6 - QOBI - Quadro OBI							
	- P		3,00			3,00		
	- C		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					5,00	170,28	851,40
331 D.03.26/18	Interruttore di manovra di manovra - sezionatore, tensione nominale Vn 690V con correnti di breve durata ammissibile nominale(Icw) per 1 sec. pari a 6,5kA e potere di chiusura nominale (valore di cresta Icm) di 10kA, in opera: quadripolare fino a 100A attacchi posteriori SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 6 - QOBI - Quadro OBI		2,00			2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		1'884'041,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		1'884'041,65
	SOMMANO cad					2,00	424,95	849,90
332 D.07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 6 - QOBI - Quadro OBI		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	17,24	103,44
333 UM.15.06.05 0/02	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO SPROVVISTO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA CEI EN 61008. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, ... corre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 25A con Id: 0,03A per c.p. e c.c. tipo A. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 6 - QOBI - Quadro OBI - FM - P - LUCE - P - RISERVE - P - FM - C - RISERVE - C		15,00 6,00 3,00 11,00 3,00			15,00 6,00 3,00 11,00 3,00		
	SOMMANO cad					38,00	112,20	4'263,60
334 UM.15.06.18 2/05	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO DA PARETE IN LAMIERA 160A. Carpenteria per quadro elettrico da parete in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barrature fino a 160 A ... clusi i dispositivi di comando e di protezione. Misure assimilabili a (l x h): 515 x 1000 mm fino a 144 moduli senza porta SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 6 - QOBI - Quadro OBI		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	628,10	628,10
335 UM.15.06.18 4/05	PORTA IN VETRO PER QUADRI 160A IN CARPENTERIA IN PVC O IN LAMIERA . Porta in VETRO per la chiusura dei quadri 160A in lamiera ed in PVC, da parte o da incasso. Sono inclusi gli acc ... io e di chiusura (serratura, maniglia) e quant'altro per dare l'opera finita. Misure assimilabili a (l x h): 515 x 1000 mm SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 6 - QOBI - Quadro OBI		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	242,00	242,00
	Distribuzione (Cat 2)							
336 D.02.02.007/ b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 7; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 kv unipolari conduttori: 1 - sezione 16 mm² SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 2 - Distribuzione (lung.=5*72)		62,00 84,00 360,00 76,00			62,00 84,00 360,00 76,00		
	SOMMANO m					582,00	11,24	6'541,68
	A R I P O R T A R E							1'896'670,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'896'670,37
337 D.02.02.007/ c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 7; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 kv unipolari conduttori: 1 - sezione 25 mm ² SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 2 - Distribuzione (lung.=4*68) (lung.=98+44)		272,00 142,00 62,00			272,00 142,00 62,00		
	SOMMANO m					476,00	15,74	7'492,24
338 D.02.02.007/ d	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 7; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 kv unipolari conduttori: 1 - sezione 35 mm ² SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 2 - Distribuzione (lung.=5*34,50) (lung.=5*15)		172,50 75,00			172,50 75,00		
	SOMMANO m					247,50	19,89	4'922,78
339 D.02.02.009/ a	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm ² SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 2 - Distribuzione		207,00 31,00			207,00 31,00		
	SOMMANO m					238,00	5,28	1'256,64
340 D.02.02.009/ b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm ² SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 2 - Distribuzione		2018,25 302,75			2'018,25 302,75		
	SOMMANO m					2'321,00	6,22	14'436,62
341 D.02.02.009/ c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 0- 67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm ² SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 2 - Distribuzione		1115,50 167,50			1'115,50 167,50		
	SOMMANO m					1'283,00	8,39	10'764,37
342 D.02.02.011/ d	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 pentapolari conduttori: 5 - sezione 6 mm ²							
	A R I P O R T A R E							1'935'543,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'935'543,02
343 D.02.02.013. 001/g	SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 2 - Distribuzione		62,00 10,50			62,00 10,50		
	SOMMANO m					72,50	17,41	1'262,23
	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA' G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV ,CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guain ... corrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 25 mm²							
	SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 2 - Distribuzione - FTG18M16 *(lung.=38,5+38,5+107,5) - FTG18M16		184,50 27,70			184,50 27,70		
	SOMMANO m					212,20	19,05	4'042,41
344 D.02.02.013. 001/h	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA' G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV ,CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guain ... corrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 35 mm²							
	SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 2 - Distribuzione - FTG18M16 *(lung.=37+37+102,2) - FTG18M16		176,20 26,40			176,20 26,40		
	SOMMANO m					202,60	23,24	4'708,42
	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA' G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV ,CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guain ... corrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 70 mm²							
345 D.02.02.013. 001/i	SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 2 - Distribuzione							
	Tipo FTG18M16 (lung.=172+172+576)		920,00 138,00 150,00			920,00 138,00 150,00		
	SOMMANO m					1'208,00	39,03	47'148,24
	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75							
346 D.05.20/01	SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 2 - Distribuzione							
	- energia - energia		58,00 8,70			58,00 8,70		
	SOMMANO m					66,70	68,75	4'585,63
	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 200 x 75							
347 D.05.20/02	SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 2 - Distribuzione							
	- energia - energia		120,00 18,00			120,00 18,00		
	A R I P O R T A R E					138,00		1'997'289,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					138,00		1'997'289,95
	SOMMANO m					138,00	76,50	10'557,00
348 D.05.20/03	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 300 x 75 SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 2 - Distribuzione							
	- energia		77,00			77,00		
			11,50			11,50		
	- speciali		118,50			118,50		
			17,80			17,80		
	SOMMANO m					224,80	86,51	19'447,45
349 D.05.20/04	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 400 x 75 SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 2 - Distribuzione							
	- energia		12,00			12,00		
			6,00			6,00		
	SOMMANO m					18,00	97,50	1'755,00
350 D.05.28.002/ a	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: quadrata da circa mm 90 x 90 x 45 SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 2 - Distribuzione							
			150,00			150,00		
			30,00			30,00		
	SOMMANO cad					180,00	20,05	3'609,00
351 D.05.37/02	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 20 SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 2 - Distribuzione							
	- chiusura loop rivelazione incendi su percorso diverso da canalina		574,00			574,00		
			86,10			86,10		
	- energia		177,50			177,50		
			26,60			26,60		
	- speciali		168,50			168,50		
			25,30			25,30		
	SOMMANO m					1'058,00	5,23	5'533,34
352 E.04.041/a	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di r ... ternamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con diametro esterno di 50 mm SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 2 - Distribuzione							
			50,00			50,00		
			8,00			8,00		
	SOMMANO cad					58,00	62,33	3'615,14
353 E.04.045/a	Pannello per passaggio cavi e/o tubi a sigillatura stagna IP 66/67, resistenza al fuoco EI 60-120 in accordo alla norma EN 1366-3, antiroditore,							
	A R I P O R T A R E							2'041'806,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'041'806,88
	riaccessibile, modificabile in futu ... attabilità di 1 mm, privi di alogeni, non emananti gas tossici: dimensioni 210 x 280 mm, con 16 moduli diametro 10-25 mm SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 2 - Distribuzione		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	572,68	8'590,20
354 UM.15.06.15 0	PANNELLO REMOTO PER LA SEGNALEZIONE SUL CONTROLLO DI ISOLAMENTO. Pannello remoto per la segnalazione sul controllo di isolamento locali di chirurgia, fornito e posto in opera. S ... mento al quadro per locale di chirurgia; il fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 2 - Distribuzione		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	158,40	792,00
	Forza motrice (Cat 3)							
355 D.01.02.001/ b	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione ... o ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per ogni frutto in più sulla stessa scatola SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 3 - Forza motrice - trave testaleto; cavo FG17 - prese a muro; cavo FG17		76,00 182,00			76,00 182,00		
	SOMMANO cad					258,00	5,04	1'300,32
356 D.01.02.001/ d	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico trifase escluso il collegamento all'apparecchio SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 3 - Forza motrice - cavo FG17 - porte con serratura elettrica; cavo FG17		10,00 14,00			10,00 14,00		
	SOMMANO cad					24,00	24,01	576,24
357 D.01.02.001/ e	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione ... dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio ventilconvettore o termostato, incluso il collegamento all'apparecchio SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 3 - Forza motrice - cavo FG17 *(lung.=25+27+2) - Elettroserrature e lettori badge *(lung.=11+13)		54,00 24,00			54,00 24,00		
	SOMMANO cad					78,00	20,14	1'570,92
358 D.01.02.001/ f	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione ... rare, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16A e 10/16 A+T SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 3 - Forza motrice - trave testaleto; cavo FG17 - prese a muro; cavo FG17		76,00 182,00			76,00 182,00		
	SOMMANO cad					258,00	27,11	6'994,38
	A R I P O R T A R E							2'061'630,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'061'630,94
359 D.04.03.003/ c	Presa interbloccata con interruttore automatico magnetotermico differenziale Presa interbloccata con interruttore differenziale 2P+T Presa interbloccata con interruttore differenziale 2P+T 16 A tipo Schuko SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 3 - Forza motrice - preferenziale; cavo FG17 - continuità; cavo FG17 SOMMANO cad		7,00 2,00			7,00 2,00 9,00	294,66	2'651,94
	Impianto di illuminazione (Cat 4)							
360 D.01.01.001/ a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fa ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 4 - Impianto di illuminazione SOMMANO cad		1,00 22,00 3,00			1,00 22,00 3,00 26,00	19,36	503,36
361 D.17.01.001	Illuminazione a vista e da incasso.Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo ... le ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo fino a 13 W SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 4 - Impianto di illuminazione - L01 - N01 SOMMANO cad		9,00 4,00			9,00 4,00 13,00	103,65	1'347,45
362 D.17.01.016	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 4 - Impianto di illuminazione - EM1 - E01 SOMMANO cad		12,00 108,00			12,00 108,00 120,00	126,75	15'210,00
363 D.17.01.161	Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismaticizzato ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 4 - Impianto di illuminazione - Q01 cont - Q01 pref - Q02 cont - Q02 pref SOMMANO cad		16,00 132,00 8,00 15,00			16,00 132,00 8,00 15,00 171,00	108,70	18'587,70
364 D.17.01.168	Faretto a LED circolare a incasso, corpo: In alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature.Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Diametro 245 mm.Potenza 29 W - 2900 lm SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 4 - Impianto di illuminazione							
	A R I P O R T A R E							2'099'931,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'099'931,39
	- F01		23,00			23,00		
	SOMMANO cad					23,00	90,91	2'090,93
365 MA.29.2.03. 10	Router Cat.1 Fornitura, posa in opera e configurazione di router fascia base /home office con connettività xDSL, IEEE 802.11d,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1x,IEEE 802.3af, 2 interfacce LAN ... za 3DES,128-bit AES,192-bit AES,256-bit AES,DES,HTTPS,IPSEC,SSL/TLS ; throughput 150 Mbps Encryption throughput 75 Mbps SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 4 - Impianto di illuminazione		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'516,08	7'580,40
	Impianto di rivelazione incendi (Cat 5)							
366 D.04.02.003	Pulsante di emergenza completo di cassetta, scatola da incasso e martelletto frangivetro, in opera : SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	45,19	180,76
367 D.05.37/02	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 20 SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi - chiusura anello rivelazione		230,00 34,50			230,00 34,50		
	SOMMANO m					264,50	5,23	1'383,34
368 E.04.038/e	Cavo antincendio schermato FG29OHM16, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, c ... cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi - per collegamento rivelatori a centrale di rivelazione incendi		1724,50 258,60			1'724,50 258,60		
	SOMMANO m					1'983,10	5,26	10'431,11
369 MA.16.02.00 7/006	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a muro. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi - magnete fermaporte		22,00			22,00		
	SOMMANO cad					22,00	106,13	2'334,86
370 PU.A.01.061 /b	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, compresa l'attivazione dell'impianto: per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi - canali mandatai - canali ripresa		4,00 1,00			4,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		2'123'932,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		2'123'932,79
	SOMMANO cad					5,00	329,21	1'646,05
371 UM.15.04.09 5/35	LINEA ELETTRICA IN CAVO RESISTENTE AL FUOCO FTG18M/OM16 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo resistente al fuoco, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato special ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x2,5 mmq SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi - alimentazione circuiti di emergenza		1694,20 254,10			1'694,20 254,10		
	SOMMANO m					1'948,30	6,24	12'157,39
372 UM.15.14.10 0/01	PANNELLO DI ALLARME INCENDIO Pannello di allarme incendio per segnalazione ottico-acustica con lampade da 3W o a tecnologia LED, suono ed illuminazione program ... bazione predisposta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannello antincendio autoalimentato 95 dB SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi - pannello ottico-acustico		12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	168,30	2'019,60
373 UM.15.14.11 0/03	PULSANTE DI ALLARME RIARMABILE Pulsante di allarme in contenitore termoplastico di colore rosso di tipo riarmabile dotato di chiave speciale di ripristino atto ad azionare un segna ... l tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Analogico ad indirizzamento. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi - pulsanti per segnalazione		9,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	122,10	1'098,90
374 UM.15.14.12 0/02	ALIMENTATORE SWITCHING A 24÷27 VOLT C.C. Alimentatore switching a Volt c.c. 24÷27 su custodia metallica o isolante, in grado di fornire corrente fino a 5A, provvisto di ... altro occorre per dare l'opera finita. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Corrente da 2,1 a 5 A. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi - alimentazione circuiti di emergenza		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	191,40	191,40
375 UM.15.14.13 0/06	RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Rilevatore di stato analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale al valore della gr ... issaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Duale di fumo e di temperature fissa. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi - rivelatori sopra controsoffitto - rivelatori sotto controsoffitto		62,00 62,00			62,00 62,00		
	SOMMANO cad					124,00	195,80	24'279,20
376 UM.15.14.14 0	INCREMENTO PER RIPETITORE OTTICO DI ALLARME PER RILEVATORI. Incremento per ripetitore ottico di allarme comandato direttamente dal rilevatore di stato per la ripetizione ... stodia in materiale isolante e dei collegamenti al rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi							
	A R I P O R T A R E							2'165'325,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'165'325,33
	- per rivelatori sopra controsoffitto		62,00			62,00		
	SOMMANO cad					62,00	27,50	1'705,00
377 UM.15.14.17 0/01	CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO DI RILEVAZIONE INCENDI FINO AD UN MASSIMO DI 396 RILEVATORI. Centrale analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi certificata E ... in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Ad una linea fino a 99 sensori SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi - centrale di rivelazione incendi		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'593,90	1'593,90
	Impianto di chiamata (Cat 6)							
378 Z.64.10.01/a	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di centrale di controllo tipo Sostel Server Aqura ... tore, monitor 24" professionale per server; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 6 - Impianto di chiamata		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8'686,94	8'686,94
379 Z.64.10.01/b	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di switch 8 porte PoE; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 6 - Impianto di chiamata		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	134,19	134,19
380 Z.64.10.01/c	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di software di controllo tipo piattaforma Aqura c ... 1 anno e necessarie licenze di attivazione; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 6 - Impianto di chiamata		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	11'409,32	11'409,32
381 Z.64.10.01/d	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di dispositivi centralizzati tipo Sostel Aqura sm ... ura (N.3), fusibili per sistema Aqura (N.3); E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 6 - Impianto di chiamata		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'773,83	2'773,83
382 Z.64.10.01/e	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di terminale per postazione infermieri tipo Soste ... m con display da 7"; attivazione terminale; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO							
	A R I P O R T A R E							2'191'628,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'191'628,51
383 Z.64.10.01/f	Cat 6 - Impianto di chiamata		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	6'344,73	50'757,84
	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di lampada fuori porta a 4 campi con hub integrat ... , 4 uscite, buzzer tipo Sostel TEL-50130031; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte.							
	SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO							
384 Z.64.10.01/i	Cat 6 - Impianto di chiamata		34,00			34,00		
	SOMMANO cad					34,00	387,28	13'167,52
	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di pulsante di chiamata per montaggio con attacco ... tico; per degenza; tipo Sostel TEL-50120030; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte.							
	SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO							
385 Z.64.10.01/i	Cat 6 - Impianto di chiamata		30,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	208,73	6'261,90
	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di perella con connettore a doppio contatto magne ... luci; pe degenza; tipo Sostel TEL-50150031; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte.							
	SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO							
386 Z.64.10.01/m	Cat 6 - Impianto di chiamata		30,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	159,39	4'781,70
	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di perella con connettore a doppio contatto magne ... luci; pe degenza; tipo Sostel TEL-50150031; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte.							
	SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO							
387 Z.64.10.01/n	Cat 6 - Impianto di chiamata		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	105,18	841,44
	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di unità di chiamata a tirante tipo Sostel TEL-50100220; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte.							
	SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO							
388 Z.64.10.01/o	Cat 6 - Impianto di chiamata		35,00			35,00		
	SOMMANO cad					35,00	136,97	4'793,95
	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di Unità di annullamento e chiamata smart tipo Sostel TEL-50200020; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte.							
	SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO							
389 Z.64.10.01/p	Cat 6 - Impianto di chiamata		34,00			34,00		
	SOMMANO cad					34,00	19,73	670,82
	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di Relè 24Vcc per Televis-Aqura tipo Sostel TL-REL-3							
	SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO							
	A R I P O R T A R E							2'272'903,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'272'903,68
389 Z.64.10.01/p	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Programmazione ed attivazione impianto SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 6 - Impianto di chiamata SOMMANO cad		1,00			1,00 1,00	4'427,50	4'427,50
	Cablaggio strutturato (Cat 7)							
390 D02.05.002b	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 7 - Cablaggio strutturato (Prezzario Lazio 2023) SOMMANO m		1000,00			1'000,00 1'000,00	4,37	4'370,00
	EVAC (Cat 8)							
391 PU.A.01.076 /e	Cavo antincendio EVAC FTS29OM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in vetro- mica e guaina in mescola LSZH qualità S29, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5, ... 11 Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca-s1b,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 8 - EVAC - cavo EVAC. già incluso nelle casse - integrazione sala1-sala2-connettivi SOMMANO m		576,00 210,00			576,00 210,00 786,00	4,97	3'906,42
392 UM.15.03.57 0/01	UNITA' CENTRALE DI DIFFUSIONE SONORA DI SICUREZZA SU ARMADIO RACK. Fornitura e posa in opera di sistema integrato “Unità Centrale con amplificatore” con Certificazione di conformit ... lata e funzionante a perfetta regola d'arte compreso il collaudo e la certificazione di conformità. Per centrale da 500W SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 8 - EVAC SOMMANO cad		1,00			1,00 1,00	10'605,10	10'605,10
393 UM.15.03.57 0/02	UNITA' CENTRALE DI DIFFUSIONE SONORA DI SICUREZZA SU ARMADIO RACK. Fornitura e posa in opera di sistema integrato “Unità Centrale con amplificatore” con Certificazione di conformit ... eso il collaudo e la certificazione di conformità. Base microfonica di emergenza con autodiagnosi per chiamata selettiva SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 8 - EVAC SOMMANO cad		1,00			1,00 1,00	897,60	897,60
394 UM.15.03.57 2	DIFFUSORE SONORO INCASSATO PER MONTAGGIO SU CONTROSOFFITTO. Fornitura e posa in opera di diffusore acustico di potenza RMS 6 o 9W alimentato a 70/100V, livello di pressione sonora ... a centrale di diffusione sonora, su tubazione predisposta. E' incluso il compenso per il foro sul controsoffitto. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 8 - EVAC							
	A R I P O R T A R E							2'297'110,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'297'110,30
	- integrazione sala1-sala2-connettivo		29,00 3,00			29,00 3,00		
	SOMMANO cad					32,00	201,30	6'441,60
	Impianto equipotenziale (Cat 18)							
395 D.01.03.001/ b	Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a 6 mm ² da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, pe ... che, ecc., al nodo o fra le masse stesse. Posto in opera a regola d'arte. per ogni collegamento incluse le opere murarie SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 18 - Impianto equipotenziale							
	- subnodi *(lung.=86*5)		56,00 430,00			56,00 430,00		
	SOMMANO cad					486,00	30,99	15'061,14
396 D.01.03.002/ b	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezio ... cavi, i collegamenti alla rete generale di terra. Posto in opera a regola d'arte: per ogni nodo incluse le opere murarie SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 18 - Impianto equipotenziale (lung.=9*3)							
			27,00			27,00		
	SOMMANO cad					27,00	97,61	2'635,47
	Impianto TVCC e controllo accessi (Cat 33)							
397 D.08.01.001/ a	Alimentatore per impianti citofonici per montaggio a parete con viti, o su guida per una coppia di citofoni a posto esterno SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 33 - Impianto TVCC e controllo accessi							
			1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	63,91	63,91
398 D.08.01.002	Posto esterno ricetrasmittente composto da: citofono elettronico da parete - pulsantiera ad 1 tasto - visiera - illuminazione - con trasformatore da 18 VA, in opera SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 33 - Impianto TVCC e controllo accessi - posizionamento da concordare con direzione lavori							
			12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	134,28	1'611,36
399 D.08.01.004/ a	Citofono intercomunicante, in opera : fino a 8 citofoni da parete SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 33 - Impianto TVCC e controllo accessi - posizionamento da concordare con direzione lavori							
			2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,00	204,00
400 D.08.01.006	Serratura elettrica completa di ogni accessorio meccanico ed elettrico, di n° 3 chiavi comprese eventuali opere di fabbro o falegname, in opera SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 33 - Impianto TVCC e controllo accessi							
			11,00			11,00		
	SOMMANO cad					11,00	131,05	1'441,55
	A R I P O R T A R E							2'324'569,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'324'569,33
401 MA.29.1.02. 01	Telecamere fisse NPVDC023 Fornitura Posa e connessione Telecamere. Telecamera fissa di tipo bullet, telecamera IP Megapixel di ultima generazione, con fattore di forma di tipo Bull ... to POE e interfaccia seriale RS485. Deve disporre di ingresso allarme e 1 uscita allarme, 1 Audio input + 1 audio output SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 33 - Impianto TVCC e controllo accessi - dome camera SOMMANO cad		16,00			16,00 16,00	579,75	9'276,00
402 Z.64.00.001/ C	Lettori di badge Lettore badge in metallo per montaggio a parete SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 33 - Impianto TVCC e controllo accessi SOMMANO cad		13,00			13,00 13,00	467,54	6'078,02
	Ordine di servizio del 17/10/2024 (SpCat 9) Gas Medicali (Cat 12)							
403 VE.N.04.32/ 10	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=39/42 mm SpCat 9 - Ordine di servizio del 17/10/2024 Cat 12 - Gas Medicali Ordine di servizio del 17/10/2024 Tubo rame crudo diametro del 35 - tratto esterno - tratto interno - zona filtro SOMMANO m		70,64 108,04 49,47 5,70			70,64 108,04 49,47 5,70 233,85	69,97	16'362,48
404 VE.N.04.32/ 07	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=20/22 mm SpCat 9 - Ordine di servizio del 17/10/2024 Cat 12 - Gas Medicali Ordine di servizio del 17/10/2024 Tubo rame crudo diametro del 22 - tratto esterno - tratto interno - zona filtro SOMMANO m		70,64 108,04 49,47 5,70			70,64 108,04 49,47 5,70 233,85	36,27	8'481,74
405 VE.N.04.32/ 04	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=14/16 mm SpCat 9 - Ordine di servizio del 17/10/2024 Cat 12 - Gas Medicali Ordine di servizio del 17/10/2024 Tubo rame crudo diametro del 16							
	A R I P O R T A R E							2'364'767,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'364'767,57
406 E01.170.b	- tratto interno - zona filtro SOMMANO m		49,50 5,70			49,50 5,70 55,20	33,15	1'829,88
	Staffaggio costituito da profilato 41 x 41 mm sospeso mediante barra filettate comprensivo di dadi e rondelle per il fissaggio, sono esclusi i collari per i fissaggi delle tubazioni: profilato lunghezza 1000 mm e barre filettate del tipo: M 8 SpCat 9 - Ordine di servizio del 17/10/2024 Cat 12 - Gas Medicali Ordine di servizio del 17/10/2024 Staffaggio a parete					107,00		
	SOMMANO cad					107,00	24,13	2'581,91
407 A08.01.034.d	Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in opera, comprese lavorazioni e saldature, staffe dello spessore di 2-3 mm dello stesso materiale fissate su caldaia o tasselli di legno: in rame dello sviluppo della sezione di 400 mm SpCat 9 - Ordine di servizio del 17/10/2024 Cat 12 - Gas Medicali Ordine di servizio del 17/10/2024 Voce per assimilazione di prezzo - carter alluminio verniciato per tubazioni in facciata					65,00		
	SOMMANO m					65,00	128,31	8'340,15
408 NP.009	Protezione antincendio mediante coibentazione interna di attraversamenti orizzontali e verticali (solai, pareti) di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropil ... ghezza rapportata al Ø esterno del tubo da rivestire, applicato internamente al foro di attraversamento e dal lato fuoco SpCat 9 - Ordine di servizio del 17/10/2024 Cat 12 - Gas Medicali Ordine di servizio del 17/10/2024 Rivestimento REI		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	43'563,18	43'563,18
409 A07.03.006.b	Ordine di servizio A del 08/10/2024 (SpCat 6) Sottofondi e vespai (Cat 20)							
	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e rit ... etto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: maggiorazione per ogni 10 mm in più di spessore SpCat 6 - Ordine di servizio A del 08/10/2024 Cat 20 - Sottofondi e vespai Massetto di riempimento - Rif. stato di fatto							
	- PS-77	2,63			8,00	21,04		
	- PS-74	2,59			8,00	20,72		
	- PS-73	2,59			8,00	20,72		
	- PS-70	2,40			8,00	19,20		
	- PS-67	2,40			8,00	19,20		
	- PS-63	1,88			8,00	15,04		
	- PS-62	1,78			8,00	14,24		
	- PS-61	2,53			8,00	20,24		
	- PS-59	2,92			8,00	23,36		
	- PS-45	4,44			8,00	35,52		
	- PS-44	6,95			8,00	55,60		
	A R I P O R T A R E					264,88		2'421'082,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					264,88		2'421'082,69
	- PS-22	4,99			8,00	39,92		
	- PS-18	3,16			8,00	25,28		
	- PS-14	2,75			8,00	22,00		
	- PS-13	2,41			8,00	19,28		
	- PS-10	2,41			8,00	19,28		
	- PS-09	2,77			8,00	22,16		
	- PS.02	3,04			8,00	24,32		
	Massetto a basso spessore - Rif. architettonico							
	- PS-73	4,25			2,00	8,50		
	- PS-72	49,22			2,00	98,44		
	- PS-71	13,32			2,00	26,64		
	- PS-70	43,15			2,00	86,30		
	- PS-69	1,98			2,00	3,96		
	- PS-68	3,06			2,00	6,12		
	- PS-67	3,21			2,00	6,42		
	- PS-66	34,00			2,00	68,00		
	Riempimento parte bassa perimetro vani (L variabile da 10 a 20 cm) - compreso riempimento vani di passaggio							
	- PS 01-02 *(lung.=(7,92+10,43+7,92+10,43)+(0,76*6))*(H/peso=(0,1+0,2)/2)	2,00	41,26		0,15	12,38		
	- PS 03 *(lung.=(7,06+7+1,06)+(0,42*8))*(H/peso=(0,1+0,2)/2)	2,00	18,48		0,15	5,54		
	- PS 05 *(lung.=(6,5+2,15+7,25+2,80))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	18,70		0,15	5,61		
	- PS 07 *(lung.=(3,53+1,06))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	4,59		0,15	1,38		
	- PS 08 *(lung.=(4,97+4,97))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	9,94		0,15	2,98		
	- PS 09 *(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	2,26		0,15	0,68		
	- PS 10 *(lung.=(2,6+4,24+1,06+1,06))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	8,96		0,15	2,69		
	- PS 11 *(lung.=(5,19+3,56))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	8,75		0,15	2,63		
	- PS 12 *(lung.=(2,01+4,6+2,01+4,6))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	13,22		0,15	3,97		
	- PS 13 *(lung.=(3,25+0,77+4,6+2,84))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	11,46		0,15	3,44		
	- PS 14 *(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	1,98		0,15	0,59		
	- PS 15 *(lung.=(2,81+1,98))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	4,79		0,15	1,44		
	- PS 26 *(lung.=(1,90+3,51+1,90+3,51))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	10,82		0,15	3,25		
	- PS 31 *(lung.=(3,85+2,51+3,85+2,51))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	12,72		0,15	3,82		
	- PS 32 *(lung.=(11,82+2,7+11,82+2,7))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	29,04		0,15	8,71		
	- PS 33 *(lung.=(3,93+7,87+2,05+3,39+1,25+2,3+1,25+2,4)+(1,06*3))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	27,62		0,15	8,29		
	- PS 39 *(lung.=(2,79+1,59))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	4,38		0,15	1,31		
	- PS 42 *(lung.=(1,32+1,28+1,59+0,85+0,87))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	5,91		0,15	1,77		
	- PS 43 *(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	1,23		0,15	0,37		
	- PS 44 *(lung.=(1,53+2,97)+(1,06*2))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	6,62		0,15	1,99		
	- PS 45 *(lung.=(3,61+3,61))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	7,22		0,15	2,17		
	- PS 46 *(lung.=(2,74+3,56+1,16))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	7,46		0,15	2,24		
	- PS 47 *(lung.=(7,91+1,86+1,06))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	10,83		0,15	3,25		
	- PS 48 *(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	1,65		0,15	0,50		
	- PS 52 *(lung.=(0,87+0,28))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	1,15		0,15	0,35		
	- PS 54 *(lung.=(1,16+2,08+9,02+7,74+1,86))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	21,86		0,15	6,56		
	- PS 55 *(lung.=(4,99+4,45))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	9,44		0,15	2,83		
	- PS 56 *(lung.=(4,99+4,45))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	9,44		0,15	2,83		
	- PS 57 *(lung.=(2,06+4,26+2,06+4,26)+(0,86*4))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	16,08		0,15	4,82		
	- PS 58 *(lung.=(2,29+1,60+0,37))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	4,26		0,15	1,28		
	- PS 59 *(lung.=(1,05+1,56))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	2,61		0,15	0,78		
	- PS 60 *(lung.=(1,89+1,06))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	2,95		0,15	0,89		
	- PS 61 *(lung.=(2,97+3,10))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	6,07		0,15	1,82		
	- PS 65 *(lung.=(4,33+1,56+2))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	7,89		0,15	2,37		
	- PS 66 *(lung.=(13,02+2))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	15,02		0,15	4,51		
	- PS 67 *(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	1,39		0,15	0,42		
	- PS 70 *(lung.=(4,36+(0,85*2))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	6,06		0,15	1,82		
	- PS 71 *(lung.=(6,33+(0,84*4))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	9,69		0,15	2,91		
	- PS 72 *(lung.=(4,36+4,71)+(0,84*2))*(H/peso=(0,1+0,20)/2)	2,00	10,75		0,15	3,23		
	SOMMANO mq					859,92	4,38	3'766,45
	Fognature (Cat 9)							
410 NP.007	Realizzazione di diversa rete di adduzione e scarico acque bianche nell'OBI - ORDINE DI SERVIZIO DEL 08.10.2024.A SpCat 6 - Ordine di servizio A del 08/10/2024							
	A R I P O R T A R E							2'424'849,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'424'849,14
	Cat 9 - Fognature					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'946,30	1'946,30
	VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 11) Forza motrice (Cat 3)							
411 D02.02.007d	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... stica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 kv unipolari conduttori: 1 - sezione 35 mm ² SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 3 - Forza motrice							
	Alimentazione umidificatore							
			450,00			450,00		
			67,50			67,50		
	SOMMANO m					517,50	19,89	10'293,08
412 D02.02.007c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... stica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 kv unipolari conduttori: 1 - sezione 25 mm ² SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 3 - Forza motrice							
	Alimentazione umidificatore							
			150,00			150,00		
			25,00			25,00		
	SOMMANO m					175,00	15,74	2'754,50
413 D02.02.014h	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale: conduttori: 1 - sezione 25 mm ² SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 3 - Forza motrice							
	Alimentazione umidificatore							
			150,00			150,00		
			25,00			25,00		
	SOMMANO m					175,00	12,50	2'187,50
414 D02.02.011e	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... astica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 pentapolari conduttori: 5 - sezione 10 mm ² SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 3 - Forza motrice							
	Alimentazione quadro UTA							
			90,00			90,00		
			18,00			18,00		
	Alimentazione quadro pompe centrale termofrigorifera							
			105,00			105,00		
	A R I P O R T A R E					213,00		2'442'030,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					213,00		2'442'030,52
415 D02.01.004.a	Cavo segnali stato centraline gas medicali		25,50			25,50		
			300,00			300,00		
			45,00			45,00		
	SOMMANO m					583,50	31,07	18'129,35
416 D02.05.001b	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' TI2 Cavi FR0R 500/750 V e 300/500 V rispondente alle Norme CEI 20-20/1 e2 (p.q.a.), guaina e isolamento in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e ... caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FR0R 500/750 V quadripolari conduttori: 4 - sezione 1 mm² SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 3 - Forza motrice							
	Cavo mod bus ed interconnessione apparecchiature di regolazione		1200,00			1'200,00		
			186,00			186,00		
	SOMMANO m					1'386,00	3,34	4'629,24
417 D05.36.002	Impianto TVCC e controllo accessi (Cat 33)							
	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... smissione dati twistati, non schermati Cavo per trasmissione dati UTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801-4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 33 - Impianto TVCC e controllo accessi							
	Integrazione impianto di videosorveglianza		800,00			800,00		
			128,00			128,00		
418 095145c	SOMMANO m					928,00	3,80	3'526,40
	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20 SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 33 - Impianto TVCC e controllo accessi							
	Integrazione impianto di videosorveglianza		100,00			100,00		
			64,00			64,00		
419 095113	SOMMANO m					164,00	2,78	455,92
	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: con 24 porte tipo RJ45 cat. 6e, per cavi UTP SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 33 - Impianto TVCC e controllo accessi							
	Integrazione impianto di videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	712,75	712,75
419 095113	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 33 - Impianto TVCC e controllo accessi							
	Integrazione impianto di videosorveglianza							
	A R I P O R T A R E							2'469'484,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'469'484,18
						18,00		
	SOMMANO cad					18,00	7,78	140,04
420 095164	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 33 - Impianto TVCC e controllo accessi Integrazione impianto di videosorveglianza					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	28,18	507,24
	Ordine di servizio B del 15/11/2024 (SpCat 8) Demolizioni e rimozioni (Cat 17)							
421 A.03.01.010/ a	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: gesso e relativo supporto SpCat 8 - Ordine di servizio B del 15/11/2024 Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Rimozione del controsoffitto presente nella camera calda							
	SOMMANO mq		62,78			62,78		
						62,78	10,80	678,02
422 A.03.03.003/ a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m SpCat 8 - Ordine di servizio B del 15/11/2024 Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Controsoffitti Vedi voce n° 421 [mq 62.78]					6,28		
	SOMMANO mc		0,10			6,28	37,62	236,25
423 A.03.03.005/ a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano SpCat 8 - Ordine di servizio B del 15/11/2024 Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 422 [mc 6.28]					10,05		
	SOMMANO ton					10,05	36,66	368,43
424 A.03.03.005/ e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere SpCat 8 - Ordine di servizio B del 15/11/2024 Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 423 [ton 10.05]					100,50		
	SOMMANO ton	10,00				100,50	1,10	110,55
425 A.03.03.007/	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo							
	A R I P O R T A R E							2'471'524,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'471'524,71
b.1	l'Elenco europeo dei rifiuti (... ali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 (EER 17 08 02) a recupero SpCat 8 - Ordine di servizio B del 15/11/2024 Cat 17 - Demolizioni e rimozioni - Controsoffitti Vedi voce n° 421 [mq 62,78] SOMMANO kg	4,00				251,12		
						251,12	1,29	323,94
426 NP.010	Bonifica di tutti gli impianti passanti nel soffitto della Camera calda SpCat 8 - Ordine di servizio B del 15/11/2024 Cat 17 - Demolizioni e rimozioni SOMMANO mq					62,78		
						62,78	10,22	641,61
	Controsoffitti (Cat 26)							
427 A.13.01.001/ b	Struttura metallica per controsoffitti in cartongesso, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/ ... saggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80. SpCat 8 - Ordine di servizio B del 15/11/2024 Cat 26 - Controsoffitti SOMMANO mq					62,78		
						62,78	66,11	4'150,39
428 A.13.01.015	Controsoffitto realilzzato con pannelli di fibre minerali componibili, decorati, spess. 15-17 mm, ignifighi di classe 1, montati ad incastro su struttura in acciaio zincato nascost ... tura muraria sovrastante, ad una distanza non maggiore di 60 cm, tramite raccordi e agganci metallici; pannelli 60x60 cm SpCat 8 - Ordine di servizio B del 15/11/2024 Cat 26 - Controsoffitti SOMMANO mq					62,78		
						62,78	54,14	3'398,91
	Impianto di illuminazione (Cat 4)							
429 D.17.01.016	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h SpCat 8 - Ordine di servizio B del 15/11/2024 Cat 4 - Impianto di illuminazione Lampade SOMMANO cad		6,00			6,00		
						6,00	126,75	760,50
	Intonaci e tinteggiature (Cat 25)							
430 A.20.01.013. a/01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche SpCat 8 - Ordine di servizio B del 15/11/2024 Cat 25 - Intonaci e tinteggiature Maggiorazioni per utilizzo di idrosmalto per ambienti sanitari, antibatterico, certificato (35%)	0,35	62,78			21,97		
	A R I P O R T A R E					84,75		2'480'800,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,75		2'480'800,06
	SOMMANO mq					84,75	11,70	991,58
	Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO (SpCat 5) Impianto di illuminazione (Cat 4)							
431 NP.002	Fornitura e posa di trave testaleto a parete per un posto letto. Dotazione: - luce indiretta 2x20 W accensione tramite ON/OFF a bordo trave ; luce visita 2x10 W Led accensione tr ... singolarmente protetta da fusibile; N.3 prese gas complete (O2-AIR4BAR-VAC) UNI; N.1 barra porta accessori integrata SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 4 - Impianto di illuminazione							
	Trave testaleto a muro - PRONTO SOCCORSO					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	5'529,95	121'658,90
432 NP.001	Fornitura e posa di trave testaleto verticale "STAND ALONE" per doppio posto letto. Dotazione per posto letto: - N.8 prese elettriche schuko UNEL singolarmente protette da fusibili ... mensola porta strumentazione con cassetto e con barre porta accessori laterali, dimensioni standard mm 440x440. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 4 - Impianto di illuminazione							
	Trave testaleto a totem					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	23'836,40	95'345,60
	Ordine di servizio A del 15/11/2024 (SpCat 7) Demolizioni e rimozioni (Cat 17)							
433 A25083	Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con montanti verticali, guide a pavimento e soffitto ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso l'eventuale calo in basso ed il trasporto a discarica SpCat 7 - Ordine di servizio A del 15/11/2024 Cat 17 - Demolizioni e rimozioni							
	Pareti triage		4,24 5,19		3,70 3,70	15,69 19,20		
	SOMMANO mq					34,89	10,48	365,65
434 A.03.03.003/ a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m SpCat 7 - Ordine di servizio A del 15/11/2024 Cat 17 - Demolizioni e rimozioni							
	Pareti triage Vedi voce n° 433 [mq 34.89]		0,10			3,49		
	SOMMANO mc					3,49	37,62	131,29
435 A.03.03.005/ a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano SpCat 7 - Ordine di servizio A del 15/11/2024 Cat 17 - Demolizioni e rimozioni							
	Vedi voce n° 434 [mc 3.49]				1,60	5,58		
	A R I P O R T A R E					5,58		2'699'293,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,58		2'699'293,08
	SOMMANO ton					5,58	36,66	204,56
436 A.03.03.005/ e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere SpCat 7 - Ordine di servizio A del 15/11/2024 Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 435 [ton 5.58]	10,00				55,80		
	SOMMANO ton					55,80	1,10	61,38
437 A.03.03.007/ b.1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... ali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 (EER 17 08 02) a recupero SpCat 7 - Ordine di servizio A del 15/11/2024 Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Pareti triage Vedi voce n° 421 [mq 62.78]	4,00				251,12		
	SOMMANO kg					251,12	1,29	323,94
	Murature, tramezzature, pareti REI (Cat 19)							
438 A.09.04.001/ d	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) co ... no posti sui lati dell'apertura per garantire il fissaggio dei serramenti. mm 50x75x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. SpCat 7 - Ordine di servizio A del 15/11/2024 Cat 19 - Murature, tramezzature, pareti REI Sala barellati *(lung.=2,24+1,96) Parete triage *(lung.=5,52+2,26)		4,20 7,78		3,76 3,76	15,79 29,25		
	SOMMANO mq					45,04	48,90	2'202,46
439 A.09.04.004/ e	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm. SpCat 7 - Ordine di servizio A del 15/11/2024 Cat 19 - Murature, tramezzature, pareti REI Sala barellati *(lung.=2,24+1,96) Parete triage *(lung.=5,52+2,26)	2,00 2,00	4,20 7,78		3,76 3,76	31,58 58,51		
	SOMMANO mq					90,09	15,76	1'419,82
440 A.09.04.004/ f	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. SpCat 7 - Ordine di servizio A del 15/11/2024 Cat 19 - Murature, tramezzature, pareti REI Sala barellati *(lung.=2,24+1,96) Parete triage *(lung.=5,52+2,26)	2,00 2,00	4,20 7,78		3,76 3,76	31,58 58,51		
	SOMMANO mq					90,09	7,36	663,06
	A R I P O R T A R E							2'704'168,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'704'168,30
	RIFERIMENTO N.31/24 (SpCat 12) Intonaci e tinteggiature (Cat 25)							
441 NP.011	Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la protezione al fuoco di elementi in acciaio, calcestruzzo e muratura, applica a mano o aspruzzo. SpCat 12 - RIFERIMENTO N.31/24 Cat 25 - Intonaci e tinteggiature							
	solaio in lamiera gregata (7Kg al mq)		4,73	7,92		37,46		
	SOMMANO mq					37,46	83,69	3'135,03
	Controsoffitti (Cat 26)							
442 NP.014	Rete elettrosaldata zincata per presidi di antisfondellamento dei solai esistenti Fornitura e posa in opera di presidio antisfondellamento di messa in sicur ... i solai in laterocemento. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. SpCat 12 - RIFERIMENTO N.31/24 Cat 26 - Controsoffitti							
			6,00	7,92		47,52		
	SOMMANO mq					47,52	67,64	3'214,25
443 A.13.01.001/ b	Struttura metallica per controsoffitti in cartongesso, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/ ... saggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80. SpCat 12 - RIFERIMENTO N.31/24 Cat 26 - Controsoffitti							
			4,43	7,92		35,09		
	SOMMANO mq					35,09	66,11	2'319,80
444 A.13.01.003/ c	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di controsoffitti all' interno degli edifici. Sono compresi: il tra ... usa la rasatura e la tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . spessore 12,5 mm. SpCat 12 - RIFERIMENTO N.31/24 Cat 26 - Controsoffitti							
			4,43	7,92		35,09		
	SOMMANO mq					35,09	22,86	802,16
445 A.13.01.012/ b	Fornitura e posa in opera di controsoffitto a membrana E.I 45°/120° di solai, composta da pannelli prefabbricati in gesso ceramico fibrorinforzato, con incastri maschio – femmina s ... soprastante con pendinatura rigida e tasselli metallici. con doppia lastra spessore 25+25 mm resistenza al fuoco E.I 120 SpCat 12 - RIFERIMENTO N.31/24 Cat 26 - Controsoffitti							
			4,43	7,92		35,09		
	SOMMANO mq					35,09	114,23	4'008,33
	Demolizioni e rimozioni (Cat 17)							
446 A.03.01.010/ a	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: gesso e relativo supporto SpCat 12 - RIFERIMENTO N.31/24 Cat 17 - Demolizioni e rimozioni							
			10,43	7,92		82,61		
	A R I P O R T A R E					82,61		2'717'647,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82,61		2'717'647,87
	SOMMANO mq					82,61	10,80	892,19
447 A.03.03.003/ a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m SpCat 12 - RIFERIMENTO N.31/24 Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Controsoffitti Vedi voce n° 446 [mq 82.61]		0,10			8,26		
	SOMMANO mc					8,26	37,62	310,74
448 A.03.03.005/ a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano SpCat 12 - RIFERIMENTO N.31/24 Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 447 [mc 8.26]				1,60	13,22		
	SOMMANO ton					13,22	36,66	484,65
449 A.03.03.005/ e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere SpCat 12 - RIFERIMENTO N.31/24 Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 448 [ton 13.22]	10,00				132,20		
	SOMMANO ton					132,20	1,10	145,42
450 A.03.03.007/ b.1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... ali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 (EER 17 08 02) a recupero SpCat 12 - RIFERIMENTO N.31/24 Cat 17 - Demolizioni e rimozioni - Controsoffitti Vedi voce n° 421 [mq 62.78]	4,00				251,12		
	SOMMANO kg					251,12	1,29	323,94
	Pavimenti (Cat 23)							
451 NP.015	Fornitura e posa di resina epossidica per pavimenti, sono comprese le seguenti lavorazioni: - Pulizia ed aspirazione con sistema industriale - Applicazione, mediante rasatura, di ... a industriale - Applicazione finale, a rasare, di resina epossidica bicomponente nel colore rosso o altro da concordare SpCat 12 - RIFERIMENTO N.31/24 Cat 23 - Pavimenti camera calda corridoio cucine corridoio cucine lato uffici					62,78 25,32 32,40		
	SOMMANO mq					120,50	129,26	15'575,83
	A R I P O R T A R E							2'735'380,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'735'380,64
	Opere Edili - PRONTO SOCCORSO (SpCat 2) Impianto di illuminazione (Cat 4)							
452 NP.004	Piastra per ancoraggio monitor su TOTEM - tipo PIASTRA BERMAN SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 4 - Impianto di illuminazione		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	991,21	1'982,42
453 NP.005	Piastra per ancoraggio Scialitica RIMSA a muro. SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 4 - Impianto di illuminazione		3,00			3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'120,87	3'362,61
454 NP.006	Piastra per ancoraggio Scialitica Pentaed RIMSA su TOTEM - tipo PIASTRA BERMAN. SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 4 - Impianto di illuminazione		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'120,87	2'241,74
	Controsoffitti (Cat 26)							
455 A.09.04.009. a	Realizzazione di vele, riseghe, spigoli, e cassettoni di rivestimento di scarichi, colonne montanti, canne fumarie ecc... con lastre prefabbricate in cartongesso di qualsiasi ti ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Realizzazione di vele, riseghe e spigoli su pareti e contropareti. SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 26 - Controsoffitti							
	Fasce di compensazione (PREZZARIO LAZIO 2023)							
	fascia di compensazione PS-01 (sp. med. 43 cm)					42,66		
	fascia di compensazione PS-05 (sp. med. 32 cm)					39,68		
	fascia di compensazione PS-08 (sp. med. 26 cm)					30,87		
	fascia di compensazione PS-12 (sp. med. 32 cm)					13,25		
	fascia di compensazione PS-32 (sp. med. 25 cm)					32,62		
	fascia di compensazione PS-54 (sp. med. 15 cm)					62,60		
	fascia di compensazione PS-66 (sp. med. 11 cm)					42,70		
	fascia di compensazione PS-70 (sp. med. 17 cm)					28,95		
	fascia di compensazione PS-72 (sp. med. 30 cm)					31,78		
	fascia di compensazione PS-75 (sp. med. 16 cm)					36,89		
	fascia di compensazione PS-76 (sp. med. 16 cm)					15,60		
	Parziale m					377,60		
	fascia di compensazione					29,65		
	fascia di compensazione					3,50		
	Chiusura cassonetti	4,00	1,90	0,68		5,17		
	Chiusura sottoscala	1,00	1,80	2,15		3,87		
	INGRESSO TAC	1,00	0,38	1,92		0,73		
	(lung.=0,50+0,5)	1,00	1,00	4,66		4,66		
	(lung.=,3+,3+,8)	1,00	1,40	2,66		3,72		
	(lung.=,5+,4)	1,00	0,40	1,60		0,64		
	compensazione finestre PS-73	1,00	0,90	2,40		2,16		
	compensazione finestre PS-72					6,22		
						2,03		
	Parziale m					62,35		
	SOMMANO m					439,95	62,53	27'510,07
	A R I P O R T A R E							2'770'477,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'770'477,48
	VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 11) Distribuzione (Cat 2)							
456 D02.02.013.0 11	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA' G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV ,CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guain ... corrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 70 mm² SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Integrazione per condutture alimentazione quadri elettrici generali		172,50			172,50		
	SOMMANO m					172,50	39,03	6'732,68
457 D05.37.003	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 25 SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione variante impianto elettrico camera calda		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,75	345,00
458 D05.36.003	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25 SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione variante impianto camera calda		115,00			115,00		
	SOMMANO m					115,00	2,98	342,70
459 D05.35.001	Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro fino a mm 20 SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione variante impianto elettriuco camera calda		42,00			42,00		
	SOMMANO m					42,00	11,83	496,86
460 D05.34.002	Portapparecchi in resina antiurto da parete del tipo stagno con eventuale guaina elastica trasparente, completo di accessori, in opera: fino a tre posti SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione - prese elettriche triage bancone					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	12,26	49,04
461 D05.33.001.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... , raccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rotonda diametro fino a 85 mm SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione variante impianto elettriuco camera calda							
	A R I P O R T A R E							2'778'443,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'778'443,76
462 D05.33.003.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 150 x 110 x 70 SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione variante impianto elettrico camera calda		4,00			4,00	4,53	18,12
						4,00		
463 D02.02.009.a	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... lastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm² SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione variante impianto elettrico camera calda		2,00			2,00	9,49	18,98
						2,00		
464 D02.02.009b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... lastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm² SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione variante impianto elettrico camera calda		145,00			145,00	5,28	765,60
						145,00		
465 D17.01.059	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... lastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione variante impianto elettrico camera calda		66,00 120,00			66,00 120,00	6,22	1'156,92
466 D17.01.003	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compres ... dimensioni 60x60 cm completa di alimentatore elettronico/reattore dimmerabile, flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione variante impianto elettrico camera calda					4,00	143,89	575,56
						4,00		
466 D17.01.003	Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo ... e ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25W a 30W SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione variante impianto elettrico camera calda					8,00	128,00	1'024,00
						8,00		
	A R I P O R T A R E							2'782'002,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'782'002,94
467 UM.15.03.22 0/04	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 5E. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati testaleto aggiuntive Sostituita da voce 15.03.0220.006 Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad		64,00 64,00			64,00 -64,00 64,00 -64,00 0,00	73,70	0,00
468 15.03.0220.0 06	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione prese dati per centrale evac e centrale antincendio (Prezzario Umbria 2023) SOMMANO cad		64,00			64,00 64,00	100,00	6'400,00
469 D02.05.002a	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione prese dati testaleto aggiuntive (Prezzario Lazio 2023) Sostituita da voce D02.05.001b Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m		1288,00 1288,00			1'288,00 -1'288,00 1'288,00 -1'288,00 0,00	4,00	0,00
470 D02.05.001b	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... smissione dati twistati, non schermati Cavo per trasmissione dati UTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801:4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione prese dati testaleto aggiuntive - integrazione prese dati sala 1 e stampanti frigo SOMMANO m		1288,00 240,00			1'288,00 240,00 1'528,00	3,80	5'806,40
471 UM.15.03.22 0/04	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... la							
	A R I P O R T A R E							2'794'209,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'794'209,34
	placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 5E. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione prese dati per centrale evac e centrale antincendio Sostituita da voce 15.03.0220.006 Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad		2,00 2,00			2,00 -2,00 2,00 -2,00 0,00	73,70	0,00
472 15.03.0220.0 06	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione prese dati per centrale evac e centrale antincendio (Prezzario Umbria 2023) - integrazione prese dati sala 1 e stampanti frigo SOMMANO cad		2,00 4,00			2,00 4,00 6,00	100,00	600,00
473 D02.05.002a	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione prese dati per centrale evac e centrale antincendio Sostituita da voce D02.05.002b Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m		48,00 48,00			48,00 -48,00 48,00 -48,00 0,00	4,00	0,00
474 D02.05.002b	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione prese dati per centrale evac e centrale antincendio (Prezzario Lazio 2023) SOMMANO m		48,00			48,00 48,00	4,37	209,76
475 UM.15.03.22 0/04	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 5E. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione prese dati per postazioni TVCC interne							
	A R I P O R T A R E							2'795'019,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'795'019,10
	Sostituita da voce 15.03.0220.006		44,00 44,00			44,00 -44,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					44,00 -44,00		
	SOMMANO cad					0,00	73,70	0,00
476 15.03.0220.0 06	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione prese dati per postazioni TVCC interne (Prezzario Umbria 2023)		44,00			44,00		
	SOMMANO cad					44,00	100,00	4'400,00
477 D02.05.002a	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione prese dati per postazioni TVCC interne		948,00			948,00		
	Sostituita da voce D02.05.002b		948,00			-948,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					948,00 -948,00		
	SOMMANO m					0,00	4,00	0,00
478 D02.05.002b	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione prese dati per postazioni TVCC interne (Prezzario Lazio 2023)		948,00			948,00		
	SOMMANO m					948,00	4,37	4'142,76
479 UM.15.03.22 0/04	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 5E. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione prese dati per wi-fi access point Sostituita da voce 15.03.0220.006		16,00 16,00			16,00 -16,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					16,00 -16,00		
	A R I P O R T A R E							2'803'561,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'803'561,86
	SOMMANO cad					0,00	73,70	0,00
480 15.03.0220.0 06	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione prese dati per wi-fi access point (Prezzario Umbria 2023)		16,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	100,00	1'600,00
481 D02.05.002a	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione prese dati per wi-fi access point Sostituita da voce D02.05.002b		346,00 346,00			346,00 -346,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					346,00 -346,00		
	SOMMANO m					0,00	4,00	0,00
482 D02.05.002b	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione prese dati per wi-fi access point (Prezzario Lazio 2023)		346,00			346,00		
	SOMMANO m					346,00	4,37	1'512,02
483 UM.15.03.22 0/04	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 5E. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione prese dati / telefono per chiamate anti terrorismo Sostituita da voce 15.03.0220.006		12,00 12,00			12,00 -12,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					12,00 -12,00		
	SOMMANO cad					0,00	73,70	0,00
484 15.03.0220.0 06	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la							
	A R I P O R T A R E							2'806'673,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'806'673,88
	placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione prese dati / telefono per chiamate anti terrorismo (Prezzario Umbria 2023) SOMMANO cad		12,00			12,00 12,00	100,00	1'200,00
485 D02.05.002a	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione prese dati / telefono per chiamate anti terrorismo Sostituita da voce D02.05.002b Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m		284,00 284,00			284,00 -284,00 284,00 -284,00 0,00	4,00	0,00
486 D02.05.002b	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione prese dati / telefono per chiamate anti terrorismo (Prezzario Lazio 2023) SOMMANO m		284,00			284,00 284,00	4,37	1'241,08
487 UM.15.03.22 0/04	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 5E. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati, prese elettriche e prese tv control room Sostituita da voce 15.03.0220.006 Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad		4,00 4,00			4,00 -4,00 4,00 -4,00 0,00	73,70	0,00
488 15.03.0220.0 06	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati, prese elettriche e prese tv control room (Prezzario Umbria 2023)							
	A R I P O R T A R E							2'809'114,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'809'114,96
			4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	100,00	400,00
489 D02.05.002a	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati, prese elettriche e prese tv control room Sostituita da voce D02.05.002b		80,00 80,00			80,00 -80,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					80,00 -80,00		
	SOMMANO m					0,00	4,00	0,00
490 D02.05.002b	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati, prese elettriche e prese tv control room (Prezzario Lazio 2023)		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	4,37	349,60
491 D02.04.001.b	Cavi antenna TV Cavetto coassiale per ricezione segnale TV satellitare (950-2050 MHz), impedenza 75 Ohm, schermato, con conduttori argentati, opportunamente fissato, come occorre, o infilato in tubazione, compreso ogni accessorio, in opera SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati, prese elettriche e prese tv control room		92,00			92,00		
	SOMMANO m					92,00	4,16	382,72
492 D02.02.009b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... lastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati, prese elettriche e prese tv control room		174,00			174,00		
	SOMMANO m					174,00	6,22	1'082,28
493 D05.02	Scatola portapparecchi per canaletta in PVC per installazione a parete completa di supporto, eventuale compensatore di altezza, placca e quanto altro occorra per il fissaggio, fino a 3 moduli, in opera SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati, prese elettriche e prese tv control room					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		2'811'329,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		2'811'329,56
	SOMMANO cad					5,00	16,85	84,25
494 D05.31.001	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n° 3 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati, prese elettriche e prese tv control room					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	7,88	39,40
495 D04.03.001.d	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa 2x16A+T UNEL / schuko con contatti di terra laterali e centrali SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati, prese elettriche e prese tv control room					5,00		
	- prese elettriche triage bancone					8,00		
	SOMMANO cad					13,00	18,00	234,00
496 D04.03.001.c	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa bipasso 2x10-16A+T SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati, prese elettriche e prese tv control room					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	16,44	82,20
497 UM.15.03.22 0/04	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 5E. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati e prese elettriche schermi-monitor sale attesa							
	Sostituita da voce 15.03.0220.006		2,00			2,00		
			2,00			-2,00		
	Sommano positivi cad					2,00		
	Sommano negativi cad					-2,00		
	SOMMANO cad					0,00	73,70	0,00
498 15.03.0220.0 06	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati e prese elettriche schermi-monitor sale attesa (Prezzario Umbria 2023)							
			2,00			2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		2'811'769,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		2'811'769,41
	SOMMANO cad					2,00	100,00	200,00
499 D02.05.002a	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati e prese elettriche schermi-monitor sale attesa Sostituita da voce D02.05.002b		40,00			40,00		
			4,00			-4,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					40,00		
						-4,00		
	SOMMANO m					36,00	4,00	144,00
500 D02.05.002b	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati e prese elettriche schermi-monitor sale attesa (Prezzario Lazio 2023)		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	4,37	174,80
501 D02.02.009b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... lastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati e prese elettriche schermi-monitor sale attesa		176,00			176,00		
	SOMMANO m					176,00	6,22	1'094,72
502 D05.02	Scatola portapparecchi per canaletta in PVC per installazione a parete completa di supporto, eventuale compensatore di altezza, placca e quanto altro occorra per il fissaggio, fino a 3 moduli, in opera SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati e prese elettriche schermi-monitor sale attesa					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,85	33,70
503 D05.31.001	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n° 3 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati e prese elettriche schermi-monitor sale attesa					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,88	15,76
	A R I P O R T A R E							2'813'432,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'813'432,39
504 D04.03.001.d	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa 2x16A+T UNEL / schuko con contatti di terra laterali e centrali SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati e prese elettriche schermi-monitor sale attesa SOMMANO cad					2,00	18,00	36,00
505 D04.03.001.c	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa bipasso 2x10-16A+T SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati e prese elettriche schermi-monitor sale attesa SOMMANO cad Cablaggio strutturato (Cat 7)					2,00	16,44	32,88
506 UM.15.03.22 0/04	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 5E. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 7 - Cablaggio strutturato Prese dati e prese elettriche totem Sostituita da voce 15.03.0220.006 Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad Distribuzione (Cat 2)		2,00			2,00 -2,00	73,70	0,00
507 15.03.0220.0 06	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati e prese elettriche totem (Prezzario Umbria 2023) SOMMANO cad					2,00	100,00	200,00
508 D02.05.002a	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione							
	A R I P O R T A R E							2'813'701,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'813'701,27
509 D02.05.002b	Prese dati e prese elettriche totem		42,00			42,00		
	Sostituita da voce D02.05.002b		42,00			-42,00		
	Sommano positivi m					42,00		
	Sommano negativi m					-42,00		
	SOMMANO m					0,00	4,00	0,00
510 D02.02.009b	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione							
	Prese dati e prese elettriche totem (Prezzario Lazio 2023)		42,00			42,00		
	SOMMANO m					42,00	4,37	183,54
511 D05.02	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... lastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione							
	Prese dati e prese elettriche totem		182,00			182,00		
	SOMMANO m					182,00	6,22	1'132,04
512 D05.31.001	Scatola portapparecchi per canaletta in PVC per installazione a parete completa di supporto, eventuale compensatore di altezza, placca e quanto altro occorra per il fissaggio, fino a 3 moduli, in opera SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione							
	Prese dati e prese elettriche totem					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,85	33,70
513 D04.03.001.d	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n° 3 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione							
	Prese dati e prese elettriche totem					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,88	15,76
513 D04.03.001.d	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa 2x16A+T UNEL / schuko con contatti di terra laterali e centrali SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione							
	Prese dati e prese elettriche totem					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		2'815'066,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		2'815'066,31
	SOMMANO cad					2,00	18,00	36,00
514 D04.03.001.c	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa bipasso 2x10-16A+T SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati e prese elettriche totem					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,44	32,88
515 UM.15.03.22 0/04	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 5E. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati per citofonia per comunicazione interna pronto soccorso Sostituita da voce 15.03.0220.006		24,00 24,00			24,00 -24,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					24,00 -24,00		
	SOMMANO cad					0,00	73,70	0,00
516 15.03.0220.0 06	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati per citofonia per comunicazione interna pronto soccorso (Prezzario Umbria 2023)		24,00			24,00		
	SOMMANO cad					24,00	100,00	2'400,00
517 D02.05.002a	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati per citofonia per comunicazione interna pronto soccorso Sostituita da voce D02.05.002b		470,00 470,00			470,00 -470,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					470,00 -470,00		
	SOMMANO m					0,00	4,00	0,00
518 D02.05.002b	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione							
	A R I P O R T A R E							2'817'535,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'817'535,19
519 UM.15.03.22 0/04	Prese dati per citofonia per comunicazione interna pronto soccorso (Prezzario Lazio 2023)		470,00			470,00		
	SOMMANO m					470,00	4,37	2'053,90
	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 5E. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione							
	Prese dati scorta (posati entro controsiffitto triage)		8,00			8,00		
	Sostituita da voce 15.03.0220.006		8,00			-8,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					8,00 -8,00		
	SOMMANO cad					0,00	73,70	0,00
	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione							
	Prese dati scorta (posati entro controsiffitto triage) (Prezzario Umbria 2023)		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	100,00	800,00
521 D02.05.002a	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione							
	Prese dati scorta (posati entro controsiffitto triage)		158,00			158,00		
	Sostituita da voce D02.05.002b		158,00			-158,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					158,00 -158,00		
	SOMMANO m					0,00	4,00	0,00
522 D02.05.002b	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione							
	Prese dati scorta (posati entro controsiffitto triage) (Prezzario Lazio 2023)		158,00			158,00		
	SOMMANO m					158,00	4,37	690,46
	A R I P O R T A R E							2'821'079,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'821'079,55
523 UM.15.03.22 0/04	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 5E. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati pensilina esterna Sostituita da voce 15.03.0220.006 Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad		6,00			6,00 -6,00 6,00 -6,00 0,00	73,70	0,00
524 15.03.0220.0 06	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati pensilina esterna (Prezzario Umbria 2023) SOMMANO cad					6,00 6,00	100,00	600,00
525 D02.05.002a	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 2 - Distribuzione Prese dati pensilina esterna Sostituita da voce D02.05.002b Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m		122,00 122,00			122,00 -122,00 122,00 -122,00 0,00	4,00	0,00
	Impianto TVCC e controllo accessi (Cat 33)							
526 D02.05.002b	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 33 - Impianto TVCC e controllo accessi Prese dati pensilina esterna (Prezzario Lazio 2023) SOMMANO m		122,00			122,00 122,00	4,37	533,14
527 NP.012	Monitor LCD, formato 16:9, risoluzione 4K 3.840 × 2.160 pixel, 16.7milioni di colori, contrasto 1000:1, luminanza 390 cd/m2, ingresso video 3x HDMI, sintonizzatore TV analogico/dig ... golo di vista 176°,							
	A R I P O R T A R E							2'822'212,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'822'212,69
528 RU.15.03.04 54	tempo di risposta 5 msec, alimentazione 240 V c.a., compresa l'attivazione dell'impianto:Schermo 43" SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 33 - Impianto TVCC e controllo accessi Integrazione impianto videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'045,62	3'045,62
	(NVR PER TELECAMERE) - NETWORK VIDEO RECORDER (NVR) 8 CANALI IP SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 33 - Impianto TVCC e controllo accessi Integrazione impianto videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'870,70	2'870,70
529 NP.013	Fornitura e posa in opera di kit TX/RX extender attivo su UTP per segnale video HDMI, USB, audio, IR, risoluzione Max 4K, portata Max 150m. Sono compresi l'installazione , gli accessori, il cavo HDM, i collegamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 11 - VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO Cat 33 - Impianto TVCC e controllo accessi Integrazione impianto videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'148,14	1'148,14
	Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO (SpCat 5) Cablaggio strutturato (Cat 7)							
	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. SpCat 5 - Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO Cat 7 - Cablaggio strutturato (Prezzario Umbria 2023)					64,00 2,00		
530 15.03.0220.0 06	SOMMANO cad					66,00	100,00	6'600,00
531 A.03.01.009/ c	Opere Edili - DEGENZE (SpCat 13) Demolizioni e rimozioni (Cat 17)							
	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni							
	(lung.=5,87*3,90)		22,89			22,89		
	- a detrarre porte *(lung.=-2*0,80*2,10)		-3,36			-3,36		
	(lung.=3,63*3,90)		14,16			14,16		
	- a detrarre porte *(lung.=-0,80*2,10)		-1,68			-1,68		
	Sommano positivi mq					37,05		
	Sommano negativi mq					-5,04		
	SOMMANO mq					32,01	12,01	384,44
	A R I P O R T A R E							2'836'261,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'836'261,59
532 A.03.01.010/ a	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: gesso e relativo supporto SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni - BD-01 - BD-02 - BD-03 - BD-04 - BD-05 - BD-06 - BD-07 - BD-08 - BD-09 - BD-10 - BD-11 - BD-12 - BD-13 - BD-14 - BD-16 - BD-17 - BD-15+18 *(lung.=29,84+19,83) - BD-19 - BD-20 - BD-21 - BD-22		4,74 2,71 19,46 19,74 2,68 2,72 10,75 2,76 2,66 19,70 19,74 2,65 16,56 34,90 15,74 12,75 49,67 2,00 3,38 2,80 6,47			4,74 2,71 19,46 19,74 2,68 2,72 10,75 2,76 2,66 19,70 19,74 2,65 16,56 34,90 15,74 12,75 49,67 2,00 3,38 2,80 6,47		
	SOMMANO mq					254,58	10,80	2'749,46
533 A.03.01.015/ d	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... so il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in gomma o linoleum o prealino e simili SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni - BD-03 - BD-04 - BD-07 - BD-08 - BD-10 - BD-11 - BD-13 - BD-14 - BD-15+18 *(lung.=29,84+19,83) - BD-16 - BD-17		19,99 19,46 10,75 2,76 19,70 19,74 16,56 34,90 49,67 15,74 12,75			19,99 19,46 10,75 2,76 19,70 19,74 16,56 34,90 49,67 15,74 12,75		
	SOMMANO mq					222,02	8,00	1'776,16
534 A.03.01.016/ b	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... ca autorizzata del materiale inutilizzabile: in linoleum o gomma e simili (senza la rimozione dell'intonaco sottostante) SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni - BD-03 *(lung.=18,94*1,80) - a detrarre porte *(lung.=-0,80*1,80-1,20*1,80) - BD-07 *(lung.=13,34*2,20) - a detrarre porte *(lung.=-0,80*2,10-1,20*2,10) - BD-08 *(lung.=6,73*2,20) - a detrarre porte *(lung.=-2*1,20*2,10) - BD-10 *(lung.=18,83*2,20) - a detrarre porte *(lung.=-0,80*2,10-1,20*2,10) - BD-11 *(lung.=18,81*2,20) - a detrarre porte *(lung.=-0,80*2,10-1,20*2,10)		34,09 -3,60 29,35 -4,20 14,81 -5,04 41,43 -4,20 41,38 -4,20			34,09 -3,60 29,35 -4,20 14,81 -5,04 41,43 -4,20 41,38 -4,20		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					161,06 -21,24		
	A R I P O R T A R E					139,82		2'840'787,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					139,82		2'840'787,21
	SOMMANO mq					139,82	5,61	784,39
535 A.03.01.016/ f	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... o il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: battiscopa, cornici o mantovane in legno SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni - BD-03 *(lung.=18,94-0,80-1,20) - BD-04 *(lung.=17,49-0,80-1,20) - BD-07 *(lung.=13,34-0,80-1,20) - BD-08 *(lung.=6,73-1,20-1,20) - BD-10 *(lung.=18,83-0,80-1,20) - BD-11 *(lung.=18,81-0,80-1,20) - BD-13 *(lung.=19,60-0,80) - BD-14 *(lung.=35,02-1,80-0,90-1,20-1,20-1,20-1,65) - BD-15+18 *(lung.=30,97+24,17-1,65-1,20-1,20-0,80-2,30-2,30-1,20-0,80-0,80-0,80-1,20) - BD-16 *(lung.=15,74-0,80) - BD-17 *(lung.=12,75-1,20-1,20-0,80)		16,94 15,49 11,34 4,33 16,83 16,81 18,80 27,07 40,89 14,94 9,55			16,94 15,49 11,34 4,33 16,83 16,81 18,80 27,07 40,89 14,94 9,55		
	SOMMANO m					192,99	1,36	262,47
536 A.03.02.012/ d	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, ... mento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: piastrelle di ceramica SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni - BD-01 *(lung.=9,04*2,70) - a detrarre porte *(lung.= -0,85*2,10) - BD-02 *(lung.=6,59*2,70) - a detrarre porte *(lung.= -0,80*2,10) - BD-05 *(lung.=6,87*2,70) - a detrarre porte *(lung.= -0,80*2,10) - BD-06 *(lung.=6,93*2,70) - a detrarre porte *(lung.= -0,80*2,10) - BD-09 *(lung.=6,53*2,70) - a detrarre porte *(lung.= -0,80*2,10) - BD-12 *(lung.=6,51*2,70) - a detrarre porte *(lung.= -0,80*2,10) - BD-19 *(lung.=5,64*2,70) - a detrarre porte *(lung.= -0,80*2,10) - BD-20 *(lung.=7,52*2,70) - a detrarre porte *(lung.= -2*0,80*2,10) - BD-21 *(lung.=7,39*2,70) - a detrarre porte *(lung.= -0,80*2,10) - BD-22 *(lung.=12,69*2,70) - a detrarre porte *(lung.= -0,80*2,10-0,90*2,10)		24,41 -1,79 17,79 -1,68 18,55 -1,68 18,71 -1,68 17,63 -1,68 17,58 -1,68 15,23 -1,68 20,30 -3,36 19,95 -1,68 34,26 -3,57			24,41 -1,79 17,79 -1,68 18,55 -1,68 18,71 -1,68 17,63 -1,68 17,58 -1,68 15,23 -1,68 20,30 -3,36 19,95 -1,68 34,26 -3,57		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					204,41 -20,48		
	SOMMANO mq					183,93	9,61	1'767,57
537 A.03.02.029	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni - Infissi interni - E-PI-02 *(lung.=10*2,10*0,80) - E-PI-06 *(lung.=1*2,10*0,90) - E-PI-07 *(lung.=8*2,10*1,20) - E-PI-12 *(lung.=1*2,10*1,20) - E-PI-14 *(lung.=1*2,10*0,85) - E-FI-04 *(lung.=1*1,20*1,50)		16,80 1,89 20,16 2,52 1,79 1,80			16,80 1,89 20,16 2,52 1,79 1,80		
	A R I P O R T A R E					44,96		2'843'601,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,96		2'843'601,64
	- Infissi esterni - E-FE-05 *(lung.=1*1,45*2,15) - E-FE-07 *(lung.=4*1,83*2,15) - E-FE-08 *(lung.=1*1,80*2,15) - E-FE-10 *(lung.=1*1,46*0,80) - E-FE-11 *(lung.=1*1,62*0,80) - E-FE-12 *(lung.=1*1,80*0,50) - E-FE-13 *(lung.=1*1,8*0,80)		3,12 15,74 3,87 1,17 1,30 0,90 1,44			3,12 15,74 3,87 1,17 1,30 0,90 1,44		
	SOMMANO mq					72,50	24,82	1'799,45
538 A.03.03.003/ a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni - Rivestimenti ceramici *(lung.=183,93*0,02) - Controsoffitti *(lung.=254,58*0,10) - Infissi *(lung.=72,50*0,07) - Tinteggiature *(lung.=466,38*0,01) - Pavimenti *(lung.=222,02*0,05) - Tramezzi *(lung.=32,00*0,15) - Tracce *(lung.=(139,50+100+100)*0,15*0,1)		3,68 25,46 5,08 4,66 11,10 4,80 5,09			3,68 25,46 5,08 4,66 11,10 4,80 5,09		
	SOMMANO mc					59,87	37,62	2'252,31
539 A.03.03.005/ a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni (lung.=59,87*1,6)		95,79			95,79		
	SOMMANO ton					95,79	36,66	3'511,66
540 A.03.03.005/ e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni (lung.=95,79*10)		957,90			957,90		
	SOMMANO ton					957,90	1,10	1'053,69
541 A.03.03.007/ b.1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... ali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 (EER 17 08 02) a recupero SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni - Controsoffitti *(lung.=254,58*4)		1018,32			1'018,32		
	SOMMANO kg					1'018,32	1,29	1'313,63
542 A.03.03.007/ c	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati mattonelle e ceramiche (EER 17 01 03) a recupero SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni - Ceramiche *(lung.=183,93*0,05)		9,20			9,20		
	A R I P O R T A R E					9,20		2'853'532,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,20		2'853'532,38
	SOMMANO ton					9,20	24,84	228,53
543 A.03.03.007/ e.1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... e 17 09 03 (EER 17 09 04) a discarica per rifiuti inerti entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 2, 3 e 4 SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni - Tramezzi *(lung.=32,01*0,10*1,6) - Tinteggiature *(lung.=416,38*0,03) - Tracce *(lung.=(139,50+100+100)*0,15*0,1)		5,12 12,49 5,09			5,12 12,49 5,09		
	SOMMANO ton					22,70	37,64	854,43
544 A.03.03.007/ h	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... o occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati vetro (EER 17 02 02) a recupero SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni (lung.=72,50*10,00)		725,00			725,00		
	SOMMANO kg					725,00	0,61	442,25
545 A.03.03.007/ j	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... ccorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati plastica (EER 17 02 03) a recupero SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni - Pavimenti PVC *(lung.=222,02*10,00) - Rivestimenti PVC *(lung.=139,82*10,00) - Sguscia PVC *(lung.=192,99*0,02)		2220,20 1398,20 3,86			2'220,20 1'398,20 3,86		
	SOMMANO kg					3'622,26	0,87	3'151,37
546 A.20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Lavorazione necessaria per eliminare la vecchia colla - Pavimenti PVC - Rivestimenti PVC		466,38 222,02 139,82			466,38 222,02 139,82		
	SOMMANO mq					828,22	5,42	4'488,95
	Murature, tramezzature, pareti REI (Cat 19)							
547 A.09.04.001/ a	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) co ... no posti sui lati dell'apertura per garantire il fissaggio dei serramenti. mm 50x50x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 19 - Murature, tramezzature, pareti REI - MR2		17,78			17,78		
	SOMMANO mq					17,78	43,61	775,39
548 A.09.04.001/ d	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) co ... no posti sui lati dell'apertura per garantire il							
	A R I P O R T A R E							2'863'473,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'863'473,30
	fissaggio dei serramenti. mm 50x75x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 19 - Murature, tramezzature, pareti REI - MI1 - MR1 SOMMANO mq		2,46 5,77			2,46 5,77 8,23	48,90	402,45
549 A.09.04.004/ e	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm. SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 19 - Murature, tramezzature, pareti REI - MI1 *(lung.=2*2,46) - MR1 SOMMANO mq		4,92 5,77			4,92 5,77 10,69	15,76	168,47
550 A.09.04.004/ f	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 19 - Murature, tramezzature, pareti REI - MI1 *(lung.=2*2,46) - MR1 SOMMANO mq		4,92 5,77			4,92 5,77 10,69	7,36	78,68
551 A.09.04.004/ k	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato idrorepellente spessore 12,5 mm. SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 19 - Murature, tramezzature, pareti REI - MR1 SOMMANO mq		5,77			5,77 5,77	20,49	118,23
552 A.09.04.004/l	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 19 - Murature, tramezzature, pareti REI - MR1 SOMMANO mq		5,77			5,77 5,77	19,36	111,71
553 A.09.04.007/ a	Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la realizzazione di pareti, contropareti, cont ... occorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco dello spessore di 12,5 mm. SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 19 - Murature, tramezzature, pareti REI - MR2 SOMMANO mq		17,78			17,78 17,78	23,67	420,85
554 A.09.04.007/ b	Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la realizzazione di pareti, contropareti, cont ... per lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 19 - Murature, tramezzature, pareti REI							
	A R I P O R T A R E							2'864'773,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'874'257,77
b	indelaminabili senza rapporto né dire ... nsionale 0,10% in ambedue i sensi, (EN 434). sguscia perimetrale preformata dal medesimo colore, saldata orizzontalmente SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 23 - Pavimenti - BD-01 - BD-03 - BD-04 - BD-07 - BD-08 - BD-10 - BD-11 - BD-12 - BD-13 - BD-14 - BD-15 - BD-16 - BD-17 - BD-18 pavimento sostituito da gres a PVC - BD-02 - BD-05 - BD-06 - BD-09 - BD-12 - BD-19 - BD-20 - BD-21 Parziale m sguscia a fascia con doppia saldatura orizzontale con una maggiorazione del 30% Parziale m SOMMANO m							
			15,99			15,99		
			18,94			18,94		
			17,49			17,49		
			13,34			13,34		
			6,73			6,73		
			18,83			18,83		
			18,81			18,81		
			6,51			6,51		
			19,60			19,60		
			35,02			35,02		
			30,97			30,97		
			16,68			16,68		
			16,35			16,35		
			24,17			24,17		
			4,33			4,33		
			2,68			2,68		
			2,72			2,72		
			2,66			2,66		
			2,65			2,65		
			2,00			2,00		
			3,38			3,38		
			2,80			2,80		
						282,65		
		0,30	282,65			84,80		
						84,80		
						367,45	17,82	6'547,96
559 Z.43.200	F.p.o. di pavimentazione in PVC realizzata con in i seguenti prodotti tipo Gerflor. 1) tipo TARAFLEX ISOLSPORT. Membrana impermeabilizzante contro l'umidità residua di risalita, ... tion; • è provvisto di certificazione Floorscore; • ha una rispondenza d'emissione TVOC inferiore a 10 microgrammi/mc; SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 23 - Pavimenti - BD-01 - BD-03 - BD-04 - BD-07 - BD-08 - BD-10 - BD-11 - BD-13 - BD-14 - BD-15 - BD-16 - BD-17 - BD-18 Parziale mq - BD-02 - BD-05 - BD-06 - BD-09 - BD-12 - BD-19 - BD-20							
			9,49			9,49		
			19,99			19,99		
			19,46			19,46		
			10,75			10,75		
			2,76			2,76		
			19,70			19,70		
			19,74			19,74		
			16,56			16,56		
			34,90			34,90		
			29,84			29,84		
			15,74			15,74		
			12,75			12,75		
			19,83			19,83		
						231,51		
			4,33			4,33		
			2,68			2,68		
			2,72			2,72		
			2,66			2,66		
			2,65			2,65		
			2,00			2,00		
			3,38			3,38		
	A R I P O R T A R E					251,93		2'880'805,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'947'551,84
565 A.12.01.008	- Fasce R1		58,97			58,97		
	SOMMANO m					58,97	88,46	5'216,49
	Intonaci e tinteggiature (Cat 25)							
	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso ... e non inferiore a 5 mm; su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi							
	SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE							
	Cat 25 - Intonaci e tinteggiature							
	- Locali rivestimento gres sostituiti in PVC							
	- BD-02 *(lung.=8,54*2,55)		21,78			21,78		
	- BD-05 *(lung.=6,87*2,75)		18,89			18,89		
	- BD-06 *(lung.=6,93*2,72)		18,85			18,85		
	- BD-09 *(lung.=6,53*2,95)		19,26			19,26		
	- BD-12 *(lung.=6,51*2,65)		17,25			17,25		
	- BD-19 *(lung.=5,64*2)		11,28			11,28		
	- BD-20 *(lung.=7,52*2,7)		20,30			20,30		
	- BD-21 *(lung.=7,39*2,8)		20,69			20,69		
	Parziale mq					148,30		
	- Locali rivestimento PVC							
	- BD-03 *(lung.=18,94*2,7)		51,14			51,14		
	- BD-04 *(lung.=17,49*2,7)		47,22			47,22		
	- BD-07 *(lung.=13,34*2,75)		36,69			36,69		
	- BD-08 *(lung.=6,73*2,76)		18,57			18,57		
	- BD-10 *(lung.=18,83*2,95)		55,55			55,55		
	- BD-11 *(lung.=18,81*3,1)		58,31			58,31		
	- BD-12 *(lung.=6,51*2,65)		17,25			17,25		
	- BD-13 *(lung.=19,60*3,25)		63,70			63,70		
	- BD-14 *(lung.=35,02*2,37)		83,00			83,00		
	- BD-15 *(lung.=30,97*3)		92,91			92,91		
	- BD-16 *(lung.=16,68*3,55)		59,21			59,21		
	- BD-17 *(lung.=16,35*3,55)		58,04			58,04		
	- BD-18 *(lung.=24,17*3)		72,51			72,51		
	Parziale mq					714,10		
	- Locali tinteggiati							
	- BD-01 *(lung.=15,99*3,20)		51,17			51,17		
	- Soffitti							
	- BD-01		9,49			9,49		
	- BD-03		19,99			19,99		
	- BD-04		19,46			19,46		
	- BD-08		2,76			2,76		
	- BD-10		19,70			19,70		
	- BD-11		19,74			19,74		
	- BD-13		16,56			16,56		
	Parziale mq					158,87		
	Controsoffitti in cartongesso							
	- CX2		44,67			44,67		
	Parziale mq					44,67		
	SOMMANO mq					1'065,94	11,68	12'450,18
566 A.20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione							
	SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE							
	Cat 25 - Intonaci e tinteggiature							
	- Locali rivestimento gres sostituiti in PVC							
	- BD-02 *(lung.=8,54*2,55)		21,78			21,78		
	- BD-05 *(lung.=6,87*2,75)		18,89			18,89		
	- BD-06 *(lung.=6,93*2,72)		18,85			18,85		
	- BD-09 *(lung.=6,53*2,95)		19,26			19,26		
	A R I P O R T A R E					78,78		2'965'218,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					78,78		2'965'218,51
	- BD-12 *(lung.=6,51*2,65)		17,25			17,25		
	- BD-19 *(lung.=5,64*2)		11,28			11,28		
	- BD-20 *(lung.=7,52*2,7)		20,30			20,30		
	- BD-21 *(lung.=7,39*2,8)		20,69			20,69		
	Parziale mq					148,30		
	- Locali rivestimento PVC							
	- BD-03 *(lung.=18,94*2,7)		51,14			51,14		
	- BD-04 *(lung.=17,49*2,7)		47,22			47,22		
	- BD-07 *(lung.=13,34*2,75)		36,69			36,69		
	- BD-08 *(lung.=6,73*2,76)		18,57			18,57		
	- BD-10 *(lung.=18,83*2,95)		55,55			55,55		
	- BD-11 *(lung.=18,81*3,1)		58,31			58,31		
	- BD-12 *(lung.=6,51*2,65)		17,25			17,25		
	- BD-13 *(lung.=19,60*3,25)		63,70			63,70		
	- BD-14 *(lung.=35,02*2,37)		83,00			83,00		
	- BD-15 *(lung.=30,97*3)		92,91			92,91		
	- BD-16 *(lung.=16,68*3,55)		59,21			59,21		
	- BD-17 *(lung.=16,35*3,55)		58,04			58,04		
	- BD-18 *(lung.=24,17*3)		72,51			72,51		
	Parziale mq					714,10		
	- Locali tinteggiati							
	- BD-01 *(lung.=15,99*3,20)		51,17			51,17		
	- Soffitti							
	- BD-01		9,49			9,49		
	- BD-03		19,99			19,99		
	- BD-04		19,46			19,46		
	- BD-08		2,76			2,76		
	- BD-10		19,70			19,70		
	- BD-11		19,74			19,74		
	- BD-13		16,56			16,56		
	Parziale mq					158,87		
	Controsoffitti in cartongesso							
	- CX2		44,67			44,67		
	Parziale mq					44,67		
	SOMMANO mq					1'065,94	3,16	3'368,37
567 A.20.01.013. a/01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 25 - Intonaci e tinteggiature							
	- Locali rivestimento PVC							
	- BD-03 *(lung.=18,94*1,00)		18,94			18,94		
	- BD-04 *(lung.=17,49*1,00)		17,49			17,49		
	- BD-07 *(lung.=13,34*1,00)		13,34			13,34		
	- BD-08 *(lung.=6,73*1,00)		6,73			6,73		
	- BD-10 *(lung.=18,83*1,00)		18,83			18,83		
	- BD-11 *(lung.=18,81*1,00)		18,81			18,81		
	- BD-12 *(lung.=6,51*1,00)		6,51			6,51		
	- BD-13 *(lung.=19,60*1,00)		19,60			19,60		
	- BD-14 *(lung.=35,02*2,00)		70,04			70,04		
	- BD-15 *(lung.=30,97*2,00)		61,94			61,94		
	- BD-16 *(lung.=16,68*1,00)		16,68			16,68		
	- BD-17 *(lung.=16,35*2,00)		32,70			32,70		
	- BD-18 *(lung.=24,17*2,00)		48,34			48,34		
	Parziale mq					349,95		
	- Locali tinteggiati							
	- BD-01 *(lung.=15,99*3,20)		51,17			51,17		
	- Soffitti							
	- BD-01		9,49			9,49		
	A R I P O R T A R E					410,61		2'968'586,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					410,61		2'968'586,88
	- BD-03		19,99			19,99		
	- BD-04		19,46			19,46		
	- BD-08		2,76			2,76		
	- BD-10		19,70			19,70		
	- BD-11		19,74			19,74		
	- BD-13		16,56			16,56		
	Parziale mq					158,87		
	- controsoffitti e velette					44,67		
	Parziale mq					44,67		
	Maggiorazioni per utilizzo di idrosmalto per ambienti sanitari, antibatterico, certificato (35%)	0,35	553,49			193,72		
	Parziale mq					193,72		
	SOMMANO mq					747,21	11,70	8'742,36
	Controsoffitti (Cat 26)							
568 A.09.04.009. a	Realizzazione di velette, riseghe, spigoli, e cassettoni di rivestimento di scarichi, colonne montanti, canne fumarie ecc... con lastre prefabbricate in cartongesso di qualsiasi ti ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Realizzazione di velette, riseghe e spigoli su pareti e contropareti. SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 26 - Controsoffitti - Velette		18,35			18,35		
	SOMMANO m					18,35	62,53	1'147,43
569 A.13.01.001/ b	Struttura metallica per controsoffitti in cartongesso, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/ ... saggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80. SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 26 - Controsoffitti - CX2 - Velette *(lung.=18,35*0,30)		39,16 5,51			39,16 5,51		
	SOMMANO mq					44,67	66,11	2'953,13
570 A.13.01.003/ c	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di controsoffitti all' interno degli edifici. Sono compresi: il tra ... usa la rasatura e la tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . spessore 12,5 mm. SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 26 - Controsoffitti - CX2 - Velette *(lung.=18,35*0,30)		39,16 5,51			39,16 5,51		
	SOMMANO mq					44,67	22,86	1'021,16
571 A.13.01.012/ b	Fornitura e posa in opera di controsoffitto a membrana E.I 45'/120' di solai, composta da pannelli prefabbricati in gesso ceramico fibrorinforzato, con incastri maschio – femmina s ... soprastante con pendinatura rigida e tasselli metallici. con doppia lastra spessore 25+25 mm resistenza al fuoco E.I 120 SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 26 - Controsoffitti - CR1		9,44			9,44		
	SOMMANO mq					9,44	114,23	1'078,33
572 A.13.01.015	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, decorati, spess. 15-17 mm, ignifighi di classe 1, montati ad incastro su struttura in acciaio zincato nascost ... tura muraria sovrastante, ad una							
	A R I P O R T A R E							2'983'529,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'983'529,29
573 A.13.01.016/ a	distanza non maggiore di 60 cm, tramite raccordi e agganci metallici; pannelli 60x60 cm SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 26 - Controsoffitti - CX1		124,46			124,46		
	SOMMANO mq					124,46	54,14	6'738,26
	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale in acciaio preverniciato, con bordi interni in opera: Profilo ad L bianco SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 26 - Controsoffitti - CX1		188,92			188,92		
	SOMMANO m					188,92	5,82	1'099,51
	Infissi esterni (Cat 27)							
574 A.17.03.001/ b	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... minimo da contabilizzare 1,50 mq) Serramento a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere. SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 27 - Infissi esterni							
	- FE-05 *(lung.=1*1,45*2,15)		3,12			3,12		
	- FE-07 *(lung.=4*1,85*2,15)		15,91			15,91		
	- FE-08 *(lung.=1*1,80*2,15)		3,87			3,87		
	- FE-10 *(lung.=1*1,45*0,80)		1,16			1,16		
	- FE-11 *(lung.=1*1,60*0,80)		1,28			1,28		
	- FE-12 *(lung.=3*1,80*0,50)		2,70			2,70		
	- FE-13 *(lung.=2*1,80*0,80)		2,88			2,88		
	SOMMANO mq					30,92	933,26	28'856,40
575 A.17.03.001/ d	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... bilizzare 1,50 mq) Serramento porta finestra a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere. SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 27 - Infissi esterni							
	- PE-01 *(lung.=1*1,20*2,10)		2,52			2,52		
	SOMMANO mq					2,52	714,18	1'799,73
576 A.17.03.004/ c	Sovrapprezzo per finiture dell'alluminio diverse da quelle previste: verniciatura RAL classe spessore 50 micron SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 27 - Infissi esterni							
	- 6% costo infissi *(lung.=(28856,40)/100)		288,56			288,56		
	SOMMANO a					288,56	6,00	1'731,36
577 E.04.01.005/ a	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specificata incassata senza aste i ... iglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 27 - Infissi esterni							
	- PE-01		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	241,50	241,50
578	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di							
	A R I P O R T A R E							3'023'996,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'023'996,05
E.04.01.005/ b	copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... per ante secondarie di porte a due battenti, con asta verticale integrata nel battente, senza funzionamento dall'esterno SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 27 - Infissi esterni - PE-01		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	362,25	362,25
579 UM.09.05.01 4/02	MAGGIORI COSTI. Maggiori costi per finiture particolari di vetri stratificati. Per ogni foglio interposto in PVB acustico da 0.38 mm in più, incolore, del tipo fonoassorbente. SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 27 - Infissi esterni - Ulteriori PVB acustici per maggiori prestazioni come da progetto esecutivo - FE-05 - 42 dB *(lung.=1*1,45*2,15) - FE-07 - 46 dB *(lung.=3*(4*1,85*2,15)) - FE-08 - 42 dB *(lung.=1*1,80*2,15) - FE-10 - 42 dB *(lung.=1*1,45*0,80) - FE-11 - 42 dB *(lung.=1*1,60*0,80) - FE-12 - 42 dB *(lung.=3*1,80*0,50) - FE-13 - 42 dB *(lung.=2*1,80*0,80)		3,12 47,73 3,87 1,16 1,28 2,70 2,88			3,12 47,73 3,87 1,16 1,28 2,70 2,88		
	SOMMANO mq					62,74	16,51	1'035,84
580 UM.09.05.01 4/04	MAGGIORI COSTI. Maggiori costi per finiture particolari di vetri stratificati. Per ogni foglio interposto in PVB da 0.38 mm in più con colorazione bianco opalescente. SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 27 - Infissi esterni - FE-05 *(lung.=1*1,45*2,15) - FE-07 *(lung.=4*1,85*2,15) - FE-08 *(lung.=1*1,80*2,15) - FE-10 *(lung.=1*1,45*0,80) - FE-11 *(lung.=1*1,60*0,80) - FE-12 *(lung.=3*1,80*0,50) - FE-13 *(lung.=2*1,80*0,80)		3,12 15,91 3,87 1,16 1,28 2,70 2,88			3,12 15,91 3,87 1,16 1,28 2,70 2,88		
	SOMMANO mq					30,92	18,07	558,72
	Infissi interni (Cat 28)							
581 A.17.03.001/ j	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto 67 W/m2k (zona D) Uw < 1.30W/m2k (zona E); Rw > 40Db (minimo da contabilizzare 1,50 mq) Serramento fisso. Telaio fisso: SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 28 - Infissi interni - FI-01 *(lung.=1*1,20*1,50)		1,80			1,80		
	SOMMANO mq					1,80	488,12	878,62
582 A.17.03.004/ c	Sovrapprezzo per finiture dell'alluminio diverse da quelle previste: verniciatura RAL classe spessore 50 micron SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 28 - Infissi interni - 6% costo infissi *(lung.=(878,62)/100)		8,79			8,79		
	SOMMANO a					8,79	6,00	52,74
583 E.04.01.005/ a	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... iglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna							
	A R I P O R T A R E							3'026'884,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'026'884,22
	SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 28 - Infissi interni - PI-06c SOMMANO cad		3,00			3,00 3,00	241,50	724,50
584 E.04.01.005/ b	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... per ante secondarie di porte a due battenti, con asta verticale integrata nel battente, senza funzionamento dall'esterno SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 28 - Infissi interni - PI-06c SOMMANO cad		3,00			3,00 3,00	362,25	1'086,75
585 E.04.022/f	Porta cieca tagliafuoco ad un battente con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 900 x 2.150 mm SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 28 - Infissi interni - PR-01 SOMMANO cad		1,00			1,00 1,00	549,92	549,92
586 UM.09.03.06 1/01	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere mur ... petto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 28 - Infissi interni - PI-02 *(lung.=9*0,85*2,10) - PI-06a *(lung.=5*1,20*2,10) - PI-06c *(lung.=3*1,20*2,10) SOMMANO mq		16,07 12,60 7,56			16,07 12,60 7,56 36,23	340,00	12'318,20
587 UM.09.03.06 1/02	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere mur ... o delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Maggiorazione alle porte interne in alluminio per profilo maggiorato SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 28 - Infissi interni SOMMANO mq		36,23			36,23 36,23	15,00	543,45
588 UM.09.03.06 1/03	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere mur ... , il rispetto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Maggiorazione alle porte interne in alluminio per mostra SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 28 - Infissi interni SOMMANO mq		36,23			36,23 36,23	57,50	2'083,23
589 UM.09.03.06 1/07	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere mur ... UNI EN 14351-2 Maggiorazione per tamburazione con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante.							
	A R I P O R T A R E							3'044'190,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'044'190,27
590 UM.09.05.01 2/02	SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 28 - Infissi interni - per specchiatura vetro Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		36,23 -7,56			36,23 -7,56 36,23 -7,56 28,67	82,50	2'365,28
	VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA. Vetro stratificato di sicurezza costituito da due lastra di vetro unite con un film plastico interposto in polivinilbutirrale (PVB), fornit ... nto altro occorre per dare l'opera finita. Vetro spessore 44.1 mm (con uno strato di PVB 0.38 mm) – Peso lastra 20 kg/mq SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 28 - Infissi interni - PI-06c *(lung.=3*1,20*2,10)		7,56			7,56 7,56	45,63	344,96
	SOMMANO mq							
591 Z.32.1005	Fornitura e posa in opera di porta ad un' unica anta scorrevole AUTOMATICA costituita da un'unica specchiatura apribile automaticamente. La porta è completa di imbotte su tre lati, ... to - completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte - Dim. 120x210 cm SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 28 - Infissi interni - PI-10 SOMMANO cadauno		2,00			2,00 2,00	8'681,71	17'363,42
592 A.03.01.002/ a	Opere in ferro (Cat 30) Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni i ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 30 - Opere in ferro - Apertura varchi cerchiati (larghezza x profondità x altezza) *(lung.=7*0,60*0,50*0,40) SOMMANO mc		0,84			0,84 0,84	157,23	132,07
593 A.21.01.109	Architrave in acciaio formata da almeno due putrelle entro murature portanti per creazione o allargamento di passaggio, eseguita mediante: breccia nella muratura per l'alloggiament ... tura e mezzi e provvedimenti necessari per non arrecare danni ad opere non interessate al lavoro. Compenso minimo: 40 kg SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 30 - Opere in ferro - Architravi per passaggi impiantistici - architrave composta da 3 HEA140 di lunghezza 120 cm (30 cm di ammorsamento per lato) *(lung.=7*3*24,7*1,20) SOMMANO kg		622,44			622,44 622,44	26,48	16'482,21
594 A.03.01.019. b/01	Assistenze murarie (Cat 31) Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di petrame tenero locale o mattoni pieni: della sezione fino a 100 cmq SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 31 - Assistenze murarie							
	A R I P O R T A R E							3'080'878,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'080'878,21
	- Forza motrice (3 metri di discesa dal controsoffitto) - al 50% per presenza blocchi presa *(lung.=(42+1)*3,00*0,50)		64,50			64,50		
	- Travi testaletto (3 metri di discesa dal controsoffitto) *(lung.=(10,00)*3,00)		30,00			30,00		
	- Cablaggio strutturato (3 metri di discesa dal controsoffitto) *(lung.=(4)*3,00)		12,00			12,00		
	- Luci notturne (3 metri di discesa dal controsoffitto) *(lung.=5*3,00)		15,00			15,00		
	- Rivelazione incendi, pulsanti e cassonetti ottico acustici (3 metri di discesa dal controsoffitto) *(lung.=(2+4)*3,00)		18,00			18,00		
	- Gas medicali (3 metri di discesa dal controsoffitto) *(lung.=(27)*3,00)		81,00			81,00		
	- Tracce termostati (3 metri di discesa dal controsoffitto) *(lung.=(18)*3,00)		54,00			54,00		
	- detrazione per tracce su forati		-135,00			-135,00		
	Sommano positivi m					274,50		
	Sommano negativi m					-135,00		
	SOMMANO m					139,50	30,43	4'244,99
595 A.03.01.019. c/01	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni forati: della sezione fino a 100 cmq SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 31 - Assistenze murarie		135,00			135,00		
	SOMMANO m					135,00	15,21	2'053,35
596 A.03.01.019. d/01	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce di piccola sezione: in muratura di mattoni pieni SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 31 - Assistenze murarie - Stima ulteriori tracce impianti meccanici		175,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	8,80	1'540,00
597 A.03.01.019. d/02	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce di piccola sezione: in muratura di mattoni forati SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 31 - Assistenze murarie - Stima ulteriori tracce impianti meccanici		225,00			225,00		
	SOMMANO m					225,00	6,40	1'440,00
	Impianti idrici - DEGENZE (SpCat 14) Fognature (Cat 9)							
598 E.01.012/d	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: diametro 63 mm SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 9 - Fognature - ripristino rete		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	19,88	198,80
599 E.01.012/g	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: diametro 110 mm SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 9 - Fognature							
	A R I P O R T A R E							3'090'355,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'090'355,35
	- ripristino rete		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	31,69	633,80
	Idricosanitario (Cat 10)							
600 A.03.02.016/ a	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventua ... uogo di deposito provvisorio: rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso) SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario		21,00			21,00		
	SOMMANO cad					21,00	16,01	336,21
601 A.03.02.016/ b	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	44,04	264,24
602 A.03.02.016/ c	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario		9,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	28,02	252,18
603 A.03.02.016/ f	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: piatto doccia SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	44,04	220,20
604 A.03.02.017/ b	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, comprese opere murarie: per gruppo di rubinetti sino al diametro 3/4" SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario		21,00			21,00		
	SOMMANO cad					21,00	21,61	453,81
605 A.03.02.018/ a	Rimozione rete e accessori per impianto di smaltimento acque nere costituita da tubazioni di fognatura diametro 125-200 mm, pozzetti di ispezione etc. escluso demolizioni di muratura o scavi nel caso di tubazioni interrate o casonettate: tubo di plastica pesante (PVC-PEAD) SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	8,00	240,00
	A R I P O R T A R E							3'092'755,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'092'755,79
606 E.01.019/a	Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, colore verde, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: diametro 16 x 2,7 mm SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario - ripristino rete SOMMANO m		20,00			20,00 20,00	10,81	216,20
607 E.01.019/b	Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, colore verde, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: diametro 20 x 3,4 mm SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario - ripristino rete SOMMANO m		20,00			20,00 20,00	10,66	213,20
608 E.01.058/a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario SOMMANO cad		9,00			9,00 9,00	197,80	1'780,20
609 E.01.058/b	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... inimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario SOMMANO cad		1,00			1,00 1,00	223,10	223,10
610 E.01.058/k	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4"). SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario SOMMANO cad		5,00			5,00 5,00	223,10	1'115,50
611 E.01.058/m	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario SOMMANO cad		6,00			6,00 6,00	111,55	669,30
612 E.01.058/o	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... ico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2"). SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE							
	A R I P O R T A R E							3'096'973,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'096'973,29
613 E.01.065/c	Cat 10 - Idricosanitario		6,00			6,00	111,55	669,30
	SOMMANO cad					6,00		
613 E.01.065/c	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... con esclusione delle opere murarie: sospeso con scarico a parete completo di struttura di sostegno e sedile in plastica SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario		5,00			5,00	462,99	2'314,95
	SOMMANO cad					5,00		
614 E.01.077/a	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario		9,00			9,00	486,23	4'376,07
	SOMMANO cad					9,00		
615 E.01.078/a	Lavello per cucina in fire-clay con troppo pieno, dato in opera collegato alla rete idrica e fognatizia completo di mensole di sostegno, gruppo due rubinetti con bocca di erogazion ... catenella, con esclusione delle opere murarie: a due bacinelle e scolapiatti unito delle dimensioni di circa 120 x 50 cm SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario		1,00			1,00	567,64	567,64
	SOMMANO cad					1,00		
616 E.01.081/c	Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra diametro 1/2", braccio doccia ... n sistema anticalcare, con esclusione delle opere murarie: in acrilico colore bianco delle dimensioni di: 80 x 80 x 4 cm SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario		4,00			4,00	500,43	2'001,72
	SOMMANO cad					4,00		
617 E.01.102/a	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x con mensole fisse in acciaio verniciato SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario		1,00			1,00	592,72	592,72
	SOMMANO cad					1,00		
618 E.01.103/b	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a zaino, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a parete SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario		1,00			1,00	917,19	917,19
	SOMMANO cad					1,00		
	A R I P O R T A R E							3'108'412,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'108'412,88
619 E.01.104/a	Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto, in opera con esclusione delle opere murarie: dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70 mm SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	460,18	460,18
620 E.01.106/a	Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera con attacco: ribaltabile a parete, completo di piastre SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	411,91	411,91
621 E.01.107/b	Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, Ø esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: interasse degli agganci a muro 405 mm SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	79,35	79,35
622 E.01.109/b	Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro a muro, profondità 78 cm SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,14	163,14
623 E.01.137/b	Gruppo doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema anticalcare, due rubinetti da incasso dritti o a squadra del tipo: normale SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	116,81	584,05
624 E.01.185	Cassetta di risciacquamento, regolabile da 6 a 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchio, allacciamento alla rete idrica da 1/2" c ... nterruzione, comprese grappe e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	188,84	944,20
625 UM.13.16.08 0/03	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... ficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 17 (3/8"). SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,90	58,00
	A R I P O R T A R E							3'111'113,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'111'113,71
626 UM.13.16.08 0/04	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... ficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 19 x 22 (1/2"). SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 10 - Idricosanitario		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,27	105,40
	Idrico Antincendio (Cat 11)							
627 E.04.015/c	Naspo UNI 25 in cassetta in acciaio preverniciata completa di tubo semirigido di colore rosso con raccordi e manicotti, erogatore in ottone con portello con lastra trasparente in m ... escluse le opere murarie ed il ripristino dell'intonaco o della finitura montata: manichetta da 25 m, 650 x 700 x 200 mm SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 11 - Idrico Antincendio		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	583,02	1'166,04
628 E.04.026/d	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, per reti antincendio, rivestimento esterno con polveri epossidiche, di colore rosso, serie media: diametro nominale 1"1/4, spessore 3,2 mm, peso 3,11 kg/m SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 11 - Idrico Antincendio		8,00			8,00		
	- allacci nuovi naspi *(lung.=10*2)		20,00			20,00		
	SOMMANO m					28,00	27,45	768,60
629 E.04.026/f	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, per reti antincendio, rivestimento esterno con polveri epossidiche, di colore rosso, serie media: diametro nominale 2", spessore 3,6 mm, peso 5,05 kg/m SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 11 - Idrico Antincendio		20,00			20,00		
	- ripristino montante							
	SOMMANO m					20,00	41,26	825,20
	Gas Medicali (Cat 12)							
630 VE.N.04.22/ 01	GUAINA DI PROTEZIONE GUAINA di tipo spiralata, flessibile in PVC con spirale rinforzata, superficie interna liscia, autoestinguente. Compresi: - guaina di protezione con diametri m ... e vario di consumo e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. GUAINA DI PROTEZIONE per ogni diametro SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 12 - Gas Medicali		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	5,43	814,50
631 VE.N.04.23/ 01	PRESA GAS MEDICALE DA INCASSO TIPO UNI PRESA rapida a muro per utenza di gas medicali quali ossigeno - vuoto - protossido - aria compressa, completa di blocco base, unità terminale ... nsumo e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. PRESA GAS MEDICALED A INCASSO TIPO UNI ossigeno SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 12 - Gas Medicali							
	A R I P O R T A R E							3'114'793,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'114'793,45
	- OX		9,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	123,00	1'107,00
632 VE.N.04.23/ 03	PRESA GAS MEDICALE DA INCASSO TIPO UNI PRESA rapida a muro per utenza di gas medicali quali ossigeno - vuoto - protossido - aria compressa, completa di blocco base, unità terminale ... consumo e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. PRESA GAS MEDICALEDA INCASSO TIPO UNI vuoto SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 12 - Gas Medicali - VU		9,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	123,00	1'107,00
633 VE.N.04.23/ 04	PRESA GAS MEDICALE DA INCASSO TIPO UNI PRESA rapida a muro per utenza di gas medicali quali ossigeno - vuoto - protossido - aria compressa, completa di blocco base, unità terminale ... e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. PRESA GAS MEDICALEDA INCASSO TIPO UNI aria medicale SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 12 - Gas Medicali -A4		9,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	111,65	1'004,85
634 VE.N.04.28/ 01	QUADRO ALLARMI E VISUALIZZATORE CON DISPLAY LCD QUADRO ALLARMI E VISUALIZZATORE CON DISPLAY LCD da usare come allarme medicale di centrale o per riportare gli allarmi dalla central ... tallazione ultimata a regola d'arte; QUADRO ALLARMI E VISUALIZZATORE CON DISPLAY LCD con 5 ingressi 4...20 mA e 8 on-off SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 12 - Gas Medicali		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	881,60	881,60
635 VE.N.04.30/ 04	QUADRO DI RIDUZIONE DI PRESSIONE GAS MEDICALI Cassetta da incasso completa di coperchio a perdere di protezione in fase cantieristica avente portello apribile di completamento con ... installazione ultimata a regola d'arte. QUADRO DI RIDUZIONE E MONITORAGGIO GAS MEDICALI Tipo doppio per n° 2 gas + vuoto SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 12 - Gas Medicali		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'365,88	2'365,88
636 VE.N.04.31/ 02	QUADRO DI SEZIONAMENTO AREA QUADRO da incasso per il contenimento di valvole di blocco area. Cassetta da incasso completa di coperchio a perdere di protezione in fase cantieristica ... e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. QUADRO DI SEZIONAMENTO AREA Per n° 2 gas + vuoto SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 12 - Gas Medicali		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'074,23	2'074,23
637 VE.N.04.32/ 01	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=8/10 mm SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 12 - Gas Medicali							
	A R I P O R T A R E							3'123'334,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'123'334,01
638 VE.N.04.32/ 02	- A4		60,00			60,00		
	- OX		60,00			60,00		
	SOMMANO m					120,00	26,89	3'226,80
	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=10/12 mm SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 12 - Gas Medicali							
	- A4		6,00			6,00		
	- OX		6,00			6,00		
	- VU		11,00			11,00		
	SOMMANO m					23,00	27,49	632,27
639 VE.N.04.32/ 03	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=12/14 mm SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 12 - Gas Medicali							
	- A4		6,00			6,00		
	- OX		6,00			6,00		
	- VU		34,00			34,00		
	SOMMANO m					46,00	30,00	1'380,00
640 VE.N.04.32/ 04	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=14/16 mm SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 12 - Gas Medicali							
	- A4		8,00			8,00		
	- OX		8,00			8,00		
	SOMMANO m					16,00	33,15	530,40
641 VE.N.04.32/ 05	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=16/18 mm SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 12 - Gas Medicali							
	- A4		5,00			5,00		
	- OX		5,00			5,00		
	- VU		18,00			18,00		
	SOMMANO m					28,00	33,78	945,84
642 VE.N.04.32/ 08	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=26/28 mm SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 12 - Gas Medicali							
	- VU		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	41,27	495,24
	A R I P O R T A R E							3'130'544,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'130'544,56
643 VE.N.04.32/ 10	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=39/42 mm SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 12 - Gas Medicali - VU		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	69,97	1'049,55
644 VE.N.04.33/ 01	VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI Valvole a sfera sgrassate in impianto ad ultrasuoni, complete di codoli a saldare e guarnizioni idonee all'utilizzo con gas medicinali; ... 'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI 16 mm SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 12 - Gas Medicali - OX - A4		1,00 1,00			1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	132,50	265,00
645 VE.N.04.33/ 04	VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI Valvole a sfera sgrassate in impianto ad ultrasuoni, complete di codoli a saldare e guarnizioni idonee all'utilizzo con gas medicinali; ... 'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI 42 mm SpCat 14 - Impianti idrici - DEGENZE Cat 12 - Gas Medicali - VU		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	289,30	289,30
	Impianti Meccanici - DEGENZE (SpCat 15) Impianto di climatizzazione (Cat 14)							
646 A.03.02.024. b/03	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 13 a 20 elementi, per radiatore SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione		30,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	16,82	504,60
647 A.03.02.024. d	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... iuto del materiale inutilizzabile nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: piastre radianti in acciaio: fan-coil SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione		20,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	17,61	352,20
648 A.03.02.024. d1	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... riale inutilizzabile nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: piastre radianti in acciaio: rete di alimentazione SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione		400,00			400,00		
	A R I P O R T A R E					400,00		3'133'005,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					400,00		3'133'005,21
	SOMMANO m					400,00	5,29	2'116,00
649 E.02.089/b	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 7,4: diametro 25 x 3,5 mm SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione - idronico caldo *(lung.=10+10) - idronico freddo *(lung.=11+11)		20,00 22,00			20,00 22,00		
	SOMMANO m					42,00	9,76	409,92
650 E.02.090/a	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: diametro 32 x 3,7 mm SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione - idronico caldo *(lung.=11+11) - idronico freddo *(lung.=8+8)		22,00 16,00			22,00 16,00		
	SOMMANO m					38,00	12,42	471,96
651 E.02.090/b	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: diametro 40 x 3,7 mm SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione - idronico caldo *(lung.=13+13) - idronico freddo *(lung.=13+13)		26,00 26,00			26,00 26,00		
	SOMMANO m					52,00	14,42	749,84
652 E.02.090/c	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: diametro 50 x 4,6 mm SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione - idronico caldo *(lung.=17+17) - idronico freddo *(lung.=17+17)		34,00 34,00			34,00 34,00		
	SOMMANO m					68,00	19,28	1'311,04
653 E.02.090/d	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: diametro 63 x 5,8 mm SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione - idronico caldo *(lung.=2+2) - idronico freddo *(lung.=2+2) - idronico caldo esterno *(lung.=65+65) - idronico freddo esterno *(lung.=110+110)		4,00 4,00 130,00 220,00			4,00 4,00 130,00 220,00		
	SOMMANO m					358,00	25,22	9'028,76
654 E.02.133/e	Valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali, corpo valvol in ottone PN 16, otturatore guarnito							
	A R I P O R T A R E							3'147'092,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'147'092,73
655 E.02.133/f	in gomma, attacchi filett ... massimo 30%: a tre vie con servocomando a due posizioni, alimentazione 24 V: diametro nominale 1/2", kVs 1,6 via diretta SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione - per VL tipo FCZI 200		5,00			5,00	165,48	827,40
	SOMMANO cad					5,00		
656 E.02.134/e	Valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali, corpo valvol in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filett ... massimo 30%: a tre vie con servocomando a due posizioni, alimentazione 24 V: diametro nominale 3/4", kVs 2,5 via diretta SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione - per VL tipo FCLI 42		5,00			5,00	167,59	837,95
	SOMMANO cad					5,00		
657 E.03.049/a	Valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali, corpo valvol in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filett ... e massimo 30%: a tre vie con servocomando proporzionale, alimentazione 24 V: diametro nominale 1/2", kVs 1,6 via diretta SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione - per batteria tipo VBC 160 - per batteria tipo CWK 160		1,00 1,00			1,00 1,00	222,39	444,78
	SOMMANO cad					2,00		
658 E.03.051/b	Ventilconvettore con ventilatore centrifugo e motore elettrico e scheda inverter, struttura portante in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in ... er installazione orizzontale e verticale: resa frigorifera 1,33 kW, resa termica 1,63 kW velocità media portata 210 mc/h SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione - tipo FCZI 200		5,00			5,00	876,58	4'382,90
	SOMMANO cad					5,00		
659 E.03.054/a	Ventilconvettore a cassetta installato a controsoffitto con ventilatore radiale a singola aspirazione e motore elettrico, scheda inverter, struttura portante in acciaio zincato, ba ... C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.: con due batterie a quattro tubi resa frigorifera 2,70 kW, resa termica 3,46 kW SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione - tipo FCLI 42		5,00			5,00	1'558,71	7'793,55
	SOMMANO cad					5,00		
660 E.03.054/b	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE OPPURE DALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dall ... tribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione - batteria caldo		1,00			1,00	272,61	272,61
	SOMMANO cad					1,00		
	A R I P O R T A R E							3'161'651,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'161'651,92
661 E.03.054/c	rete principale di scarico. Per allaccio 2 tubi con scarico condensa. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione - batteria freddo SOMMANO cad		1,00			1,00	343,98	343,98
						1,00		
661 E.03.054/c	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE OPPURE DALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dall ... istribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. Per allaccio 4 tubi con scarico condensa. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione SOMMANO cad		10,00			10,00	597,87	5'978,70
						10,00		
662 UM.13.04.05 0/07	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI CON POTENZIALITÀ TERMICA FINO A KW 9,0. Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 9,0, valutati come aggu ... vi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Raccordo mandata o aspirazione diritto. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione - mandata per FCZI200 SOMMANO cad		5,00			5,00	34,94	174,70
						5,00		
663 UM.13.04.05 0/08	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI CON POTENZIALITÀ TERMICA FINO A KW 9,0. Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 9,0, valutati come aggu ... delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Raccordo mandata o aspirazione ad angolo. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione - aspirazione per FCZI200 SOMMANO cad		5,00			5,00	53,38	266,90
						5,00		
664 UM.13.04.05 0/10	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI CON POTENZIALITÀ TERMICA FINO A KW 9,0. Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 9,0, valutati come aggu ... delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Griglia di mandata con alette orientabili. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione - per FCZI200 SOMMANO cad		5,00			5,00	74,24	371,20
						5,00		
665 UM.13.04.05 0/11	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI CON POTENZIALITÀ TERMICA FINO A KW 9,0. Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 9,0, valutati come aggu ... ttori, comprensivi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Griglia di aspirazione. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione - per FCZI200 SOMMANO cad		5,00			5,00	83,20	416,00
						5,00		
666 UM.13.16.07 0/07	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40° A +105° C, SPESSORE 100% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante per tubaz ... esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 64 x 60 (2") (in							
	A R I P O R T A R E							3'169'203,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'169'203,40
	lastra). SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione		350,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	56,05	19'617,50
667 UM.13.16.08 0/05	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... ficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 19 x 27 (3/4"). SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione		42,00			42,00		
	SOMMANO m					42,00	6,15	258,30
668 UM.13.16.08 0/06	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... erficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 19 x 34 (1"). SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione		38,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00	6,57	249,66
669 UM.13.16.08 0/07	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... icie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 42 (1"1/4). SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione		52,00			52,00		
	SOMMANO m					52,00	15,25	793,00
670 UM.13.16.08 0/08	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... icie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 48 (1"1/2). SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione		68,00			68,00		
	SOMMANO m					68,00	16,62	1'130,16
671 UM.13.16.08 0/09	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... erficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 60 (2"). SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	20,46	163,68
	A R I P O R T A R E							3'191'415,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'191'415,70
672 UM.13.16.18 0/02	RIVESTIMENTO SUPERFICIALE PER ISOLAMENTI DI TUBAZIONI, VALVOLE ED ACCESSORI. Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole e ... ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione - De63 *(lung.=0,76*1,1*350)		292,60			292,60		
	SOMMANO mq					292,60	83,08	24'309,21
673 UM.13.18.23 0/02	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25, CAMPO DI PRESSIONE 0,14 - 2,20 BAR. Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 ... ata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (mc/h). DN 20 (3/4") P min 0,45 P max 1,82. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione - per VL tipo FCZI 200 - per batteria tipo VBC 160 - per batteria tipo CWK 160		5,00 1,00 1,00			5,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	217,20	1'520,40
674 UM.13.18.23 0/03	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25, CAMPO DI PRESSIONE 0,14 - 2,20 BAR. Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 ... rtata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (mc/h). DN 25 (1") P min 0,91 P max 4,31. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione - per VL tipo FCLI 42		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	316,80	1'584,00
675 Z.56.300/03	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air VBC. Batteria di riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni circolari. Involucr ... operativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a due ranghi. Delle seguenti dimensioni: VBC 160-2 SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione		1,00			1,00		
	SOMMANO Cad.					1,00	1'043,31	1'043,31
676 Z.56.310/03	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air CWK. Batteria di raffreddamento e riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni ci ... rativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a tre ranghi. Delle seguenti dimensioni: CWK 160-3-2,5 SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 14 - Impianto di climatizzazione		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'849,11	1'849,11
	Impianto aeraulico (Cat 15)							
677 A.03.02.024. d	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... iuto del materiale inutilizzabile nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: piastre radianti in acciaio:							
	A R I P O R T A R E							3'221'721,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'221'721,73
678 E.03.069/a	fan-coil SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico - bocchette/diffusori SOMMANO cad		30,00			30,00 30,00	17,61	528,30
	Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su ... alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti caratteristiche: portata aria media 1.450 mc/h, Hst 110 Pa, potenza 0,06 kW SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico - Q=580 mc/h SOMMANO cad		1,00			1,00 1,00	856,92	856,92
679 E.03.079/a	Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata, lunghezza standard alla produzione e prive di coibentazione, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, ... on esclusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto: al mq: spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico - D150 *(lung.=(6+13)*1,3) - D200 *(lung.=(5+6)*1,3) SOMMANO mq		24,70 14,30			24,70 14,30 39,00	58,52	2'282,28
	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento autopulente e antimicrobico, ad effetto loto ... per ambienti interni, densità 50 ÷ 54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 µ ed esterno 80 µ SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico (lung.=(60+60)*1,3) SOMMANO mq		156,00			156,00 156,00	70,54	11'004,24
681 E.03.092/b	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento autopulente e antimicrobico, ad effetto loto ... lazioni termiche e ai raggi ultravioletti, spessore pannello 30,5 mm: spessore alluminio interno 80 µ ed esterno 200 µ SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico (lung.=(25+25)*1,3) SOMMANO mq		65,00			65,00 65,00	97,22	6'319,30
	Condotta flessibile in alluminio triplo strato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato conforme alla norma EN 13180, temperat ... ette di fissaggio con esclusione del costo dei raccordi di giunzione e di eventuale staffaggio: diametro nominale 203 mm SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico SOMMANO m		4,00			4,00 4,00	21,56	86,24
683 E.03.115	Coibentazione esterna di canale in alluminio posto ad una altezza massima di 3 m, realizzata con materassino in lana minerale fermata con filo d'acciaio zincato, rivestito esternam ... posti (altezza rivestimento circa 3 cm e fissati con viti autofilettanti, in opera compresa siliconatura delle giunzioni SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE							
	A R I P O R T A R E							3'242'799,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'242'799,01
684 E.03.145/e	Cat 15 - Impianto aeraulico - D150 *(lung.=26*1,3) - D200 *(lung.=11*1,3)		33,80 14,30			33,80 14,30		
	SOMMANO mq					48,10	67,37	3'240,50
	Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 300 x 160 mm SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico - ripresa 200x200 - mandata 200x200		10,00 5,00			10,00 5,00		
	SOMMANO cad					15,00	84,57	1'268,55
685 E.03.145/g	Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 500 x 160 mm SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico - mandata 400x200 - ripresa 400x200		6,00 5,00			6,00 5,00		
	SOMMANO cad					11,00	105,15	1'156,65
	Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 500 x 160 mm SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico - mandata 400x200 - ripresa 400x200		6,00 5,00			6,00 5,00		
	SOMMANO cad					11,00	105,15	1'156,65
686 E.03.146/a	Griglia di transito aria dai locali, in alluminio con profilo antiluce, installata su porta, data in opera a perfetta regola d'arte, con esclusione delle opere murarie o da falegname, delle dimensioni di: 300 x 160 mm SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico		16,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	95,80	1'532,80
	Griglia di transito aria dai locali, in alluminio con profilo antiluce, installata su porta, data in opera a perfetta regola d'arte, con esclusione delle opere murarie o da falegname, delle dimensioni di: 300 x 160 mm SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico		16,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	95,80	1'532,80
687 E.03.180/b	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera ... tteristiche: diffusore di aspirazione: dimensione esterna 450 x 450 mm, diametro nominale attacco tubo flessibile 200 mm SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico - tipo DB210-400		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	193,86	387,72
	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera ... tteristiche: diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diametro nominale attacco tubo flessibile 250 mm SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico - tipo DB210-500		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	224,08	224,08
689 E.03.181/a	Diffusore quadrato vorticoso ad alta induzione, in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in mate ... ura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni: dimensione esterna 400 x 400 mm, 16 deflettori SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico - tipo WT100_300/6, plenum isolato *(lung.=3*1,25)		3,75			3,75		
	SOMMANO cad					3,75	163,06	611,48
	Diffusore quadrato vorticoso ad alta induzione, in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in mate ... ura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni: dimensione esterna 400 x 400 mm, 16 deflettori SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico - tipo WT100_300/6, plenum isolato *(lung.=3*1,25)		3,75			3,75		
	SOMMANO cad					3,75	163,06	611,48
	A R I P O R T A R E							3'251'220,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'251'220,79
690 UM.13.19.30 0/06	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con ... avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda da canale scala -32/40° C. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico - controllo temperatura mandata aria post batterie		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	304,80	304,80
691 UM.13.19.30 0/11	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con ... di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda per fumi scala 0/500° C. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	304,80	609,60
692 UM.13.23.08 0/08	VENTILATORE CASSONATO PER MONTAGGIO DIRETTO SU CANALI RETTANGOLARI. Ventilatore cassonato in linea per portate fino a 3200 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio diret ... collegamento: D (larghezza mm x altezza mm). Potenza assorbita: P (W). Q = 1550/3100 H = 5,3/3,2 D = 600 x 300 P=1100. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico - Q=340 mc/h; H=4,4 mbar		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'611,60	1'611,60
693 UM.13.23.09 0/03	ACCESSORI PER I VENTILATORI CASSONATI. Accessori per ventilatori cassonati costituiti da regolatori di velocità, serrande di sovrappressione, silenziatori, giunti flessibili. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Regolatore monofase a 5 velocità fino a 1500 W. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico - per aspiratore - per ventilatore		1,00 1,00			1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	516,00	1'032,00
694 UM.13.23.09 0/05	ACCESSORI PER I VENTILATORI CASSONATI. Accessori per ventilatori cassonati costituiti da regolatori di velocità, serrande di sovrappressione, silenziatori, giunti flessibili. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Serranda a sovrappressione L x H = 400 x 200 mm. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	139,20	139,20
695 UM.13.23.09 0/17	ACCESSORI PER I VENTILATORI CASSONATI. Accessori per ventilatori cassonati costituiti da regolatori di velocità, serrande di sovrappressione, silenziatori, giunti flessibili. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Giunto flessibile in tela L x H = 400 x 200 mm. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	111,60	223,20
696 UM.13.24.03	SISTEMA CON DISTRIBUZIONE ARIA A PORTATA VARIABILE O COSTANTE TRAMITE CASSETTE TERMINALI DI							
	A R I P O R T A R E							3'255'141,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'255'141,19
1/04	REGOLAZIONE. Sistema di distribuzione aria a portata variabile o costante ... ra finita, montata e funzionante compreso gli staffaggi. Cassetta terminale con diametro 200 mm e portata max 1350 mc/h. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico - VAV SOMMANO cad		1,00			1,00 1,00	1'297,40	1'297,40
697 UM.13.24.06 1/01	PORTINA DI ISPEZIONE PER CANALIZZAZIONI D'ARIA. Portina d'ispezione per canalizzazioni d'aria di dimensioni variabili e comunque fino ad un massimo di cm 60 x 60, rea ... opera è conteggiata singolarmente per ciascuna portina. Portina d'ispezione con lato massimo (o diametro massimo) 300 mm SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico SOMMANO cad		26,00			26,00 26,00	51,04	1'327,04
698 UM.13.24.37 0/02	DIFFUSORE A SOFFITTO CON CASSONE PORTAFILTRO E FILTRO ASSOLUTO, IDONEO PER CAMERE BIANCHE, SALE OPERATORIE E SIMILI. Cassone filtrante a soffitto per camere bianche e sal ... l diffusore: LxH (mm). Diametro raccordo circolare: D (mm). Portata d'aria nominale: Q (mc/h). LxH=587x587 D=180 Q= 570. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico - tipo DIF-A-WT43 SOMMANO cad		2,00			2,00 2,00	848,10	1'696,20
699 UM.13.24.42 4/05	MODULO DI REGOLAZIONE A PORTATA D'ARIA COSTANTE TARABILE CON PRESSIONI A MONTE DA 50 A 250 PA. Modulo di regolazione a portata costante di aria, utilizzabile per immissione ed estr ... e mantenuta costante al variare della pressione a monte. Diametro 150/160 mm. Portata d'aria tarabile da 110 a 240 mc/h. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico SOMMANO cad		18,00			18,00 18,00	90,20	1'623,60
700 UM.13.24.42 4/06	MODULO DI REGOLAZIONE A PORTATA D'ARIA COSTANTE TARABILE CON PRESSIONI A MONTE DA 50 A 250 PA. Modulo di regolazione a portata costante di aria, utilizzabile per immissione ed estr ... viene mantenuta costante al variare della pressione a monte. Diametro 200 mm. Portata d'aria tarabile da 225 a 400 mc/h. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico SOMMANO cad		3,00			3,00 3,00	106,70	320,10
701 UM.13.24.53 0/01	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE, OMOLOGATA REI 120. Serranda tagliafuoco a pala unica con imbocco per canali circolari, lunghezza max mm 400, completa di disgiuntore termico tarato a 72° C, omologata REI 120. Diametro = 200 mm. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico SOMMANO cad		2,00			2,00 2,00	399,30	798,60
702 Z.56.100	Rimozione canalizzazioni di distribuzione e accessori (serrande, ecc.), di impianto di ventilazione compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte, trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile							
	A R I P O R T A R E							3'262'204,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'262'204,13
	nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 15 - Impianto aeraulico		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	26,55	5'310,00
	Regolazione (Cat 16)							
703 E.02.181	Termostato ambiente con regolazione a due posizioni per montaggio a parete in cassetta con grado di protezione IP 30, con manopole per regolazione ventilatori a 3 velocità, commutazione estate inverno e On-Off, elemento sensibile bimetallico, scala 5 ÷ 35 °C, a due relè 3 A alimentazione 230 V SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 16 - Regolazione - per VL		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	82,54	660,32
704 E.02.182	Termostato ambiente con regolazione proporzionale 0-10 V, in cassetta a parete con grado di protezione IP 30, con manopole per regolazione temperatura, elemento sensibile bimetallico, scala 5 ÷ 30 °C, alimentazione 24 V SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 16 - Regolazione - per batterie		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	140,49	140,49
705 MA.13.19.05 9*/007	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per medi e grandi impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnolog ... fra quadri di regolazione e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, ecc Linea bus. SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 16 - Regolazione		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	11,99	3'597,00
706 MA.13.19.05 9*/012	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per medi e grandi impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnolog ... enti in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, ecc Punti controllati (programmazione non grafica). SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 16 - Regolazione - termostati - VAV - Estrattore isolato - Ventilatore isolato		9,00 1,00 1,00 1,00			9,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	255,99	3'071,88
	Impianti Elettrici - DEGENZE (SpCat 16) Quadri elettrici (Cat 1) QBDE - Quadro Blocco Degenze (SbCat 7)							
707 D.03.01.002/ e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 32 A SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 7 - QBDE - Quadro Blocco Degenze							
	A R I P O R T A R E							3'274'983,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'274'983,82
	- FM - P - LUCE - P - RISERVE - P - FM - C - RISERVE - C - UTENZE ESISTENTI - P SOMMANO cad		10,00 9,00 3,00 9,00 3,00 3,00			10,00 9,00 3,00 9,00 3,00 3,00 37,00	99,75	3'690,75
708 D.03.01.002/ k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 32 A SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 7 - QBDE - Quadro Blocco Degenze - P - C - UTENZE ESISTENTI - P SOMMANO cad		3,00 2,00 1,00			3,00 2,00 1,00 6,00	170,28	1'021,68
709 D.07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 7 - QBDE - Quadro Blocco Degenze SOMMANO cad		6,00			6,00 6,00	17,24	103,44
710 UM.15.06.05 0/02	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO SPROVVISTO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA CEI EN 61008. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, ... corre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 25A con Id: 0,03A per c.p. e c.c. tipo A. SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 7 - QBDE - Quadro Blocco Degenze - FM - P - LUCE - P - RISERVE - P - FM - C - RISERVE - C - UTENZE ESISTENTI - P SOMMANO cad		10,00 9,00 3,00 9,00 3,00 3,00			10,00 9,00 3,00 9,00 3,00 3,00 37,00	112,20	4'151,40
711 UM.15.06.07 0/01	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI IN SCATOLA ISOLANTE AD ESECUZIONE FISSA. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, for ... corporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sganciatore di apertura. SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 7 - QBDE - Quadro Blocco Degenze - P - C SOMMANO cad		1,00 1,00			1,00 1,00 2,00	123,20	246,40
712 UM.15.06.17 0/59	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il c ... o occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bobina di sgancio a distanza o di minima tensione							
	A R I P O R T A R E							3'284'197,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'284'197,49
713 UM.15.06.18 2/05	SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 7 - QBDE - Quadro Blocco Degenze - sganci VVF		2,00			2,00	30,80	61,60
	SOMMANO cad				2,00			
	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO DA PARETE IN LAMIERA 160A. Carpenteria per quadro elettrico da parete in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barrature fino a 160 A ... clusi i dispositivi di comando e di protezione. Misure assimilabili a (lxh): 515 x 1000 mm fino a 144 moduli senza porta SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 7 - QBDE - Quadro Blocco Degenze		2,00			2,00		
714 UM.15.06.18 4/05	PORTA IN VETRO PER QUADRI 160A IN CARPENTERIA IN PVC O IN LAMIERA . Porta in VETRO per la chiusura dei quadri 160A in lamiera ed in PVC, da parte o da incasso. Sono inclusi gli acc ... io e di chiusura (serratura, maniglia) e quant'altro per dare l'opera finita. Misure assimilabili a (lxh): 515 x 1000 mm SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 7 - QBDE - Quadro Blocco Degenze		2,00			2,00	628,10	1'256,20
	SOMMANO cad				2,00			
714 UM.15.06.18 4/05	PORTA IN VETRO PER QUADRI 160A IN CARPENTERIA IN PVC O IN LAMIERA . Porta in VETRO per la chiusura dei quadri 160A in lamiera ed in PVC, da parte o da incasso. Sono inclusi gli acc ... io e di chiusura (serratura, maniglia) e quant'altro per dare l'opera finita. Misure assimilabili a (lxh): 515 x 1000 mm SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 7 - QBDE - Quadro Blocco Degenze		2,00			2,00	242,00	484,00
	SOMMANO cad				2,00			
715 UM.15.07.20 4/01	LIMITATORE DI SOVRATENSIONI SPD (SURGE PROTECTIVE DEVICE) TIPO 2 . Limitatore di sovratensioni (SPD) Tipo 2 secondo CEI EN 61643-11, per la protezione da sovratensioni d ... nto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Per ogni polo di fase protetto. Quadripolare per reti TN(C) S SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 1 - Quadri elettrici SbCat 7 - QBDE - Quadro Blocco Degenze - P - C		1,00 1,00			1,00 1,00	249,70	499,40
	SOMMANO cad				2,00			
Distribuzione (Cat 2)								
716 D.02.02.007/ b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 7; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 kv unipolari conduttori: 1 - sezione 16 mm² SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 2 - Distribuzione (lung.=320*5)		1600,00			1'600,00	11,24	17'984,00
	SOMMANO m				1'600,00			
717 D.02.02.009/ a	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm² SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 2 - Distribuzione		70,00			70,00	5,28	369,60
	SOMMANO m				70,00			
	A R I P O R T A R E							3'304'852,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'304'852,29
718 D.02.02.009/ b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 2 - Distribuzione		270,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	6,22	1'679,40
719 D.02.02.009/ c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 0- 67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm² SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 2 - Distribuzione		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	8,39	251,70
720 D.02.02.009/ d	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 0- 67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 6 mm² SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 2 - Distribuzione		165,00			165,00		
	SOMMANO m					165,00	11,48	1'894,20
721 D.02.02.009/ e	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... - 67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 10 mm² SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 2 - Distribuzione		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	19,81	2'179,10
722 D.02.02.011/ d	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 pentapolari conduttori: 5 - sezione 6 mm² SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 2 - Distribuzione		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	17,41	2'263,30
723 D.05.20/01	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75 SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 2 - Distribuzione - energia - speciali		60,00 55,00			60,00 55,00		
	SOMMANO m					115,00	68,75	7'906,25
	A R I P O R T A R E							3'321'026,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'321'026,24
724 D.05.20/02	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 200 x 75 SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 2 - Distribuzione - energia - speciali		45,00 55,00			45,00 55,00		
	SOMMANO m					100,00	76,50	7'650,00
725 D.05.28.002/ a	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: quadrata da circa mm 90 x 90 x 45 SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 2 - Distribuzione		60,00			60,00		
	SOMMANO cad					60,00	20,05	1'203,00
726 D.05.37/02	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 20 SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 2 - Distribuzione - energia - speciali - chiusura loop rivelazione incendi su percorso diverso da canalina		100,00 100,00 100,00			100,00 100,00 100,00		
	SOMMANO m					300,00	5,23	1'569,00
727 E.04.041/a	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di r ... ternamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con diametro esterno di 50 mm SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 2 - Distribuzione		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,33	124,66
728 E.04.045/a	Pannello per passaggio cavi e/o tubi a sigillatura stagna IP 66/67, resistenza al fuoco EI 60-120 in accordo alla norma EN 1366-3, antiroditore, riaccessibile, modificabile in futu ... attabilità di 1 mm, privi di alogeni, non emananti gas tossici: dimensioni 210 x 280 mm, con 16 moduli diametro 10-25 mm SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 2 - Distribuzione		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	572,68	1'718,04
	Forza motrice (Cat 3)							
729 D.01.02.001/ b	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione ... o ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per ogni frutto in più sulla stessa scatola SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 3 - Forza motrice - trave testaleto; cavo FG17 - prese a muro; cavo FG17		20,00 42,00			20,00 42,00		
	SOMMANO cad					62,00	5,04	312,48
	A R I P O R T A R E							3'333'603,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'333'603,42
730 D.01.02.001/ d	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico trifase escluso il collegamento all'apparecchio SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 3 - Forza motrice - cavo FG17		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	24,01	48,02
731 D.01.02.001/ e	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione ... dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio ventilconvettore o termostato, incluso il collegamento all'apparecchio SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 3 - Forza motrice - ventilconvettore; cavo FG17 - termostato; cavo FG17		9,00 9,00			9,00 9,00		
	SOMMANO cad					18,00	20,14	362,52
732 D.01.02.001/ f	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione ... rarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16A e 10/16 A+T SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 3 - Forza motrice - trave testaletto; cavo FG17 - prese a muro; cavo FG17		20,00 42,00			20,00 42,00		
	SOMMANO cad					62,00	27,11	1'680,82
733 D.04.03.003/ c	Presa interbloccata con interruttore automatico magnetotermico differenziale Presa interbloccata con interruttore differenziale 2P+T Presa interbloccata con interruttore differenziale 2P+T 16 A tipo Schuko SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 3 - Forza motrice - preferenziale; cavo FG17		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	294,66	294,66
	Impianto di illuminazione (Cat 4)							
734 D.01.01.001/ a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fa ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 4 - Impianto di illuminazione		4,00 12,00 1,00			4,00 12,00 1,00		
	SOMMANO cad					17,00	19,36	329,12
735 D.17.01.001	Illuminazione a vista e da incasso.Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo ... le ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo fino a 13 W SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 4 - Impianto di illuminazione - L01 - N01		7,00 5,00			7,00 5,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		3'336'318,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		3'336'318,56
	SOMMANO cad					12,00	103,65	1'243,80
736 D.17.01.016	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 4 - Impianto di illuminazione - EM1 - E01		3,00 28,00			3,00 28,00		
	SOMMANO cad					31,00	126,75	3'929,25
737 D.17.01.161	Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismaticizzato ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 4 - Impianto di illuminazione - Q01		35,00			35,00		
	SOMMANO cad					35,00	108,70	3'804,50
738 D.17.01.168	Faretto a LED circolare a incasso, corpo: In alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature. Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Diametro 245 mm. Potenza 29 W - 2900 lm SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 4 - Impianto di illuminazione - F01		9,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	90,91	818,19
739 MA.29.2.03. 10	Router Cat.1 Fornitura, posa in opera e configurazione di router fascia base /home office con connettività xDSL, IEEE 802.11d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af, 2 interfacce LAN ... za 3DES, 128-bit AES, 192-bit AES, 256-bit AES, DES, HTTPS, IPSEC, SSL/TLS ; throughput 150 Mbps, Encryption throughput 75 Mbps SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 4 - Impianto di illuminazione		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'516,08	3'032,16
	Impianto di rivelazione incendi (Cat 5)							
740 D.04.02.003	Pulsante di emergenza completo di cassetta, scatola da incasso e martelletto frangivetro, in opera : SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	45,19	90,38
741 D.05.37/02	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 20 SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi - chiusura anello rivelazione		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,23	523,00
742	Cavo antincendio schermato FG29OHM16, isolamento in silicone							
	A R I P O R T A R E							3'349'759,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'349'759,84
E.04.038/e	ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, c ... cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi - per collegamento rivelatori a centrale di rivelazione incendi		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	5,26	2'104,00
743 PU.A.01.061 /b	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, compresa l'attivazione dell'impianto: per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi - canali ripresa - canali mandata		1,00 1,00			1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	329,21	658,42
744 UM.15.04.09 5/35	LINEA ELETTRICA IN CAVO RESISTENTE AL FUOCO FTG18M/OM16 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo resistente al fuoco, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato special ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x2,5 mmq SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi - alimentazione circuiti di emergenza		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	6,24	2'496,00
745 UM.15.14.10 0/01	PANNELLO DI ALLARME INCENDIO Pannello di allarme incendio per segnalazione ottico-acustica con lampade da 3W o a tecnologia LED, suono ed illuminazione program ... bazione predisposta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannello antincendio autoalimentato 95 dB SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi - pannello ottico-acustico		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	168,30	673,20
746 UM.15.14.11 0/03	PULSANTE DI ALLARME RIARMABILE Pulsante di allarme in contenitore termoplastico di colore rosso di tipo riarmabile dotato di chiave speciale di ripristino atto ad azionare un segna ... l tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Analogico ad indirizzamento. SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi - pulsanti per segnalazione		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	122,10	244,20
747 UM.15.14.12 0/02	ALIMENTATORE SWITCHING A 24÷27 VOLT C.C. Alimentatore switching a Volt c.c. 24÷27 su custodia metallica o isolante, in grado di fornire corrente fino a 5A, provvisto di ... altro occorre per dare l'opera finita. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Corrente da 2,1 a 5 A. SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi - alimentazione circuiti di emergenza		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	191,40	191,40
748 UM.15.14.13	RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Rilevatore di stato analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un							
	A R I P O R T A R E							3'356'127,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'356'127,06
0/06	segnale proporzionale al valore della gr ... issaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Duale di fumo e di temperature fissa. SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi - rivelatori sopra controsoffitto - rivelatori sotto controsoffitto		15,00 15,00			15,00 15,00		
	SOMMANO cad					30,00	195,80	5'874,00
749 UM.15.14.14 0	INCREMENTO PER RIPETITORE OTTICO DI ALLARME PER RILEVATORI. Incremento per ripetitore ottico di allarme comandato direttamente dal rilevatore di stato per la ripetizione ... stodia in materiale isolante e dei collegamenti al rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi - per rivelatori sopra controsoffitto		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	27,50	412,50
750 UM.15.14.17 0/01	CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO DI RILEVAZIONE INCENDI FINO AD UN MASSIMO DI 396 RILEVATORI. Centrale analogica ad indirizzamento di rivelazione incendi certificata E ... in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Ad una linea fino a 99 sensori SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi - centrale di rivelazione incendi		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'593,90	1'593,90
	Impianto di chiamata (Cat 6)							
751 Z.64.10.01/f	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di lampada fuori porta a 4 campi con hub integrat ... , 4 uscite, buzzer tipo Sostel TEL-50130031; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 6 - Impianto di chiamata		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	387,28	2'323,68
752 Z.64.10.01/g	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di modulo touch screen a colori per degenza per v ... abili; per degenza; tpo Sostel TEL-50210010; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 6 - Impianto di chiamata		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	423,87	2'119,35
753 Z.64.10.01/h	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di unità interna con interfono e microfono altopa ... ante; per degenza; tipo Sostel TEL-50300010, E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 6 - Impianto di chiamata		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	337,85	1'689,25
	A R I P O R T A R E							3'370'139,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'370'139,74
754 Z.64.10.01/i	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di pulsante di chiamata per montaggio con attacco ... tico; per degenza; tipo Sostel TEL-50120030; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 6 - Impianto di chiamata		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	208,73	2'087,30
755 Z.64.10.01/i	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di perella con connettore a doppio contatto magne ... luci; pe degenza; tipo Sostel TEL-50150031; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 6 - Impianto di chiamata		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	159,39	1'593,90
756 Z.64.10.01/m	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di unità di chiamata a tirante tipo Sostel TEL-50100220; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 6 - Impianto di chiamata		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	105,18	631,08
757 Z.64.10.01/n	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di Unità di annullo e chiamata smart tipo Sostel TEL-50200020; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 6 - Impianto di chiamata		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	136,97	684,85
758 Z.64.10.01/o	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di Relè 24Vcc per Televic-Aqura tipo Sostel TL-REL-3 SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 6 - Impianto di chiamata		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,73	118,38
	Cablaggio strutturato (Cat 7)							
759 D.02.05.002/a	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 7 - Cablaggio strutturato		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,00	800,00
760	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA							
	A R I P O R T A R E							3'376'055,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'376'055,25
UM.15.03.22 0/04	TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 5E. SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 7 - Cablaggio strutturato		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	73,70	294,80
	EVAC (Cat 8)							
761 PU.A.01.076 /e	Cavo antincendio EVAC FTS29OM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in vetro- mica e guaina in mescola LSZH qualità S29, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5, ... 11 Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca-s1b,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 8 - EVAC - cavo EVAC. già incluso nelle casse		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,97	497,00
762 UM.15.03.57 2	DIFFUSORE SONORO INCASSATO PER MONTAGGIO SU CONTROSOFFITTO. Fornitura e posa in opera di diffusore acustico di potenza RMS 6 o 9W alimentato a 70/100V, livello di pressione sonora ... a centrale di diffusione sonora, su tubazione predisposta. E' incluso il compenso per il foro sul controsoffitto. SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 8 - EVAC		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	201,30	2'013,00
	Impianto equipotenziale (Cat 18)							
763 D.01.03.001/ b	Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a 6 mm² da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, pe ... che, ecc., al nodo o fra le masse stesse. Posto in opera a regola d'arte. per ogni collegamento incluse le opere murarie SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 18 - Impianto equipotenziale - subnodi *(lung.=39*5)		42,00 195,00			42,00 195,00		
	SOMMANO cad					237,00	30,99	7'344,63
764 D.01.03.002/ b	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezio ... cavi, i collegamenti alla rete generale di terra. Posto in opera a regola d'arte: per ogni nodo incluse le opere murarie SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 18 - Impianto equipotenziale (lung.=5*3)		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	97,61	1'464,15
	Impianto TV (Cat 32)							
765 D.02.04.001/ a	Cavi antenna TV Cavetto coassiale per ricezione segnale TV terrestre (40-860 MHz), impedenza 75 Ohm, schermato, con conduttori argentati, opportunamente fissato, come occorre, o infilato in tubazione, compreso ogni accessorio, in opera							
	A R I P O R T A R E							3'387'668,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'387'668,83
766 D.04.04.007	SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 32 - Impianto TV		280,00			280,00		
	SOMMANO m					280,00	3,64	1'019,20
	Presa TV coassiale semplice per serie civile componibile schermata fino a 1750 MHz, in opera SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 32 - Impianto TV		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	21,03	105,15
767 MA.29.1.02.01	Impianto TVCC e controllo accessi (Cat 33)							
	Telecamere fisse NPVDC023 Fornitura Posa e connessione Telecamere. Telecamera fissa di tipo bullet, telecamera IP Megapixel di ultima generazione, con fattore di forma di tipo Bull ... to POE e interfaccia seriale RS485. Deve disporre di ingresso allarme e 1 uscita allarme, 1 Audio input + 1 audio output SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 33 - Impianto TVCC e controllo accessi - dome camera		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	579,75	1'739,25
	Opere Edili - PRONTO SOCCORSO (SpCat 2) Rivestimenti e soglie (Cat 24)							
768 11.04.0130.02	PANNELLI STRATIFICATI IN SCAGLIE DI LEGNO ORIENTATI (OSB). Fornitura e posa in opera di tavolato di impalcato o posato verticalmente formato da pannelli di legno stratificati con s ... orto nell'ambito di cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato. Pannello dello spessore nominale di 18 mm SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 24 - Rivestimenti e soglie (Prezzario Umbria 2023) Pannelli a protezione del rivestimento a terra in PVC					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	21,40	3'210,00
	Opere Edili - DEGENZE (SpCat 13) Demolizioni e rimozioni (Cat 17)							
	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni (Prezzario Lazio 2023) - Rivestimenti ceramici *(lung.=183,93*0,02) - Controsoffitti *(lung.=254,58*0,10) - Infissi *(lung.=72,50*0,07) - Tinteggiature *(lung.=466,38*0,01) - Pavimenti *(lung.=222,02*0,05) - Tramezzi *(lung.=32,00*0,15) - Tracce *(lung.=(139,50+100+100)*0,15*0,1)		3,68 25,46 5,08 4,66 11,10 4,80 5,09			3,68 25,46 5,08 4,66 11,10 4,80 5,09		
	SOMMANO mc					59,87	68,05	4'074,15
	A R I P O R T A R E							3'397'816,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'397'816,58
770 A03.03.003.b	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per ogni 10,00 ml o frazione di 10,00 successivi ai primi SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni (Prezzario Lazio 2023) - Rivestimenti ceramici *(lung.=183,93*0,02) 5,00 3,68 18,40 - Controsoffitti *(lung.=254,58*0,10) 5,00 25,46 127,30 - Infissi *(lung.=72,50*0,07) 5,00 5,08 25,40 - Tinteggiature *(lung.=466,38*0,01) 5,00 4,66 23,30 - Pavimenti *(lung.=222,02*0,05) 5,00 11,10 55,50 - Tramezzi *(lung.=32,00*0,15) 5,00 4,80 24,00 - Tracce *(lung.=(139,50+100+100)*0,15*0,1) 5,00 5,09 25,45 SOMMANO mc 299,35 2,00 598,70 Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO (SpCat 4) Distribuzione (Cat 2)							
771 NP.003	Staffaggi statici e sismici per canalizzazioni impianti meccanici - costi per servizi tecnici Hilti, Pronto Soccorso SpCat 4 - Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO Cat 2 - Distribuzione Staffaggio statici e sismici per locali pronto soccorso 1,00 SOMMANO a corpo 1,00 68'998,55 68'998,55 Impianti Meccanici - DEGENZE (SpCat 15)							
772 NP.016	Staffaggi statici e sismici per canalizzazioni impianti meccanici - costi per servizi tecnici Hilti, Degenze SpCat 15 - Impianti Meccanici - DEGENZE Cat 2 - Distribuzione Staffaggi statici e sismici per locali degenze 1,00 SOMMANO cadauno 1,00 43'811,08 43'811,08 Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO (SpCat 3)							
773 NP.008	Realizzazione di diversa rete di adduzione e scarico acque bianche nella zona codice rosso SpCat 3 - Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO Cat 2 - Distribuzione nuova linea aduzione e scarico zona CR 1,00 SOMMANO cadauno 1,00 3'145,57 3'145,57 Opere Edili - DEGENZE (SpCat 13) Pavimenti (Cat 23)							
774 Z.43.100	Sovrapprezzo per la realizzazione delle pavimentazione in PVC a disegno come da progetto esecutivo. SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 23 - Pavimenti Vedi voce n° 559 [mq 254.73] 254,73 SOMMANO mq 254,73 28,18 7'178,29							
	A R I P O R T A R E							3'521'548,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'521'548,77
775 A.09.04.009. a	Controsoffitti (Cat 26)							
	Realizzazione di velette, riseghe, spigoli, e cassettoni di rivestimento di scarichi, colonne montanti, canne fumarie ecc... con lastre prefabbricate in cartongesso di qualsiasi ti ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita .							
	Realizzazione di velette, riseghe e spigoli su pareti e contropareti.							
	SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE							
	Cat 26 - Controsoffitti							
	Fasce di compensazione (PREZZARIO LAZIO 2023)							
	- fascia di compensazione		13,34			13,34		
	- fascia di compensazione		18,83			18,83		
	- fascia di compensazione		18,81			18,81		
	- fascia di compensazione		19,60			19,60		
	- fascia di compensazione		35,02			35,02		
	- fascia di compensazione		30,97			30,97		
	SOMMANO m					136,57	62,53	8'539,72
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3'154'373,65
	A R I P O R T A R E							3'530'088,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'530'088,49
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
	Costi della sicurezza (SpCat 17)							
776 A.04.01.022. a	Autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: da 30 t idraulica con sbraccio da 32,00 m SpCat 17 - Costi della sicurezza					3,64		
	SOMMANO giorno					3,64	1'080,16	3'931,78
777 S.1.001.001/ a	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera ondulata o grecata. Compreso il fissaggio della lamiera metallica ai t ... o smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SpCat 17 - Costi della sicurezza					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	9,27	1'854,00
778 S.1.001.001/ b	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera ondulata o grecata. Compreso il fissaggio della lamiera metallica ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	200,00			1'200,00		
	SOMMANO m²					1'200,00	3,63	4'356,00
779 S.1.001.014	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata 1.01.1.12. Nolo per ogni mese o frazione. SpCat 17 - Costi della sicurezza					360,00		
	SOMMANO cad					360,00	0,44	158,40
780 S.1.001.016/ a	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SpCat 17 - Costi della sicurezza					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	10,33	206,60
781 S.1.001.016/ b	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6	6,00	20,00			120,00		
	SOMMANO m²					120,00	6,14	736,80
782 S.1.001.019/ a	Transenna modulare, per delimitazione provvisoria di zone di lavoro, costituita da struttura principale in tubolare di ferro, Ø cm 3,3, e barre verticali in tondino, Ø cm 0,8, entr ... lementi senza vincoli di orientamento. Altezza cm 111. Nolo per ogni mese o frazione. Modulo di lunghezza pari a cm 200. SpCat 17 - Costi della sicurezza					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	2,94	73,50
783	Transenna modulare, per delimitazione provvisoria di zone di lavoro,							
	A R I P O R T A R E							3'541'405,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'541'405,57
S.1.001.019/ e	costituita da struttura principale in tubolare di ferro, Ø cm 3,3, e barre verticali in tondino, Ø cm 0,8, entr ... coli di orientamento. Altezza cm 111. Nolo per ogni mese o frazione. Per ogni montaggio e smontaggio del singolo modulo. SpCat 17 - Costi della sicurezza					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	2,38	47,60
784 S.1.002.001/ a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). SpCat 17 - Costi della sicurezza					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	93,02	1'395,30
785 S.1.002.001/ b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... lle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	15,00			90,00		
	SOMMANO m²					90,00	3,78	340,20
786 S.1.002.004/ a	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SpCat 17 - Costi della sicurezza					20,00		
	SOMMANO addetto					20,00	51,26	1'025,20
787 S.1.002.004/ b	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	20,00			120,00		
	SOMMANO addetto					120,00	1,68	201,60
788 S.1.002.024/ a	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SpCat 17 - Costi della sicurezza					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	69,77	1'395,40
789 S.1.002.024/ b	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	20,00			120,00		
	SOMMANO m²					120,00	2,85	342,00
790 S.1.002.025	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o fraz ... cia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. SpCat 17 - Costi della sicurezza					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	107,22	643,32
	A R I P O R T A R E							3'546'796,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'546'796,19
791 S.1.002.041	Telo impermeabile occhiellato in plastica pesante per la protezione dei depositi contro le intemperie. SpCat 17 - Costi della sicurezza					700,00		
	SOMMANO m²					700,00	7,34	5'138,00
792 S.1.004.002. 2/a	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 165, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezio ... igenti, carico massimo kg 190. Altezza massima piano di lavoro m 2,70. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale. SpCat 17 - Costi della sicurezza					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	32,00	576,00
793 S.1.004.002. 2/b	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 165, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezio ... norme vigenti, carico massimo kg 190. Altezza massima piano di lavoro m 2,70. Per ogni montaggio e smontaggio in opera. SpCat 17 - Costi della sicurezza					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	16,04	962,40
794 S.1.006.012/ a	Scala mobile con piattaforma UNI EN 131, metallica, con piano di lavoro provvisto di parapetto, scala fissa di accesso, due ruote e maniglie per lo spostamento. Nolo per ogni mese o frazione. Piano di lavoro fino a cm 200. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	6,00			36,00		
	SOMMANO cad					36,00	15,17	546,12
795 S.2.002.089/ a	Dispositivo anticaduta di tipo retrattile con sistema di recupero manuale integrato, scatola in lega di alluminio, parti per sollevamento di soccorso e di freno mobili in acciaio I ... gliamento e autorientante con connettore di sicurezza a doppia pressione. Nolo per ogni mese o frazione Lunghezza m 10. SpCat 17 - Costi della sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	129,79	519,16
796 S.2.002.090	Connettore ad anello in acciaio zincato, peso gr 180, dimensioni: mm 108 x 60, Ø apertura mm 18. Resistenza kN 20, chiusura a vite. Fornitura SpCat 17 - Costi della sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,92	35,68
797 S.3.003.003/ a	Impianto di ventilazione della capacità di mc/ora 500, compresa tubazione flessibile in pvc della lunghezza di m 20, filtro per le polveri. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SpCat 17 - Costi della sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	387,71	1'550,84
798 S.3.003.003/ b	Impianto di ventilazione della capacità di mc/ora 500, compresa tubazione flessibile in pvc della lunghezza di m 20, filtro per le polveri. Nolo per ogni mese successivo o frazione SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	4,00			24,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		3'556'124,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,00		3'556'124,39
	SOMMANO mese					24,00	37,41	897,84
799 S.4.001.001/ c	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 500 x 330. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	10,00			60,00		
	SOMMANO cad					60,00	0,53	31,80
800 S.4.001.001/ d	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Triangolare, lato mm 350. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	10,00			60,00		
	SOMMANO cad					60,00	0,58	34,80
801 S.4.001.002/ g	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 500 x 330. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	10,00			60,00		
	SOMMANO cad					60,00	0,52	31,20
802 S.4.001.003/ c	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 500 x 330. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	10,00			60,00		
	SOMMANO cad					60,00	0,52	31,20
803 S.4.001.010/ a	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza, diametro del palo pari a mm 48. Nolo del palo per ogni mese o frazione. Altezza m 3. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	44,00			264,00		
	SOMMANO cad					264,00	0,79	208,56
804 S.4.001.011/ a	Base mobile circolare per pali di Ø mm 48, non inclusi nel prezzo: Nolo per ogni mese o frazione. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	44,00			264,00		
	SOMMANO cad					264,00	0,70	184,80
805 S.4.001.011/ b	Base mobile circolare per pali di Ø mm 48, non inclusi nel prezzo: Posizionamento in opera e successiva rimozione. SpCat 17 - Costi della sicurezza					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	1,04	124,80
806 S.4.002.001/ b	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore mm 10/10. Nolo per ogni mese o frazione. Lato cm 60, rifrangenza classe II. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	2,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,86	46,32
	A R I P O R T A R E							3'557'715,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'557'715,71
807 S.4.002.002/ b	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore mm 10/10. Nolo per ogni mese o frazione. Diametro cm 60, rifrangenza classe II. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	2,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	5,32	63,84
808 S.4.002.004/ a	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in l ... re), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro mm 230. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni cm 90 x 250. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	2,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	20,46	245,52
809 S.4.002.005	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni cm 200 x 150, in lamiera di acciaio spessore mm 10/10 a rifrangenza classe I. Nolo per ogni mese o frazione. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	29,58	177,48
810 S.4.002.012/ b	Cavalletti con chiusura a libro, in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli). Nolo per ogni mese o frazione. Per cartelli cm 90 x 135. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	6,00			36,00		
	SOMMANO cad					36,00	4,35	156,60
811 S.4.002.015/ a	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità di colore giallo lampeggiante, o rosso a ... attivabile) per il solo funzionamento notturno. Dispositivo con lampada a LED, Nolo per ogni mese successivo o frazione. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	4,00			24,00		
	SOMMANO cad					24,00	12,45	298,80
812 S.4.002.015/ d	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità di colore giallo lampeggiante, o rosso a ... sensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno. Montaggio in opera, su pali, barriere e successiva rimozione SpCat 17 - Costi della sicurezza					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,45	51,60
813 S.4.004.001	Kit leva schegge in valigetta contenente un matita levaschegge Professional, uno specchietto, una lente d'ingrandimento, un flacone di soluzione sterile salina ml 130 con tappo oculare, un bicchierino oculare, una pinza levaschegge inox cm 11,5, due buste garza sterile cm 18 x 40. Fornitura SpCat 17 - Costi della sicurezza					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	28,55	285,50
	A R I P O R T A R E							3'558'995,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'558'995,05
814 S.4.004.002	Kit lava occhi in valigetta contenente una soluzione neutra sterile per lavaggio oculare ml 250, una soluzione salina ml 500, un tappo oculare, due compresse oculari, due buste gar ... paio di forbici lister, un rotolo cerotto TNT m 5 x cm 1,25, un pacco di fazzoletti di carta, uno specchietto. Fornitura SpCat 17 - Costi della sicurezza					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	133,15	1'331,50
815 S.4.004.021	Confezione di repellente per insetti e aracnidi da applicarsi sulla pelle e/o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente infestate da 1 0,5. Fornitura SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	4,00			24,00		
	SOMMANO cad					24,00	8,16	195,84
816 S.4.004.022	Defibrillatore semiautomatico fornito con elettrodi standard, una borsa di trasporto, un pacco batteria al litio. Nolo per ogni mese o frazione. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	2,00			12,00		
	SOMMANO					12,00	34,04	408,48
817 S.4.004.023	Armadietto per defibrillatore in lamiera d'acciaio al carbonio, zincato, con finitura a polvere ed apribile anta in policarbonato per conservare il defibrillatore in ambienti interni. Nolo per ogni mese o frazione. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	2,00			12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	3,89	46,68
818 S.4.006.001/ c	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di n ... rno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 4 classe 8 A 55 BC. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	10,00			60,00		
	SOMMANO cad					60,00	1,75	105,00
819 S.4.006.002/ a	Estintore ad anidride carbonica per classi di fuoco B e C (combustibili liquidi e gassosi) particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, omologato, con valvola ... ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 2 classe 34 BC. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	10,00			60,00		
	SOMMANO cad					60,00	8,88	532,80
820 S.5.008	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere ed il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase ... a impresa esecutrice o per specifiche esigenze individuate dal coordinatore. Costo medio pro - capite per ogni riunione. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	2,00			12,00		
	SOMMANO pro capi					12,00	206,31	2'475,72
821 S.6.001/a	Costo orario di fermo temporaneo di macchina o lavoratore ove nel PSC sia previsto che lavorazioni concomitanti o interferenti non possano essere eseguite contemporaneamente nello ... ssario per spostare durante tale							
	A R I P O R T A R E							3'564'091,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'564'091,07
822 S.7.001/b	interferenza il personale o le macchine in altra area di lavoro. Operaio comune 1° liv. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	20,00			120,00	30,35	3'642,00
	SOMMANO ora					120,00		
823 S.8.033	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel PSC da parte dei soggetti individuati dal coordinatore pe la progettazione. Operaio qualificato 2° liv. SpCat 17 - Costi della sicurezza nolo per 6 mesi	6,00	10,00			60,00	33,70	2'022,00
	SOMMANO ora					60,00		
824 S.8.033.a	INFORMAZIONE E/O FORMAZIONE E/O ADDESTRAMENTO preposto e/o direttore di cantiere sulle specifiche procedure da adottare in cantiere SpCat 17 - Costi della sicurezza 2 Preposto 2 Direttore tecnico					4,00 4,00	125,85	1'006,80
	SOMMANO cad.					8,00		
825 S.8.033.b	INFORMAZIONE E/O FORMAZIONE E/O ADDESTRAMENTO lavoratori sulle specifiche procedure da adottare in cantiere. Fino a 5 lavoratori SpCat 17 - Costi della sicurezza 5 Edile 5 Impianti					20,00 15,00	100,75	3'526,25
	SOMMANO cad.					35,00		
826 S01.01.003.1 5	INFORMAZIONE E/O FORMAZIONE E/O ADDESTRAMENTO lavoratori sulle specifiche procedure da adottare in cantiere. Per ogni lavoratore oltre il quinto SpCat 17 - Costi della sicurezza 15 Edile 15 Impianti					25,00 20,00	20,79	935,55
	SOMMANO cad.					45,00		
	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata o di recinzioni, continui, almeno una legatura ogni metro quadro di rete. Fornitura e posa in opera. SpCat 17 - Costi della sicurezza					218,55	2,20	480,81
	Teli per compartimentazione ambienti di lavoro					218,55		
	SOMMANO m²							
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							45'615,99
	A R I P O R T A R E							3'575'704,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'575'704,48
	LAVORI A MISURA							
	Ordine di servizio del 10/01/2025 (SpCat 10)							
	Quadri elettrici (Cat 1)							
827 D05.08	Canaletta in PVC per installazione a battiscopa, a cornice o soprapavimento completa di coperchio, accessori e di quanto altro occorre per il fissaggio (dimensioni fino a circa mm 80 x 20), in opera SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 1 - Quadri elettrici							
	Ufficio ex tisaneria							
			55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	20,73	1'140,15
828 D05.09	Accessori per la canaletta in PVC per installazione a battiscopa, quali: angolo esterno (fisso o variabile), angolo interno (fisso o variabile), angolo piano, incrocio, in opera SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 1 - Quadri elettrici							
	Ufficio ex tisaneria							
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,88	23,64
829 D05.11.002	Scatola portapparecchi per canaletta in PVC per installazione a battiscopa, compresa di ogni accessorio per il fissaggio, in opera: fino a 6 moduli SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 1 - Quadri elettrici							
	Ufficio ex tisaneria							
	gruppi prese elettriche					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	41,78	250,68
830 D05.31.002	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n° 6/7 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 1 - Quadri elettrici							
	Ufficio ex tisaneria							
	gruppi prese elettriche					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,43	68,58
831 D05.11.001	Scatola portapparecchi per canaletta in PVC per installazione a battiscopa, compresa di ogni accessorio per il fissaggio, in opera: fino a 3 moduli SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 1 - Quadri elettrici							
	Ufficio ex tisaneria							
	prese dati					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	39,31	117,93
832 D05.31.001	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n° 3 moduli completo di eventuali tasti copriforo,							
	A R I P O R T A R E							3'577'305,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'577'305,46
833 D04.03.001.d	in opera SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 1 - Quadri elettrici Ufficio ex tisaneria prese dati					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,88	23,64
833 D04.03.001.d	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa 2x16A+T UNEL / schuko con contatti di terra laterali e centrali SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 1 - Quadri elettrici Ufficio ex tisaneria					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	18,00	216,00
834 15.03.0220.0 06	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 1 - Quadri elettrici Ufficio ex tisaneria (Prezzario Umbria 2023)		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	100,00	600,00
835 D05.36.002	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20 SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 1 - Quadri elettrici Ufficio ex tisaneria		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	2,78	180,70
836 D05.36.003	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25 SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 1 - Quadri elettrici Ufficio ex tisaneria		104,00			104,00		
	SOMMANO m					104,00	2,98	309,92
837 D02.02.009b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... lastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 1 - Quadri elettrici Ufficio ex tisaneria		65,00			65,00		
	A R I P O R T A R E					65,00		3'578'635,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65,00		3'578'635,72
838 D02.02.009c	SOMMANO m					65,00	6,22	404,30
	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... oplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm² SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 1 - Quadri elettrici							
	Ufficio ex tisaneria							
839 D02.02.009.a	SOMMANO m		104,00			104,00		
	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... lastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm² SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 1 - Quadri elettrici							
	Ufficio ex tisaneria							
840 095164	SOMMANO m		152,00			152,00		
	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 1 - Quadri elettrici							
	Ufficio ex tisaneria							
841 D05.30.002	SOMMANO cad					6,00		
	Distribuzione (Cat 2)							
	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a sei/sette posti SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 2 - Distribuzione							
842 D05.31.002	SOMMANO cad					2,00		
	Nuova tisaneria							
	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n° 6/7 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 2 - Distribuzione							
	SOMMANO cad					2,00	7,94	15,88
	Nuova tisaneria							
	A R I P O R T A R E							3'580'900,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'580'900,10
843 D04.03.001.d	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa 2x16A+T UNEL / schuko con contatti di terra laterali e centrali SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 2 - Distribuzione Nuova tisaneria					2,00	11,43	22,86
						2,00		
844 D05.36.002	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20 SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 2 - Distribuzione Nuova tisaneria					4,00	18,00	72,00
						4,00		
845 D02.02.009b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... lastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 2 - Distribuzione Nuova tisaneria		30,00			30,00	2,78	83,40
						30,00		
846 D03.05.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 3 - Forza motrice Prese interbloccate corridoio		66,00			66,00	6,22	410,52
						66,00		
847 D05.37.003	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 25 SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 3 - Forza motrice Prese interbloccate corridoio					1,00	183,65	183,65
						1,00		
	A R I P O R T A R E							3'581'672,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'581'672,53
848 D02.02.009c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... oplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm² SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 3 - Forza motrice Prese interbloccate corridoio		60,00			60,00	5,75	345,00
						60,00		
849 D02.02.009b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... lastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 3 - Forza motrice Prese interbloccate corridoio		112,00			112,00	8,39	939,68
						112,00		
850 D01.02.011.a	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 2P+T 16A SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 3 - Forza motrice Prese interbloccate corridoio		72,00			72,00	6,22	447,84
						72,00		
851 D05.36.003	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25 SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati PS41		28,00			8,00	68,18	545,44
						8,00		
852 D05.30.001	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a tre posti SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati					28,00	2,98	83,44
						28,00		
	A R I P O R T A R E							3'584'033,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'584'033,93
853 D05.31.001	PS 41					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,88	11,76
	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n° 3 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione							
	Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati							
854 15.03.0220.0 06	PS41					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,88	15,76
	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione							
	Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati (Prezzario Umbria 2023)							
855 D02.05.002a	PS41		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	100,00	200,00
	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione							
	Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati							
856 095164	PS41		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,00	240,00
	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione							
	Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati							
857 D05.36.002	PS41					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,18	56,36
	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20 SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione							
	Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati							
	A R I P O R T A R E							3'584'557,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'584'557,81
858 D05.36.003	PS30		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	2,78	88,96
	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25 SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione							
	Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati							
859 D05.30.001	PS30		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	2,98	95,36
	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a tre posti SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione							
	Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati							
860 D05.31.001	PS30					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5,88	5,88
	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n° 3 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione							
	Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati							
861 D05.30.002	PS30					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,88	7,88
	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a sei/sette posti SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione							
	Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati							
862 D05.31.002	PS30					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,94	7,94
	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n° 6/7 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione							
	Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati							
	PS30					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	11,43	11,43
	Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati							
	A R I P O R T A R E							3'584'775,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'584'775,26
863 D04.03.001.d	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa 2x16A+T UNEL / schuko con contatti di terra laterali e centrali SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati PS30 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	18,00	36,00
864 D02.02.009b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... lastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati PS30 SOMMANO m		15,00			15,00		
						15,00	6,22	93,30
865 15.03.0220.0 06	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati (Prezzario Umbria 2023) PS30 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	100,00	100,00
866 D02.05.002a	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati PS30 SOMMANO m		32,00			32,00		
						32,00	4,00	128,00
867 095164	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati PS30 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	28,18	28,18
	A R I P O R T A R E							3'585'160,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'585'160,74
868 D05.36.002	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20 SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati PS36 SOMMANO m		28,00			28,00 28,00	2,78	77,84
869 D05.36.003	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25 SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati PS36 SOMMANO m		28,00			28,00 28,00	2,98	83,44
870 D05.30.001	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a tre posti SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati PS36 SOMMANO cad					1,00 1,00	5,88	5,88
871 D05.31.001	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n° 3 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati PS36 SOMMANO cad					1,00 1,00	7,88	7,88
872 D05.30.002	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a sei/sette posti SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati PS36 SOMMANO cad					1,00 1,00	7,94	7,94
873 D05.31.002	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n° 6/7 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera							
	A R I P O R T A R E							3'585'343,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'585'343,72
874 D04.03.001.d	SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati PS36 SOMMANO cad					1,00 1,00	11,43	11,43
	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa 2x16A+T UNEL / schuko con contatti di terra laterali e centrali SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati PS36 SOMMANO cad					2,00 2,00	18,00	36,00
875 D02.02.009b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... lastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati PS36 SOMMANO m		15,00			15,00 15,00	6,22	93,30
	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati (Prezzario Umbria 2023) PS36 SOMMANO cad					2,00 2,00	100,00	200,00
877 D02.05.002a	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati PS36 SOMMANO m		52,00			52,00 52,00	4,00	208,00
	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni							
	A R I P O R T A R E							3'585'892,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'585'892,45
	tratta misurata SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 4 - Impianto di illuminazione Integrazione gruppi prese e dati in locali già realizzati PS36 SOMMANO cad					2,00 2,00	28,18	56,36
	Impianto di rivelazione incendi (Cat 5)							
879 D03.05.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi Impianto di alimentazione tende elettriche sala obi					1,00 1,00	183,65	183,65
	Impianto di alimentazione tende elettriche sala obi							
880 D02.02.009.b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... lastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi Impianto di alimentazione tende elettriche sala obi		120,00			120,00 120,00	6,22	746,40
	Impianto di alimentazione tende elettriche sala obi							
881 D02.02.009.a	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... lastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm² SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi Impianto di alimentazione tende elettriche sala obi		120,00			120,00 120,00	5,28	633,60
	Impianto di alimentazione tende elettriche sala obi							
882 D05.33.003.b	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90 SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi Impianto di alimentazione tende elettriche sala obi					2,00 2,00	21,30	42,60
	Impianto di alimentazione tende elettriche sala obi							
883 D04.01.003	Pressacavo con serracavo per serie civile componibile, in opera SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi							
	A R I P O R T A R E							3'587'555,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'587'555,06
884 D12.06.003.b	Impianto di alimentazione tende elettriche sala obi SOMMANO cad					30,00	1,88	56,40
						30,00		
884 D12.06.003.b	Morsetto a mantello per connessioni volanti per due o più conduttori in policarbonato trasparente viti imperdibili acciaio zincato-ottone nichelato - morsetto femmina, in opera: fino a 10 mm² SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 5 - Impianto di rivelazione incendi Impianto di alimentazione tende elettriche sala obi SOMMANO cad					20,00	1,74	34,80
						20,00		
885 D02.02.013.0 2.a	Impianto di chiamata (Cat 6) CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA' G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV ,CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guain ... corrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: Bipolari conduttori: 2 - sezione 1,5 mm² SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 6 - Impianto di chiamata Sgancio emergenza sala tac SOMMANO m		55,00			55,00	8,29	455,95
						55,00		
886 D03.30.001a	ELEMENTI AUSILIARI di segnalazione e comando per interruttori automatici scatolati, aperti , magnetotermici e differenziali ecc. completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatu ... ci scatolati, completo di tutti gli accessori e parti elettromeccaniche in opera: per interruttori fino a 160A scatolati SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 6 - Impianto di chiamata Sgancio emergenza sala tac SOMMANO cad					1,00	68,43	68,43
						1,00		
887 D03.30.002	ELEMENTI AUSILIARI di segnalazione e comando per interruttori automatici scatolati, aperti , magnetotermici e differenziali ecc. completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatura, capicorda e ogni accessorio, in opera Contatto ausiliario aperto/chiuso o scattato per interruttore scatolato SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 6 - Impianto di chiamata Sgancio emergenza sala tac SOMMANO cad					1,00	121,25	121,25
						1,00		
888 D03.14.002	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: bipolare fino a 32 A SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 6 - Impianto di chiamata Sgancio emergenza sala tac SOMMANO cad					1,00	48,94	48,94
						1,00		
	A R I P O R T A R E							3'588'340,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'588'340,83
889 D04.02.003	Pulsante di emergenza completo di cassetta, scatola da incasso e martelletto frangivetro, in opera : SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 6 - Impianto di chiamata Sgancio emergenza sala tac					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,19	45,19
890 N.P.IE01	Manodopera per Modifica qiadro elettrico alimentazione : Quadro Sala Tac SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 6 - Impianto di chiamata Sgancio emergenza sala tac					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,00	85,00
	Cablaggio strutturato (Cat 7)							
891 D03.05.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 7 - Cablaggio strutturato Allarme per atti vandalici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	183,65	183,65
892 D05.36.002	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20 SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 7 - Cablaggio strutturato Allarme per atti vandalici		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	2,78	69,50
893 D02.02.009b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... lastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 7 - Cablaggio strutturato Allarme per atti vandalici		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	6,22	528,70
894 NP.IS01	Centrale Allarme Wireless, completa di Batteria per gestione N.04 ingressi "allarme Vandalismo", tipo Ajax articolo 7561 SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 7 - Cablaggio strutturato Allarme per atti vancalici							
	A R I P O R T A R E							3'589'252,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'589'252,87
895 NP.IS02	Alimentatore per centrale allarme 230Vca/12Vdc - 1,5A per Centrale allarme c.s. SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 7 - Cablaggio strutturato Allarme per atti vancalici					1,00	850,00	850,00
						1,00		
896 NP.IS03	Sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale WIRELESS, autoalimentata ed autoprotetta, completa di batteria Tampone , tipo Ajax articolo 8697 SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 7 - Cablaggio strutturato Allarme per atti vancalici					1,00	95,00	95,00
						1,00		
897 NP.IS04	Ripetitore ottico 12/24Vdc led ø 20 mm colore rosso, completo di Buzzer SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 7 - Cablaggio strutturato Allarme per atti vancalici					1,00	350,00	350,00
						1,00		
898 NP.IS05	Pulsante Wireless, autonomia 5 anni, da applicare in zona Nascosta (sotto tavolo scrivania) per comando allarme atto vandalismo SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 7 - Cablaggio strutturato Allarme per atti vancalici					4,00	110,00	440,00
						4,00		
899 NP.IS06	Modulo uscita WIRELESS, per comando sirena e ripetitore Ottico, con Buzzer SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 7 - Cablaggio strutturato Allarme per atti vancalici					4,00	105,00	420,00
						4,00		
900 NP.IS07	Programmazione e messa in Funzione Sistema Impianto Atto Vandalismo SpCat 10 - Ordine di servizio del 10/01/2025 Cat 7 - Cablaggio strutturato Allarme per atti vancalici					1,00	600,00	600,00
						1,00		
	Opere Edili - PRONTO SOCCORSO (SpCat 2) Demolizioni e rimozioni (Cat 17)							
	A R I P O R T A R E							3'592'427,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'592'427,87
901 A21.01.004.b	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... oni della D.L. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: muratura in pietrame e mattoni SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Perforazioni su muri portanti - pronto soccorso - passaggio condense (diametro foro 50) - passaggio tubazioni impianto idrico e termico (diametro foro 100) - passaggio tubazioni impianto idrico e termico (diametro foro 150)	8,00 4,00 2,00	1,10 1,10 1,10	5,00 10,00 15,00		44,00 44,00 33,00		
	SOMMANO m/mm					121,00	2,60	314,60
902 A21.01.004.d	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... metro, per il primo metro di lunghezza: compenso alle perforazioni per esecuzione di fori di diametro superiore ad 80 mm SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Perforazioni su muri portanti - pronto soccorso - passaggio tubazioni impianto idrico e termico (diametro foro 100) - passaggio tubazioni impianto idrico e termico (diametro foro 150)					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	211,33	1'267,98
903 A21.01.005.b	Compenso per perforazioni eccedenti al primo metro di lunghezza. Per ogni millimetro di diametro, per ogni metro di lunghezza: murature in pietrame e mattoni SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Perforazioni su muri portanti - pronto soccorso - passaggio condense (diametro foro 50) - passaggio tubazioni impianto idrico e termico (diametro foro 100) - passaggio tubazioni impianto idrico e termico (diametro foro 150)	8,00 4,00 2,00	0,10 0,10 0,10	5,00 10,00 15,00		4,00 4,00 3,00		
	SOMMANO m/mm					11,00	1,22	13,42
904 A03.01.003.c	Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a ... inistrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura di pietrame SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Taglio muri portanti pronto soccorso - Passaggio impianti corridoio-sala gessi - Passaggio gas medicali - Passaggio impianti sala codice rosso-corridoio	1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 0,80	0,50 0,50 0,50	1,10 1,10 1,10	0,55 0,55 0,44		
	SOMMANO mc					1,54	364,23	560,91
905 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Taglio muri portanti pronto soccorso - Passaggio impianti corridoio-sala gessi - Passaggio gas medicali - Passaggio impianti sala codice rosso-corridoio	1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 0,80	0,50 0,50 0,50	1,10 1,10 1,10	0,55 0,55 0,44		
	A R I P O R T A R E					1,54		3'594'584,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,54		3'594'584,78
906 A03.03.005.a	Materiale di risulta dalle perforazioni					0,36		
	SOMMANO mc					1,90	37,62	71,48
	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 905 [mc 1.90]				1,80	3,42		
	SOMMANO ton					3,42	36,66	125,38
907 A.03.03.005/ e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 906 [ton 3.42]	10,00				34,20		
	SOMMANO ton					34,20	1,10	37,62
	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati cemento (EER 17 01 01) a recupero SpCat 2 - Opere Edili - PRONTO SOCCORSO Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 906 [ton 3.42]					3,42		
	SOMMANO ton					3,42	13,55	46,34
Opere Edili - DEGENZE (SpCat 13)								
909 A21.01.004.b	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... oni della D.L. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: muratura in pietrame e mattoni SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni							
	Perforazioni su muri portanti - degenze (stimati)							
	- passaggio condense (diametro foro 50)	5,00	1,10	5,00		27,50		
	- passaggio tubazioni impianto idrico e termico (diametro foro 100)	2,00	1,10	10,00		22,00		
	- passaggio tubazioni impianto idrico e termico (diametro foro 150)	2,00	1,10	15,00		33,00		
	SOMMANO m/mm					82,50	2,60	214,50
910 A21.01.004.d	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... metro, per il primo metro di lunghezza: compenso alle perforazioni per esecuzione di fori di diametro superiore ad 80 mm SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni							
	Perforazioni su muri portanti - degenze (stimati)							
	- passaggio tubazioni impianto idrico e termico (diametro foro 100)					2,00		
	- passaggio tubazioni impianto idrico e termico (diametro foro 150)					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	211,33	845,32
	A R I P O R T A R E							3'595'925,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'595'925,42
911 A21.01.005.b	Compenso per perforazioni eccedenti al primo metro di lunghezza. Per ogni millimetro di diametro, per ogni metro di lunghezza: murature in pietrame e mattoni SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Perforazioni su muri portanti - degenze (stimati) - passaggio condense (diametro foro 50) - passaggio tubazioni impianto idrico e termico (diametro foro 100) - passaggio tubazioni impianto idrico e termico (diametro foro 150) SOMMANO m/mm	5,00 2,00 2,00	0,10 0,10 0,10	5,00 10,00 15,00		2,50 2,00 3,00 7,50	1,22	9,15
912 A03.01.003.c	Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a ... inostrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura di pietrame SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Taglio muri portanti degenze - Stimato SOMMANO mc	1,20	0,80	0,50	1,10	0,53 0,53	364,23	193,04
913 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Taglio muri portanti degenze - Stimato Materiale di risulta dalle perforazioni SOMMANO mc	1,20	0,80	0,50	1,10	0,53 0,36 0,89	37,62	33,48
914 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 913 [mc 0.89] SOMMANO ton				1,80	1,60 1,60	36,66	58,66
915 A.03.03.005/ e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 914 [ton 1.60] SOMMANO ton	10,00				16,00 16,00	1,10	17,60
916 A03.03.007.a	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati cemento (EER 17 01 01) a recupero SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE							
	A R I P O R T A R E							3'596'237,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'596'237,35
917 NP.002	Cat 17 - Demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 914 [ton 1.60]					1,60	13,55	21,68
	SOMMANO ton					1,60		
	Impianti Elettrici - DEGENZE (SpCat 16) Impianto di illuminazione (Cat 4)							
	Fornitura e posa di trave testaletto a parete per un posto letto. Dotazione: - luce indiretta 2x20 W accensione tramite ON/OFF a bordo trave ; luce visita 2x10 W Led accensione tr ... singolarmente protetta da fusibile; N.3 prese gas complete (O2-AIR4BAR-VAC) UNI; N.1 barra porta accessori integrata SpCat 16 - Impianti Elettrici - DEGENZE Cat 4 - Impianto di illuminazione							
	Trave testaletto a muro - DEGENZE					10,00	5'529,95	55'299,50
	SOMMANO cadauno					10,00		
	Opere Edili - DEGENZE (SpCat 13) Pavimenti (Cat 23)							
	Zoccolino battiscopa in gomma superficie liscia, posto in opera con idoneo collante: altezza 10 cm, con raccordo a pavimento SpCat 13 - Opere Edili - DEGENZE Cat 23 - Pavimenti							
918 A14.02.016.c	- BD-01		15,99			15,99	13,96	3'945,79
	- BD-03		18,94			18,94		
	- BD-04		17,49			17,49		
	- BD-07		13,34			13,34		
	- BD-08		6,73			6,73		
	- BD-10		18,83			18,83		
	- BD-11		18,81			18,81		
	- BD-12		6,51			6,51		
	- BD-13		19,60			19,60		
	- BD-14		35,02			35,02		
	- BD-15		30,97			30,97		
	- BD-16		16,68			16,68		
	- BD-17		16,35			16,35		
	- BD-18		24,17			24,17		
	- BD-02		4,33			4,33		
	- BD-05		2,68			2,68		
	- BD-06		2,72			2,72		
	- BD-09		2,66			2,66		
	- BD-12		2,65			2,65		
	- BD-19		2,00			2,00		
	- BD-20		3,38			3,38		
	- BD-21		2,80			2,80		
	SOMMANO m					282,65		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							79'799,84
	T O T A L E euro							3'655'504,32
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	Nota introduttiva	0,00	0,000
002	Opere Edili - PRONTO SOCCORSO	944'338,99	25,833
003	Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO	145'937,42	3,992
004	Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO	812'847,21	22,236
005	Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO	773'292,92	21,154
006	Ordine di servizio A del 08/10/2024	5'712,75	0,156
007	Ordine di servizio A del 15/11/2024	5'372,16	0,147
008	Ordine di servizio B del 15/11/2024	11'660,18	0,319
009	Ordine di servizio del 17/10/2024	81'159,34	2,220
010	Ordine di servizio del 10/01/2025	16'723,39	0,457
011	VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO	102'135,69	2,794
012	RIFERIMENTO N.31/24	31'212,34	0,854
013	Opere Edili - DEGENZE	280'009,48	7,660
014	Impianti idrici - DEGENZE	41'991,86	1,149
015	Impianti Meccanici - DEGENZE	186'646,49	5,106
016	Impianti Elettrici - DEGENZE	170'848,11	4,674
017	Costi della sicurezza	45'615,99	1,248
	Totale SUPER CATEGORIE euro	3'655'504,32	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	Riepilogo CATEGORIE		
000	<nessuna>	45'615,99	1,248
001	Quadri elettrici	116'588,37	3,189
002	Distribuzione	375'614,57	10,275
003	Forza motrice	56'247,58	1,539
004	Impianto di illuminazione	341'126,45	9,332
005	Impianto di rivelazione incendi	75'579,96	2,068
006	Impianto di chiamata	120'779,50	3,304
007	Cablaggio strutturato	16'021,65	0,438
008	EVAC	24'360,72	0,666
009	Fognature	4'685,43	0,128
010	Idricosanitario	71'372,32	1,952
011	Idrico Antincendio	11'492,26	0,314
012	Gas Medicali	180'339,34	4,933
013	Centrale termica	196'991,84	5,389
014	Impianto di climatizzazione	344'661,52	9,429
015	Impianto aeraulico	302'199,06	8,267
016	Regolazione	42'831,65	1,172
017	Demolizioni e rimozioni	134'412,73	3,677
018	Impianto equipotenziale	26'505,39	0,725
019	Murature, tramezzature, pareti REI	126'400,76	3,458
020	Sottofondi e vespai	50'931,33	1,393
021	Impermeabilizzazioni	1'621,02	0,044
022	Isolamento termico	0,00	0,000
023	Pavimenti	225'621,41	6,172
024	Rivestimenti e soglie	146'605,23	4,011
025	Intonaci e tinteggiature	99'569,01	2,724
026	Controsoffitti	149'529,54	4,091
027	Infissi esterni	109'937,70	3,007
028	Infissi interni	144'466,44	3,952
029	Sistemazioni esterne	9'317,98	0,255
030	Opere in ferro	26'762,54	0,732
031	Assistenze murarie	42'836,64	1,172
032	Impianto TV	1'124,35	0,031
033	Impianto TVCC e controllo accessi	33'354,04	0,912
	Totale CATEGORIE euro	3'655'504,32	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	Riepilogo SUB CATEGORIE		
000	<nessuna>	3'544'095,69	96,952
001	Modifiche in cabina	9'601,83	0,263
002	QGEN - Quadro Generale	23'512,13	0,643
003	QTRI - Quadro Triage	8'717,23	0,238
004	QCDR - Quadro Codici Rossi	19'307,69	0,528
005	QCDA - Quadro Codici Arancioni	28'025,94	0,767
006	QOBI - Quadro OBI	10'728,94	0,294
007	QBDE - Quadro Blocco Degenze	11'514,87	0,315
	Totale SUB CATEGORIE euro	3'655'504,32	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	3'609'888,33	98,752-(100,000)
M:001	Nota introduttiva euro	0,00	0,000-(0,000)
M:002	Opere Edili - PRONTO SOCCORSO euro	944'338,99	25,833-(26,160)
M:002.004	Impianto di illuminazione euro	7'586,77	0,208-(0,210)
M:002.017	Demolizioni e rimozioni euro	95'923,13	2,624-(2,657)
M:002.019	Murature, tramezzature, pareti REI euro	119'478,75	3,268-(3,310)
M:002.020	Sottofondi e vespai euro	38'241,69	1,046-(1,059)
M:002.021	Impermeabilizzazioni euro	1'169,16	0,032-(0,032)
M:002.023	Pavimenti euro	163'639,49	4,477-(4,533)
M:002.024	Rivestimenti e soglie euro	103'828,54	2,840-(2,876)
M:002.025	Intonaci e tinteggiature euro	70'881,49	1,939-(1,964)
M:002.026	Controsoffitti euro	109'058,16	2,983-(3,021)
M:002.027	Infissi esterni euro	75'351,90	2,061-(2,087)
M:002.028	Infissi interni euro	106'155,37	2,904-(2,941)
M:002.029	Sistemazioni esterne euro	9'317,98	0,255-(0,258)
M:002.030	Opere in ferro euro	10'148,26	0,278-(0,281)
M:002.031	Assistenze murarie euro	33'558,30	0,918-(0,930)
M:003	Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO euro	145'937,42	3,992-(4,043)
M:003.002	Distribuzione euro	3'145,57	0,086-(0,087)
M:003.009	Fognature euro	1'906,53	0,052-(0,053)
M:003.010	Idricosanitario euro	51'142,36	1,399-(1,417)
M:003.011	Idrico Antincendio euro	8'732,42	0,239-(0,242)
M:003.012	Gas Medicali euro	81'010,54	2,216-(2,244)
M:004	Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO euro	812'847,21	22,236-(22,517)
M:004.002	Distribuzione euro	68'998,55	1,888-(1,911)
M:004.013	Centrale termica euro	196'991,84	5,389-(5,457)
M:004.014	Impianto di climatizzazione euro	255'088,20	6,978-(7,066)
M:004.015	Impianto aeraulico euro	256'406,66	7,014-(7,103)
M:004.016	Regolazione euro	35'361,96	0,967-(0,980)
M:005	Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO euro	773'292,92	21,154-(21,422)
M:005.001	Quadri elettrici euro	99'893,76	2,733-(2,767)
M:005.001.001	Modifiche in cabina euro	9'601,83	0,263-(0,266)
M:005.001.002	QGEN - Quadro Generale euro	23'512,13	0,643-(0,651)
M:005.001.003	QTRI - Quadro Triage euro	8'717,23	0,238-(0,241)
M:005.001.004	QCDR - Quadro Codici Rossi euro	19'307,69	0,528-(0,535)
M:005.001.005	QCDA - Quadro Codici Arancioni euro	28'025,94	0,767-(0,776)
M:005.001.006	QOBI - Quadro OBI euro	10'728,94	0,294-(0,297)
M:005.002	Distribuzione euro	161'060,39	4,406-(4,462)
M:005.003	Forza motrice euro	13'093,80	0,358-(0,363)
M:005.004	Impianto di illuminazione euro	262'324,34	7,176-(7,267)
M:005.005	Impianto di rivelazione incendi euro	59'021,51	1,615-(1,635)
M:005.006	Impianto di chiamata euro	108'706,95	2,974-(3,011)
M:005.007	Cablaggio strutturato euro	10'970,00	0,300-(0,304)
M:005.008	EVAC euro	21'850,72	0,598-(0,605)
M:005.018	Impianto equipotenziale euro	17'696,61	0,484-(0,490)
M:005.033	Impianto TVCC e controllo accessi euro	18'674,84	0,511-(0,517)
M:006	Ordine di servizio A del 08/10/2024 euro	5'712,75	0,156-(0,158)
M:006.009	Fognature euro	1'946,30	0,053-(0,054)
M:006.020	Sottofondi e vespai euro	3'766,45	0,103-(0,104)
M:007	Ordine di servizio A del 15/11/2024 euro	5'372,16	0,147-(0,149)
M:007.017	Demolizioni e rimozioni euro	1'086,82	0,030-(0,030)
M:007.019	Murature, tramezzature, pareti REI euro	4'285,34	0,117-(0,119)
M:008	Ordine di servizio B del 15/11/2024 euro	11'660,18	0,319-(0,323)
M:008.004	Impianto di illuminazione euro	760,50	0,021-(0,021)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:008.017	Demolizioni e rimozioni euro	2'358,80	0,065-(0,065)
M:008.025	Intonaci e tinteggiature euro	991,58	0,027-(0,027)
M:008.026	Controsoffitti euro	7'549,30	0,207-(0,209)
M:009	Ordine di servizio del 17/10/2024 euro	81'159,34	2,220-(2,248)
M:009.012	Gas Medicali euro	81'159,34	2,220-(2,248)
M:010	Ordine di servizio del 10/01/2025 euro	16'723,39	0,457-(0,463)
M:010.001	Quadri elettrici euro	5'179,74	0,142-(0,143)
M:010.002	Distribuzione euro	604,66	0,017-(0,017)
M:010.003	Forza motrice euro	2'461,61	0,067-(0,068)
M:010.004	Impianto di illuminazione euro	1'998,32	0,055-(0,055)
M:010.005	Impianto di rivelazione incendi euro	1'697,45	0,046-(0,047)
M:010.006	Impianto di chiamata euro	824,76	0,023-(0,023)
M:010.007	Cablaggio strutturato euro	3'956,85	0,108-(0,110)
M:011	VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO euro	102'135,69	2,794-(2,829)
M:011.002	Distribuzione euro	51'202,07	1,401-(1,418)
M:011.003	Forza motrice euro	37'993,67	1,039-(1,052)
M:011.007	Cablaggio strutturato euro	0,00	0,000-(0,000)
M:011.033	Impianto TVCC e controllo accessi euro	12'939,95	0,354-(0,358)
M:012	RIFERIMENTO N.31/24 euro	31'212,34	0,854-(0,865)
M:012.017	Demolizioni e rimozioni euro	2'156,94	0,059-(0,060)
M:012.023	Pavimenti euro	15'575,83	0,426-(0,431)
M:012.025	Intonaci e tinteggiature euro	3'135,03	0,086-(0,087)
M:012.026	Controsoffitti euro	10'344,54	0,283-(0,287)
M:013	Opere Edili - DEGENZE euro	280'009,48	7,660-(7,757)
M:013.017	Demolizioni e rimozioni euro	32'887,04	0,900-(0,911)
M:013.019	Murature, tramezzature, pareti REI euro	2'636,67	0,072-(0,073)
M:013.020	Sottofondi e vespai euro	8'923,19	0,244-(0,247)
M:013.021	Impermeabilizzazioni euro	451,86	0,012-(0,013)
M:013.023	Pavimenti euro	46'406,09	1,269-(1,286)
M:013.024	Rivestimenti e soglie euro	42'776,69	1,170-(1,185)
M:013.025	Intonaci e tinteggiature euro	24'560,91	0,672-(0,680)
M:013.026	Controsoffitti euro	22'577,54	0,618-(0,625)
M:013.027	Infissi esterni euro	34'585,80	0,946-(0,958)
M:013.028	Infissi interni euro	38'311,07	1,048-(1,061)
M:013.030	Opere in ferro euro	16'614,28	0,455-(0,460)
M:013.031	Assistenze murarie euro	9'278,34	0,254-(0,257)
M:014	Impianti idrici - DEGENZE euro	41'991,86	1,149-(1,163)
M:014.009	Fognature euro	832,60	0,023-(0,023)
M:014.010	Idricosanitario euro	20'229,96	0,553-(0,560)
M:014.011	Idrico Antincendio euro	2'759,84	0,075-(0,076)
M:014.012	Gas Medicali euro	18'169,46	0,497-(0,503)
M:015	Impianti Meccanici - DEGENZE euro	186'646,49	5,106-(5,170)
M:015.002	Distribuzione euro	43'811,08	1,198-(1,214)
M:015.014	Impianto di climatizzazione euro	89'573,32	2,450-(2,481)
M:015.015	Impianto aeraulico euro	45'792,40	1,253-(1,269)
M:015.016	Regolazione euro	7'469,69	0,204-(0,207)
M:016	Impianti Elettrici - DEGENZE euro	170'848,11	4,674-(4,733)
M:016.001	Quadri elettrici euro	11'514,87	0,315-(0,319)
M:016.001.007	QBDE - Quadro Blocco Degenze euro	11'514,87	0,315-(0,319)
M:016.002	Distribuzione euro	46'792,25	1,280-(1,296)
M:016.003	Forza motrice euro	2'698,50	0,074-(0,075)
M:016.004	Impianto di illuminazione euro	68'456,52	1,873-(1,896)
M:016.005	Impianto di rivelazione incendi euro	14'861,00	0,407-(0,412)
M:016.006	Impianto di chiamata euro	11'247,79	0,308-(0,312)
M:016.007	Cablaggio strutturato euro	1'094,80	0,030-(0,030)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
M:016.008	EVAC euro	2'510,00	0,069-(0,070)
M:016.018	Impianto equipotenziale euro	8'808,78	0,241-(0,244)
M:016.032	Impianto TV euro	1'124,35	0,031-(0,031)
M:016.033	Impianto TVCC e controllo accessi euro	1'739,25	0,048-(0,048)
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	45'615,99	1,248-(100,000)
S:002	Opere Edili - PRONTO SOCCORSO euro	0,00	0,000-(0,000)
S:002.023	Pavimenti euro	0,00	0,000-(0,000)
S:017	Costi della sicurezza euro	45'615,99	1,248-(100,000)
	TOTALE euro	3'655'504,32	100,000
	Roma 31/03/2025 Il Tecnico		
	A RIPORTARE		



REGIONE
LAZIO

Comune di Roma

ASL ROMA 1



pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: GIUBILEO DELLA CHIESA CATTOLICA 2025 - DL 75/2023 - RISTRUTTURAZIONE DEL PRONTO SOCCORSO E DEL BLOCCO DEGENZE DELL'OSPEDALE S. SPIRITO - VARIANTE
- C.I.G. B26CF98E23 - CUP. J82C23000320001

COMMITTENTE: ASL ROMA 1

Roma, 31/03/2025

IL TECNICO

Firmato digitalmente da: FILIPPO TULIMIERI
Organizzazione: ASL ROMA 1/13664791004
Data: 11/04/2025 12:14:42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	LAVORI A MISURA									
1 00.00	Il presente documento è stato redatto utilizzando i seguenti prezzari: - Prezzario OO.PP. Regione Lazio anno 2023, voci il cui codice inizia con una lettera A, B, D, E, S. - ove ... rezzi utilizzando listini prezzi ufficiali o indagini di mercato, prezzi che hanno la "Z" come prima lettera del codice; Sommano	---	---	---	0,00	---	---			
2 095113	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso Sommano cad	---	18,00	18,00	7,78	---	140,04	140,04		
3 095145c	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: con 24 porte tipo RJ45 cat. 6e, per cavi UTP Sommano cad	---	1,00	1,00	712,75	---	712,75	712,75		
4 095164	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata Sommano cad	---	18,00	18,00	28,18	---	507,24	507,24		
5 095164	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata Sommano cad	---	11,00	11,00	28,18	---	309,98	309,98		
6 11.04.0130.0 02	PANNELLI STRATIFICATI IN SCAGLIE DI LEGNO ORIENTATI (OSB). Fornitura e posa in opera di tavolato di impalcato o posato verticalmente formato da pannelli di legno stratificati con s ... orto nell'ambito di cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato. Pannello dello spessore nominale di 18 mm Sommano mq	---	150,00	150,00	21,40	---	3'210,00	3'210,00		
7 15.03.0220.0 06	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. Sommano cad	---	265,00	265,00	100,00	---	26'500,00	26'500,00		
8 A.03.01.002/ a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni i ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni									
	A R I P O R T A R E							31'380,01		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							31'380,01		
9 A.03.01.009/ c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm	Sommano mc	45,31	45,31	---	157,23	7'124,09	7'124,09		
		Sommano mq	611,75	611,75	---	12,01	7'347,12	7'347,12		
10 A.03.01.010/ a	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: gesso e relativo supporto	Sommano mq	1'125,93	1'271,32	145,39	10,80	12'160,04	13'730,25	1'570,21	12,913
11 A.03.01.014/ a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici il tiro in discesa dei materiali, il ... arica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati	Sommano mc	60,00	---	-60,00	112,07	6'724,20	---	6'724,20	-100,000
12 A.03.01.014/ b	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici il tiro in discesa dei materiali, il ... a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete	Sommano mc	60,00	---	-60,00	160,10	9'606,00	---	9'606,00	-100,000
13 A.03.01.015/ d	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisor ... so il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in gomma o linoleum o prealino e simili	Sommano mq	672,74	500,24	-172,50	8,00	5'381,92	4'001,92	1'380,00	-25,641
14 A.03.01.015/ i	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisor ... iscarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in lastre di pietra di qualunque specie, dello spessore fino a 100 mm	Sommano mq	60,00	---	-60,00	19,20	1'152,00	---	1'152,00	-100,000
15 A.03.01.016/ b	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... ca autorizzata del materiale inutilizzabile: in linoleum o gomma e simili (senza la rimozione dell'intonaco sottostante)	Sommano mq	529,01	529,01	---	5,61	2'967,75	2'967,75		
16 A.03.01.016/ f	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... o il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: battiscopa, cornici o mantovane in legno	Sommano m	462,46	462,46	---	1,36	628,95	628,95		
	A R I P O R T A R E							32'950,22	18'862,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							32'950,22	18'862,20	
17 A.03.01.019. b/01	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di petrame tenero locale o mattoni pieni: della sezione fino a 100 cmq Sommano m	658,00	684,50	26,50	30,43	20'022,95	20'829,34	806,39		4,027
18 A.03.01.019. c/01	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni forati: della sezione fino a 100 cmq Sommano m	650,00	650,00	---	15,21	9'886,50	9'886,50			
19 A.03.01.019. d/01	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce di piccola sezione: in muratura di mattoni pieni Sommano m	600,00	917,00	317,00	8,80	5'280,00	8'069,60	2'789,60		52,833
20 A.03.01.019. d/02	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce di piccola sezione: in muratura di mattoni forati Sommano m	400,00	633,00	233,00	6,40	2'560,00	4'051,20	1'491,20		58,250
21 A.03.02.012/ d	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, ... mento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: piastrelle di ceramica Sommano mq	1'225,29	1'157,73	-67,56	9,61	11'775,04	11'125,79		649,25	-5,514
22 A.03.02.013/ a	Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito ... ita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore fino a 3 cm Sommano mq	1,32	1,32	---	25,62	33,82	33,82			
23 A.03.02.016/ a	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventua ... uogo di deposito provvisorio: rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso) Sommano cad	54,00	54,00	---	16,01	864,54	864,54			
24 A.03.02.016/ b	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico									
	A R I P O R T A R E							38'037,41	19'511,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							38'037,41	19'511,45	
25 A.03.02.016/ c	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino Sommano cad	17,00	17,00	---	44,04	748,68	748,68			
26 A.03.02.016/ f	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: piatto doccia Sommano cad	28,00	28,00	---	28,02	784,56	784,56			
27 A.03.02.017/ b	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, comprese opere murarie: per gruppo di rubinetti sino al diametro 3/4" Sommano cad	7,00	7,00	---	44,04	308,28	308,28			
28 A.03.02.018/ a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, comprese opere murarie: per gruppo di rubinetti sino al diametro 3/4" Sommano cad	54,00	54,00	---	21,61	1'166,94	1'166,94			
29 A.03.02.024. b/03	Rimozione rete e accessori per impianto di smaltimento acque nere costituita da tubazioni di fognatura diametro 125-200 mm, pozzetti di ispezione etc. escluso demolizioni di muratura o scavi nel caso di tubazioni interrato o cassonettate: tubo di plastica pesante (PVC-PEAD) Sommano m	60,00	60,00	---	8,00	480,00	480,00			
30 A.03.02.024. d	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 13 a 20 elementi, per radiatore Sommano cad	190,00	190,00	---	16,82	3'195,80	3'195,80			
31 A.03.02.024. d1	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... iuto del materiale inutilizzabile nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: piastre radianti in acciaio: fan-coil Sommano cad	330,00	330,00	---	17,61	5'811,30	5'811,30			
32 A.03.02.029	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... riale inutilizzabile nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: piastre radianti in acciaio: rete di alimentazione Sommano m	2'900,00	2'900,00	---	5,29	15'341,00	15'341,00			
	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi									
	A R I P O R T A R E							38'037,41	19'511,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							38'037,41	19'511,45	
33 A.03.03.003/ a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m Sommano mq	290,66	290,66	---	24,82	7'214,18	7'214,18			
34 A.03.03.005/ a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano Sommano mc	234,07	276,97	42,90	37,62	8'805,71	10'419,60	1'613,89		18,328
35 A.03.03.005/ e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Sommano ton	423,71	443,15	19,44	36,66	15'533,21	16'245,88	712,67		4,588
36 A.03.03.007/ a	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/ smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... ccorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati cemento (EER 17 01 01) a recupero Sommano ton	4'237,10	4'481,70	244,60	1,10	4'660,81	4'929,87	269,06		5,773
37 A.03.03.007/ b.1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/ smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... ali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 (EER 17 08 02) a recupero Sommano kg	40,44	---	-40,44	13,55	547,96	---	547,96		-100,000
38 A.03.03.007/ c	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/ smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati mattonelle e ceramiche (EER 17 01 03) a recupero Sommano ton	4'503,72	5'257,08	753,36	1,29	5'809,80	6'781,62	971,82		16,727
39 A.03.03.007/ e.1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/ smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... e 17 09 03 (EER 17 09 04) a discarica per rifiuti inerti entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 2, 3 e 4 Sommano ton	61,27	57,89	-3,38	24,84	1'521,95	1'437,99	83,96		-5,517
40 A.03.03.007/ h	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/ smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... o occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati vetro (EER 17 02 02) a recupero Sommano ton	234,16	239,25	5,09	37,64	8'813,78	9'005,37	191,59		2,174
	A R I P O R T A R E							41'796,44	20'143,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							41'796,44	20'143,37	
41 A.03.03.007/ j	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/ smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... ccorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati plastica (EER 17 02 03) a recupero Sommano kg	5'088,20	5'088,20	---	0,61	3'103,80	3'103,80			
42 A.03.03.007/l	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/ smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... voce codice EER 17 03 01 (EER 17 03 02) recupero - proveniente da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione Sommano ton	12'021,36	10'296,36	-1'725,00	0,87	10'458,59	8'957,84		1'500,75	-14,349
43 A.06.1.001.0 01/b	PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mmq Sommano mc	13,02	---	-13,02	191,96	2'499,32	---		2'499,32	-100,000
44 A.07.03.006/ a	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e rit ... nte del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: per uno spessore fino a 20 mm circa Sommano mq	297,05	520,73	223,68	35,03	10'405,66	18'241,17	7'835,51		75,300
45 A.07.03.009	Rasatura autolivellante a rapida essiccazione su sottofondi in cemento per lavori di recupero in locali interni a traffico moderato od intenso (quali abitazioni private, scuole, uf ... ondo con racla di gomma a spatola americana d'acciaio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte Sommano mq	926,70	893,08	-33,62	42,82	39'681,29	38'241,69		1'439,60	-3,628
46 A.09.02.006. b/01	Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato, di cui alla norma UNI 1745 con valori di trasmittanza termica non adeguati alla normativa vigente, r ... altro si renda con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e percentuale di foratura pari al 50÷55%: spessore 25 cm Sommano mq	7,03	7,03	---	122,61	861,95	861,95			
47 A.09.04.001/ a	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) co ... no posti sui lati dell'apertura per garantire il fissaggio dei serramenti. mm 50x50x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Sommano mq	94,23	94,23	---	43,61	4'109,37	4'109,37			
48 A.09.04.001/	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) co ... no posti sui lati dell'apertura per garantire il									
	A R I P O R T A R E							49'631,95	25'820,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							49'631,95	25'820,44	
d	fissaggio dei serramenti. mm 50x75x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Sommano mq	698,16	888,88	190,72	48,90	34'140,03	43'466,24	9'326,21		27,318
49 A.09.04.001/ j	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) co ... o posti sui lati dell'apertura per garantire il fissaggio dei serramenti. mm 50x150x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Sommano mq	26,07	70,78	44,71	64,38	1'678,39	4'556,82	2'878,43		171,499
50 A.09.04.004/ e	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm. Sommano mq	1'032,53	1'282,06	249,53	15,76	16'272,67	20'205,26	3'932,59		24,167
51 A.09.04.004/ f	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. Sommano mq	1'405,48	1'649,44	243,96	7,36	10'344,33	12'139,88	1'795,55		17,358
52 A.09.04.004/ k	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato idrorepellente spessore 12,5 mm. Sommano mq	378,72	378,72	---	20,49	7'759,98	7'759,98			
53 A.09.04.004/l	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. Sommano mq	5,77	5,77	---	19,36	111,71	111,71			
54 A.09.04.007/ a	Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la realizzazione di pareti, contropareti, cont ... occorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco dello spessore di 12,5 mm. Sommano mq	94,23	150,14	55,91	23,67	2'230,42	3'553,81	1'323,39		59,334
55 A.09.04.007/ b	Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la realizzazione di pareti, contropareti, cont ... per lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura Sommano mq	94,23	150,14	55,91	16,37	1'542,55	2'457,79	915,24		59,333
56	Realizzazione di velette, riseghe, spigoli, e cassettoni di rivestimento di scarichi, colonne montanti, canne									
	A R I P O R T A R E							69'803,36	25'820,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							69'803,36	25'820,44	
A.09.04.009. a	fumarie ecc... con lastre prefabbricate in cartongesso di qualsiasi ti ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Realizzazione di velette, riseghe e spigoli su pareti e contropareti. Sommano m	18,35	18,35	---	62,53	1'147,43	1'147,43			
57 A.09.04.009. a	Realizzazione di velette, riseghe, spigoli, e cassettoni di rivestimento di scarichi, colonne montanti, canne fumarie ecc... con lastre prefabbricate in cartongesso di qualsiasi ti ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Realizzazione di velette, riseghe e spigoli su pareti e contropareti. Sommano m	---	576,52	576,52	62,53	---	36'049,79	36'049,79		
58 A.09.04.011/ a	Fornitura e posa in opera di accessori per il supporto dei sanitari sospesi e di rinforzi da installare all'interno della struttura composta da orditura metallica di pareti in cart ... upporto per lavabo sospeso con resistenza al carico statico sul sanitario di kg. 200 oltre il peso del sanitario stesso. Sommano cad	11,00	26,00	15,00	222,87	2'451,57	5'794,62	3'343,05		136,364
59 A.09.04.011/ b	Fornitura e posa in opera di accessori per il supporto dei sanitari sospesi e di rinforzi da installare all'interno della struttura composta da orditura metallica di pareti in cart ... Supporto per bidet sospeso con resistenza al carico statico sul sanitario di kg. 400 oltre il peso del sanitario stesso Sommano cad	1,00	1,00	---	267,36	267,36	267,36			
60 A.09.04.011/ c	Fornitura e posa in opera di accessori per il supporto dei sanitari sospesi e di rinforzi da installare all'interno della struttura composta da orditura metallica di pareti in cart ... a. Supporto per wc sospeso con resistenza al carico statico sul sanitario di kg. 400 oltre il peso del sanitario stesso. Sommano cad	5,00	26,00	21,00	341,59	1'707,95	8'881,34	7'173,39		420,000
61 A.10.01.023/ b	Strato impermeabile non pedonabile in guaina liquida (non autolivellante) spessore 1,2 mm Sommano mq	83,30	83,30	---	19,46	1'621,02	1'621,02			
62 A.12.01.004/ a	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... occorre per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso l'uso del trabattello. Esclusi i ponteggi con base di cemento Sommano mq	53,10	112,48	59,38	38,92	2'066,65	4'377,72	2'311,07		111,827
63 A.12.01.008	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gess ... e non inferiore a 5 mm; su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi Sommano mq	2'103,01	3'869,33	1'766,32	11,68	24'563,16	45'193,78	20'630,62		83,990
64 A.13.01.001/	Struttura metallica per controsoffitti in cartongesso, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/ ... saggio e quanto altro occorre per dare l'opera									
	A R I P O R T A R E							139'311,28	25'820,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							139'311,28	25'820,44	
b	finita Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80. Sommano mq	95,91	321,36	225,45	66,11	6'340,61	21'245,11	14'904,50		235,064
65 A.13.01.003/ c	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di controsoffitti all' interno degli edifici. Sono compresi: il tra ... usa la rasatura e la tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . spessore 12,5 mm. Sommano mq	95,91	194,87	98,96	22,86	2'192,51	4'454,73	2'262,22		103,179
66 A.13.01.012/ b	Fornitura e posa in opera di controsoffitto a membrana E.I 45'/120' di solai, composta da pannelli prefabbricati in gesso ceramico fibrorinforzato, con incastri maschio – femmina s ... soprastante con pendinatura rigida e tasselli metallici. con doppia lastra spessore 25+25 mm resistenza al fuoco E.I 120 Sommano mq	130,27	195,95	65,68	114,23	14'880,74	22'383,37	7'502,63		50,418
67 A.13.01.015	Controsoffitto realilzzato con pannelli di fibre minerali componibili, decorati, spess. 15-17 mm, ignifighi di classe 1, montati ad incastro su struttura in acciaio zincato nascost ... tura muraria sovrastante, ad una distanza non maggiore di 60 cm, tramite raccordi e agganci metallici; pannelli 60x60 cm Sommano mq	790,51	1'013,91	223,40	54,14	42'798,21	54'893,08	12'094,87		28,260
68 A.13.01.016/ a	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale in acciaio preverniciato, con bordi interni in opera: Profilo ad L bianco Sommano m	936,84	1'055,29	118,45	5,82	5'452,40	6'141,78	689,38		12,644
69 A.14.01.004/ a	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto da compensarsi a parte, formato da 14 Kg/mq di quarzo e 6 Kg/mq di cemento, compattato e lisciato con formazione di giunti fresati a riquadri da 4 x 4 m. colore grigio Sommano mq	130,18	---	-130,18	14,78	1'924,06	---		1'924,06	-100,000
70 A.14.01.004/ e	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto da compensarsi a parte, formato da 14 Kg/mq di quarzo e 6 Kg/mq di cemento, compattato e lisciato con formazione di giunti fresati a riquadri da 4 x 4 m. sovrapprezzo per posa di rete esclusa fornitura Sommano mq	130,18	---	-130,18	0,62	80,71	---		80,71	-100,000
71 A.14.01.004/ f	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto da compensarsi a parte, formato da 14 Kg/mq di quarzo e 6 Kg/mq di cemento, compa ... ti fresati a riquadri da 4 x 4 m. per ogni chilogrammo di acciaio effettivamente impiegato in ogni metro cubo di impasto Sommano Kg	494,68	---	-494,68	2,78	1'375,21	---		1'375,21	-100,000
72 A.14.01.018.	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e									
	A R I P O R T A R E							176'764,88	29'200,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							176'764,88	29'200,42	
c/01	pulitura finale: dimensioni 40 x 40 cm: tinta unita naturale Sommano mq	83,30	---	-83,30	62,20	5'181,26	---		5'181,26	-100,000
73 A.14.01.018. d/01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 60 x 60 cm: granigliato naturale Sommano mq	42,32	---	-42,32	93,29	3'948,03	---		3'948,03	-100,000
74 A.14.01.031/ b	Pavimentazione di cloruro di polivinile, in rotoli di altezza pari a 2,00 m, di 2 mm di spessore e del peso di 2,8 kg/mq, composto di 3 strati indelaminabili senza rapporto né dire ... nsionale 0,10% in ambedue i sensi, (EN 434). sguscia perimetrale preformata dal medesimo colore, saldata orizzontalmente Sommano m	980,00	1'529,59	549,59	17,82	17'463,60	27'257,29	9'793,69		56,081
75 A.14.02.002/ a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di grés con superficie liscia, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, di malta bastarda, compresi l'allettamento con l ... o idoneo sigillante, i pezzi speciali, i terminali, gli zoccoli e la pulitura: grés ceramico a colori chiari 7,5 x 15 cm Sommano mq	286,85	---	-286,85	63,83	18'309,63	---		18'309,63	-100,000
76 A.14.02.007/ a	Rivestimento in calandrato di cloruro di polivinile con disegno passante su tutto lo spessore e senza alcun rapporto. Lo strato superiore di usura, dello spessore non inferiore a 0 ... ongitudinale, 0,25% trasversale (DIN 51962). rotoli alti 1,20-1,60 m, spessore di 2,00 mm e del peso di 2,8 kg /mq circa Sommano mq	1'459,53	1'807,24	347,71	71,13	103'816,36	128'548,98	24'732,62		23,823
77 A.16.01.014/ d	Persiane avvolgibili con stecche di spessore di circa 15 mm con serie continua di ganci a doppio agganciamento fino a completa chiusura con traversa finale in legno duro o in plast ... zza da stecche frangisole per dare sia il buio completo che la regolazione dell'aria e della luce nella parte superiore. Sommano mq	28,49	---	-28,49	129,57	3'691,45	---		3'691,45	-100,000
78 A.16.01.017/ a	Cassonetto ad elevate prestazioni termiche (dim. 30x30 cm), prefabbricato per l'alloggio degli avvolgibili , realizzato in materiale isolante, dotato di bordi inferiori rinforzati ... tro necessario per dare il lavoro fornito a regola d'arte. valore di trasmittanza termica del cassonetto U = 0,8 W/mq °K Sommano m	6,80	---	-6,80	149,49	1'016,53	---		1'016,53	-100,000
79 A.17.01.001/ a	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (seire IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese pi ... e fori, le opere provvisionali, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe360B Sommano kg	527,35	562,83	35,48	5,02	2'647,30	2'825,41	178,11		6,728
80	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, per tralicci, capriate, travi composte in									
	A R I P O R T A R E							211'469,30	61'347,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							211'469,30	61'347,32	
A.17.01.002/ a	genere, fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR ... tagli, le opere provvisionali, le opere murarie per la posa in opera, ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe360B Sommano kg	185,43	245,23	59,80	7,28	1'349,93	1'785,27	435,34		32,249
81 A.17.01.006/ b	Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagriigliato e accessori vari, forniti e posti in opera compreso ogni onere e magistero: acciaio zincato a caldo Sommano kg	130,50	130,50	---	11,27	1'470,74	1'470,74			
82 A.17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Sommano kg	712,78	938,08	225,30	1,30	926,61	1'219,50	292,89		31,609
83 A.17.03.001/ a	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... minimo da contabilizzare 1,50 mq) Serramento ad un battente. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere. Sommano mq	6,05	6,05	---	914,42	5'532,24	5'532,24			
84 A.17.03.001/ b	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... minimo da contabilizzare 1,50 mq) Serramento a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere. Sommano mq	72,25	72,25	---	933,26	67'428,04	67'428,04			
85 A.17.03.001/ d	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... bilizzare 1,50 mq) Serramento porta finestra a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere. Sommano mq	14,28	14,28	---	714,18	10'198,49	10'198,49			
86 A.17.03.001/ j	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto 67 W/m2k (zona D) Uw < 1.30W/m2k (zona E); Rw > 40Db (minimo da contabilizzare 1,50 mq) Serramento fisso. Telaio fisso: Sommano mq	14,40	14,40	---	488,12	7'028,93	7'028,93			
87 A.17.03.004/ c	Sovrapprezzo per finiture dell'alluminio diverse da quelle previste: verniciatura RAL classe spessore 50 micron Sommano a	883,87	883,87	---	6,00	5'303,22	5'303,22			
88 A.20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Sommano mq	1'211,03	1'851,09	640,06	5,42	6'563,78	10'032,91	3'469,13		52,853
	A R I P O R T A R E							215'666,66	61'347,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							215'666,66	61'347,32	
89 A.20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Sommano mq	2'103,01	3'996,88	1'893,87	3,16	6'645,51	12'630,14	5'984,63		90,055
90 A.20.01.013. a/01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche Sommano mq	2'103,01	2'925,84	822,83	11,70	24'605,22	34'232,34	9'627,12		39,126
91 A.21.01.109	Architrave in acciaio formata da almeno due putrelle entro murature portanti per creazione o allargamento di passaggio, eseguita mediante: breccia nella muratura per l'alloggiament ... tura e mezzi e provvedimenti necessari per non arrecare danni ad opere non interessate al lavoro. Compenso minimo: 40 kg Sommano kg	622,44	622,44	---	26,48	16'482,21	16'482,21			
92 A03.01.003.c	Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a ... inistrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura di pietrame Sommano mc	---	2,07	2,07	364,23	---	753,95	753,95		
93 A03.03.002.a	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume Sommano mc	---	59,87	59,87	68,05	---	4'074,15	4'074,15		
94 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m Sommano mc	---	2,79	2,79	37,62	---	104,96	104,96		
95 A03.03.003.b	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per ogni 10,00 ml o frazione di 10,00 successivi ai primi Sommano mc	---	299,35	299,35	2,00	---	598,70	598,70		
96 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano Sommano ton	---	5,02	5,02	36,66	---	184,04	184,04		
	A R I P O R T A R E							236'994,21	61'347,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							236'994,21	61'347,32	
97 A03.03.007.a	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/ smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati cemento (EER 17 01 01) a recupero Sommano ton	---	5,02	5,02	13,55	---	68,02	68,02		
98 A07.03.006.b	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e rit ... etto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: maggiorazione per ogni 10 mm in più di spessore Sommano mq	---	859,92	859,92	4,38	---	3'766,45	3'766,45		
99 A08.01.034.d	Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in opera, comprese lavorazioni e saldature, staffe dello spessore di 2-3 mm dello stesso materiale fissate su caldana o tasselli di legno: in rame dello sviluppo della sezione di 400 mm Sommano m	---	65,00	65,00	128,31	---	8'340,15	8'340,15		
100 A14.02.016.c	Zoccolino battiscopa in gomma superficie liscia, posto in opera con idoneo collante: altezza 10 cm, con raccordo a pavimento Sommano m	---	1'190,26	1'190,26	13,96	---	16'616,03	16'616,03		
101 A21.01.004.b	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... oni della D.L. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: muratura in pietrame e mattoni Sommano m/mm	---	203,50	203,50	2,60	---	529,10	529,10		
102 A21.01.004.d	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... metro, per il primo metro di lunghezza: compenso alle perforazioni per esecuzione di fori di diametro superiore ad 80 mm Sommano cad	---	10,00	10,00	211,33	---	2'113,30	2'113,30		
103 A21.01.005.b	Compenso per perforazioni eccedenti al primo metro di lunghezza. Per ogni millimetro di diametro, per ogni metro di lunghezza: murature in pietrame e mattoni Sommano m/mm	---	18,50	18,50	1,22	---	22,57	22,57		
104 A25083	Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con montanti verticali, guide a pavimento e soffitto ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso l'eventuale calo in basso ed il trasporto a discarica Sommano mq	---	34,89	34,89	10,48	---	365,65	365,65		
	A R I P O R T A R E							268'815,48	61'347,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'815,48	61'347,32	
105 B.01.01.001/ b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per superfici inferiori a 3.000 mq Sommano mq/cm	674,00	---	-674,00	1,75	1'179,50	---		1'179,50	-100,000
106 B.01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Sommano m/cm	400,00	---	-400,00	0,73	292,00	---		292,00	-100,000
107 B.01.01.003/ a	Demolizione di sottofondi stradali in calcestruzzo di qualsiasi specie, con qualunque mezzo compreso il martello demolitore in presenza di traffico ed eventuali sottoservizi, escluso il trasporto a discarica: cls armato spessore da 20 a 30 cm. Sommano mq	67,40	---	-67,40	116,17	7'829,86	---		7'829,86	-100,000
108 D.01.01.001/ a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fa ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) Sommano cad	43,00	43,00	---	19,36	832,48	832,48			
109 D.01.02.001/ b	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione ... o ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per ogni frutto in più sulla stessa scatola Sommano cad	320,00	320,00	---	5,04	1'612,80	1'612,80			
110 D.01.02.001/ d	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico trifase escluso il collegamento all'apparecchio Sommano cad	26,00	26,00	---	24,01	624,26	624,26			
111 D.01.02.001/ e	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione ... dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio ventilconvettore o termostato, incluso il collegamento all'apparecchio Sommano cad	96,00	96,00	---	20,14	1'933,44	1'933,44			
112 D.01.02.001/ f	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione ... rarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16A e 10/16 A+T Sommano cad	320,00	320,00	---	27,11	8'675,20	8'675,20			
	A R I P O R T A R E							268'815,48	70'648,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							268'815,48	70'648,68	
113 D.01.03.001/ b	Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a 6 mm² da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, pe ... che, ecc., al nodo o fra le masse stesse. Posto in opera a regola d'arte. per ogni collegamento incluse le opere murarie Sommano cad	723,00	723,00	---	30,99	22'405,77	22'405,77			
114 D.01.03.002/ b	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezio ... cavi, i collegamenti alla rete generale di terra. Posto in opera a regola d'arte: per ogni nodo incluse le opere murarie Sommano cad	42,00	42,00	---	97,61	4'099,62	4'099,62			
115 D.02.02.007/ b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 7; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 kv unipolari conduttori: 1 - sezione 16 mm² Sommano m	2'040,00	2'182,00	142,00	11,24	22'929,60	24'525,68	1'596,08		6,961
116 D.02.02.007/ c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 7; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 kv unipolari conduttori: 1 - sezione 25 mm² Sommano m	360,00	476,00	116,00	15,74	5'666,40	7'492,24	1'825,84		32,222
117 D.02.02.007/ d	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 7; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 kv unipolari conduttori: 1 - sezione 35 mm² Sommano m	150,00	247,50	97,50	19,89	2'983,50	4'922,78	1'939,28		65,000
118 D.02.02.009/ a	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm² Sommano m	250,00	308,00	58,00	5,28	1'320,00	1'626,24	306,24		23,200
119 D.02.02.009/ b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² Sommano m	2'025,00	2'591,00	566,00	6,22	12'595,50	16'116,02	3'520,52		27,951
	A R I P O R T A R E							278'003,44	70'648,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							278'003,44	70'648,68	
120 D.02.02.009/ c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 0- 67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm² Sommano m	1'000,00	1'313,00	313,00	8,39	8'390,00	11'016,07	2'626,07		31,300
121 D.02.02.009/ d	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 0- 67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 6 mm² Sommano m	165,00	165,00	---	11,48	1'894,20	1'894,20			
122 D.02.02.009/ e	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... - 67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 10 mm² Sommano m	110,00	110,00	---	19,81	2'179,10	2'179,10			
123 D.02.02.011/ d	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 pentapolari conduttori: 5 - sezione 6 mm² Sommano m	180,00	202,50	22,50	17,41	3'133,80	3'525,53	391,73		12,500
124 D.02.02.013. 001/g	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA' G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV ,CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guain ... corrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 25 mm² Sommano m	150,00	212,20	62,20	19,05	2'857,50	4'042,41	1'184,91		41,467
125 D.02.02.013. 001/h	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA' G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV ,CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guain ... corrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 35 mm² Sommano m	150,00	202,60	52,60	23,24	3'486,00	4'708,42	1'222,42		35,067
126 D.02.02.013. 001/i	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA' G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV ,CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guain ... corrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 70 mm² Sommano m	800,00	1'208,00	408,00	39,03	31'224,00	47'148,24	15'924,24		51,000
	A R I P O R T A R E							299'352,81	70'648,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							299'352,81	70'648,68	
127 D.02.04.001/ a	Cavi antenna TV Cavetto coassiale per ricezione segnale TV terrestre (40-860 MHz), impedenza 75 Ohm, schermato, con conduttori argentati, opportunamente fissato, come occorre, o infilato in tubazione, compreso ogni accessorio, in opera Sommano m	280,00	280,00	---	3,64	1'019,20	1'019,20			
128 D.02.05.002/ a	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp Sommano m	1'200,00	200,00	-1'000,00	4,00	4'800,00	800,00		4'000,00	-83,333
129 D.03.01.002/ e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 32 A Sommano cad	170,00	170,00	---	99,75	16'957,50	16'957,50			
130 D.03.01.002/ k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 32 A Sommano cad	17,00	17,00	---	170,28	2'894,76	2'894,76			
131 D.03.01.003/ h	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 15-25 kA 230 - 400 V quadripolare fino a 63 A Sommano cad	8,00	8,00	---	253,01	2'024,08	2'024,08			
132 D.03.01.003/ j	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... nto B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 15-25 kA 230 - 400 V quadripolare fino a 100 A Sommano cad	2,00	2,00	---	260,03	520,06	520,06			
133 D.03.18.003/ v	Interruttore automatico magnetotermico a struttura scatolata, tensione nominale Vn 690V e la possibilita' di motorizzazione (esclusa);, potere di interruzione secondo le norme CEI ... tatti ausiliari, in esecuzione fissa in opera: Potere di interruzione 85 kA quadripolare fino a 160A attacchi posteriori Sommano cad	3,00	3,00	---	2'315,53	6'946,59	6'946,59			
134 D.03.24.002/ c	Sganciatore differenziale con soglia di intervento REGOLABILE Idn da 0,03A a 3A tempo di intervento regolabile da 0 Sec. a 1,5Sec. con indicazione di preallarme al 50% della soglia impostata, in opera: abbinabile agli interruttori con tensione nominale Vn 690V fino a 160A									
	A R I P O R T A R E							299'352,81	74'648,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							299'352,81	74'648,68	
135 D.03.26/18	Interruttore di manovra di manovra - sezionatore, tensione nominale Vn 690V con correnti di breve durata ammissibile nominale(Icw) per 1 sec. pari a 6,5kA e potere di chiusura nominale (valore di cresta Icm) di 10kA, in opera: quadripolare fino a 100A attacchi posteriori Sommano cad	3,00	3,00	---	885,08	2'655,24	2'655,24			
136 D.04.02.003	Pulsante di emergenza completo di cassetta, scatola da incasso e martelletto frangivetro, in opera : Sommano cad	6,00	6,00	---	424,95	2'549,70	2'549,70			
137 D.04.03.003/ c	Presa interbloccata con interruttore automatico magnetotermico differenziale Presa interbloccata con interruttore differenziale 2P+T Presa interbloccata con interruttore differenziale 2P+T 16 A tipo Schuko Sommano cad	10,00	10,00	---	294,66	2'946,60	2'946,60			
138 D.04.04.007	Presa TV coassiale semplice per serie civile componibile schermata fino a 1750 MHz, in opera Sommano cad	5,00	5,00	---	21,03	105,15	105,15			
139 D.05.20/01	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75 Sommano m	165,00	181,70	16,70	68,75	11'343,75	12'491,88	1'148,13		10,121
140 D.05.20/02	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 200 x 75 Sommano m	200,00	238,00	38,00	76,50	15'300,00	18'207,00	2'907,00		19,000
141 D.05.20/03	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 300 x 75 Sommano m	170,00	224,80	54,80	86,51	14'706,70	19'447,45	4'740,75		32,235
142 D.05.20/04	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 400 x 75 Sommano m	10,00	18,00	8,00	97,50	975,00	1'755,00	780,00		80,000
143	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio,									
	A R I P O R T A R E							308'928,69	74'648,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							308'928,69	74'648,68	
D.05.28.002/a	l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: quadrata da circa mm 90 x 90 x 45 Sommano cad	210,00	240,00	30,00	20,05	4'210,50	4'812,00	601,50		14,286
144 D.05.37/02	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 20 Sommano m	1'400,00	1'722,50	322,50	5,23	7'322,00	9'008,68	1'686,68		23,036
145 D.07.03/01	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160A con conduttori in rame Sommano cad	30,00	30,00	---	7,88	236,40	236,40			
146 D.07.10	Amperometro da quadro ad indicazione digitale, ad inserzione diretta o ad inserzione tramite trasformatore amperometrico (escluso), del tipo da pannello o modulare per guida DIN, completo di cablaggio Sommano cad	1,00	1,00	---	114,53	114,53	114,53			
147 D.07.12	Voltmetro da quadro ad indicazione digitale, del tipo da pannello o modulare per guida DIN, completo di cablaggio Sommano cad	1,00	1,00	---	114,53	114,53	114,53			
148 D.07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN Sommano cad	36,00	36,00	---	17,24	620,64	620,64			
149 D.08.01.001/a	Alimentatore per impianti citofonici per montaggio a parete con viti, o su guida per una coppia di citofoni a posto esterno Sommano cad	1,00	1,00	---	63,91	63,91	63,91			
150 D.08.01.002	Posto esterno ricetrasmittente composto da: citofono elettronico da parete - pulsantiera ad 1 tasto - visiera - illuminazione - con trasformatore da 18 VA, in opera Sommano cad	12,00	12,00	---	134,28	1'611,36	1'611,36			
151 D.08.01.004/a	Citofono intercomunicante, in opera : fino a 8 citofoni da parete Sommano cad	2,00	2,00	---	102,00	204,00	204,00			
152 D.08.01.006	Serratura elettrica completa di ogni accessorio meccanico ed elettrico, di n° 3 chiavi comprese eventuali opere di fabbro o falegname, in opera Sommano cad	11,00	11,00	---	131,05	1'441,55	1'441,55			
	A R I P O R T A R E							311'216,87	74'648,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							311'216,87	74'648,68	
153 D.17.01.001	Illuminazione a vista e da incasso.Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo ... le ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo fino a 13 W Sommano cad	25,00	25,00	---	103,65	2'591,25	2'591,25			
154 D.17.01.016	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h Sommano cad	151,00	157,00	6,00	126,75	19'139,25	19'899,75	760,50		3,974
155 D.17.01.161	Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismaticizzato ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm Sommano cad	206,00	206,00	---	108,70	22'392,20	22'392,20			
156 D.17.01.168	Faretto a LED circolare a incasso, corpo: In alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature. Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Diametro 245 mm.Potenza 29 W - 2900 lm Sommano cad	32,00	32,00	---	90,91	2'909,12	2'909,12			
157 D01.02.011.a	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 2P+T 16A Sommano cad	---	8,00	8,00	68,18	---	545,44	545,44		
158 D02.01.004.a	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' T12 Cavi FR0R 500/750 V e 300/500 V rispondente alle Norme CEI 20-20/1 e2 (p.q.a.), guaina e isolamento in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e ... caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FR0R 500/750 V quadripolari conduttori: 4 - sezione 1 mm² Sommano m	---	1'386,00	1'386,00	3,34	---	4'629,24	4'629,24		
159 D02.02.007c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... stica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 kv unipolari conduttori: 1 - sezione 25 mm² Sommano m	---	175,00	175,00	15,74	---	2'754,50	2'754,50		
160 D02.02.007d	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... stica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 kv unipolari conduttori: 1 - sezione 35 mm²									
	A R I P O R T A R E							319'906,55	74'648,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							319'906,55	74'648,68	
161 D02.02.009.a	Sommano m CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... lastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm²	---	517,50	517,50	19,89	---	10'293,08	10'293,08		
162 D02.02.009b	Sommano m CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... lastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm²	---	417,00	417,00	5,28	---	2'201,76	2'201,76		
162 D02.02.009b	Sommano m CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... lastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm²	---	1'156,00	1'156,00	6,22	---	7'190,32	7'190,32		
163 D02.02.009c	Sommano m CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... oplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm²	---	216,00	216,00	8,39	---	1'812,24	1'812,24		
164 D02.02.011e	Sommano m CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... astica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 pentapolari conduttori: 5 - sezione 10 mm²	---	583,50	583,50	31,07	---	18'129,35	18'129,35		
165 D02.02.013.0 11	Sommano m CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA' G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV ,CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guain ... corrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 70 mm²	---	172,50	172,50	39,03	---	6'732,68	6'732,68		
166 D02.02.013.0 2.a	Sommano m CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA' G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV ,CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guain ... corrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: Bipolari conduttori: 2 - sezione 1,5 mm²	---	55,00	55,00	8,29	---	455,95	455,95		
167 D02.02.014h	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... 20-38, CEI UNEL 35310, EN									
	A R I P O R T A R E							366'721,93	74'648,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							366'721,93	74'648,68	
168 D02.04.001.b	50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale: conduttori: 1 - sezione 25 mm² Sommano m	---	175,00	175,00	12,50	---	2'187,50	2'187,50		
	Cavi antenna TV Cavetto coassiale per ricezione segnale TV satellitare (950-2050 MHz), impedenza 75 Ohm, schermato, con conduttori argentati, opportunamente fissato, come occorre, o infilato in tubazione, compreso ogni accessorio, in opera Sommano m	---	92,00	92,00	4,16	---	382,72	382,72		
169 D02.05.001b	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... smissione dati twistati, non schermati Cavo per trasmissione dati UTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801:4 cp Sommano m	---	2'456,00	2'456,00	3,80	---	9'332,80	9'332,80		
	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp Sommano m	---	180,00	180,00	4,00	---	720,00	720,00		
171 D02.05.002b	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp Sommano m	---	3'538,00	3'538,00	4,37	---	15'461,06	15'461,06		
	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A Sommano cad	---	3,00	3,00	183,65	---	550,95	550,95		
173 D03.14.002	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: bipolare fino a 32 A Sommano cad	---	1,00	1,00	48,94	---	48,94	48,94		
	ELEMENTI AUSILIARI di segnalazione e comando per interruttori automatici scatolati, aperti , magnetotermici e differenziali ecc. completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatu ... ci scatolati, completo di tutti gli accessori e parti elettromeccaniche in opera: per interruttori fino a 160A scatolati Sommano cad	---	1,00	1,00	68,43	---	68,43	68,43		
175 D03.30.002	ELEMENTI AUSILIARI di segnalazione e comando per interruttori automatici scatolati, aperti , magnetotermici e differenziali ecc. completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatura, capicorda e ogni									
	A R I P O R T A R E							395'474,33	74'648,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							395'474,33	74'648,68	
176 D04.01.003	accessorio, in opera Contatto ausiliario aperto/chiuso o scattato per interruttore scatolato Sommano cad	---	1,00	1,00	121,25	---	121,25	121,25		
177 D04.02.003	Pressacavo con serracavo per serie civile componibile, in opera Sommano cad	---	30,00	30,00	1,88	---	56,40	56,40		
178 D04.03.001.c	Pulsante di emergenza completo di cassetta, scatola da incasso e martelletto frangivetro, in opera : Sommano cad	---	1,00	1,00	45,19	---	45,19	45,19		
179 D04.03.001.d	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa bipasso 2x10-16A+T Sommano cad	---	9,00	9,00	16,44	---	147,96	147,96		
180 D05.02	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa 2x16A+T UNEL / schuko con contatti di terra laterali e centrali Sommano cad	---	37,00	37,00	18,00	---	666,00	666,00		
181 D05.08	Scatola portapparecchi per canaletta in PVC per installazione a parete completa di supporto, eventuale compensatore di altezza, placca e quanto altro occorra per il fissaggio, fino a 3 moduli, in opera Sommano cad	---	9,00	9,00	16,85	---	151,65	151,65		
182 D05.09	Canaletta in PVC per installazione a battiscopa, a cornice o soprapavimento completa di coperchio, accessori e di quanto altro occorre per il fissaggio (dimensioni fino a circa mm 80 x 20), in opera Sommano m	---	55,00	55,00	20,73	---	1'140,15	1'140,15		
183 D05.11.001	Accessori per la canaletta in PVC per installazione a battiscopa, quali: angolo esterno (fisso o variabile), angolo interno (fisso o variabile), angolo piano, incrocio, in opera Sommano cad	---	3,00	3,00	7,88	---	23,64	23,64		
184 D05.11.002	Scatola portapparecchi per canaletta in PVC per installazione a battiscopa, compresa di ogni accessorio per il fissaggio, in opera: fino a 3 moduli Sommano cad	---	3,00	3,00	39,31	---	117,93	117,93		
	Scatola portapparecchi per canaletta in PVC per installazione a battiscopa, compresa di ogni accessorio per il fissaggio, in opera: fino a 6 moduli Sommano cad	---	6,00	6,00	41,78	---	250,68	250,68		
	A R I P O R T A R E							398'195,18	74'648,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							398'195,18	74'648,68	
185 D05.30.001	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a tre posti Sommano cad	---	4,00	4,00	5,88	---	23,52	23,52		
186 D05.30.002	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a sei/sette posti Sommano cad	---	4,00	4,00	7,94	---	31,76	31,76		
187 D05.31.001	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n° 3 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera Sommano cad	---	16,00	16,00	7,88	---	126,08	126,08		
188 D05.31.002	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n° 6/7 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera Sommano cad	---	10,00	10,00	11,43	---	114,30	114,30		
189 D05.33.001.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... , raccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rotonda diametro fino a 85 mm Sommano cad	---	4,00	4,00	4,53	---	18,12	18,12		
190 D05.33.003.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 150 x 110 x 70 Sommano cad	---	2,00	2,00	9,49	---	18,98	18,98		
191 D05.33.003.b	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90 Sommano cad	---	2,00	2,00	21,30	---	42,60	42,60		
192 D05.34.002	Portapparecchi in resina antiurto da parete del tipo stagno con eventuale guaina elastica trasparente, completo di accessori, in opera: fino a tre posti Sommano cad	---	4,00	4,00	12,26	---	49,04	49,04		
	A R I P O R T A R E							398'619,58	74'648,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							398'619,58	74'648,68	
193 D05.35.001	Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro fino a mm 20 Sommano m	---	42,00	42,00	11,83	---	496,86	496,86		
194 D05.36.002	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20 Sommano m	---	344,00	344,00	2,78	---	956,32	956,32		
195 D05.36.003	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25 Sommano m	---	307,00	307,00	2,98	---	914,86	914,86		
196 D05.37.003	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 25 Sommano m	---	120,00	120,00	5,75	---	690,00	690,00		
197 D12.06.003.b	Morsetto a mantello per connessioni volanti per due o più conduttori in policarbonato trasparente viti imperdibili acciaio zincato-ottone nichelato - morsetto femmina, in opera: fino a 10 mm² Sommano cad	---	20,00	20,00	1,74	---	34,80	34,80		
198 D17.01.003	Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo ... e ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25W a 30W Sommano cad	---	8,00	8,00	128,00	---	1'024,00	1'024,00		
199 D17.01.059	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compres ... dimensioni 60x60 cm completa di alimentatore elettronico/reattore dimmerabile, flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm Sommano cad	---	4,00	4,00	143,89	---	575,56	575,56		
200 E.01.012/c	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: diametro 50 mm Sommano m	18,00	17,50	-0,50	18,06	325,08	316,05		9,03	-2,778
201 E.01.012/d	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: diametro 63 mm									
	A R I P O R T A R E							403'311,98	74'657,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							403'311,98	74'657,71	
202 E.01.012/g	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: diametro 110 mm Sommano m	24,00	23,85	-0,15	19,88	477,12	474,14		2,98	-0,625
203 E.01.019/a	Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, colore verde, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: diametro 16 x 2,7 mm Sommano m	58,00	61,50	3,50	31,69	1'838,02	1'948,94	110,92		6,035
204 E.01.019/b	Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, colore verde, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: diametro 20 x 3,4 mm Sommano m	20,00	20,00	---	10,81	216,20	216,20			
205 E.01.019/c	Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, colore verde, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: diametro 25 x 4,2 mm Sommano m	189,00	227,00	38,00	10,66	2'014,74	2'419,82	405,08		20,106
206 E.01.019/d	Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, colore verde, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: diametro 32 x 5,4 mm Sommano m	134,00	210,60	76,60	12,82	1'717,88	2'699,89	982,01		57,164
207 E.01.019/e	Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, colore verde, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: diametro 40 x 6,7 mm Sommano m	119,00	119,55	0,55	15,18	1'806,42	1'814,77	8,35		0,462
208 E.01.044/b	Valvola d'arresto a sfera cromata, con maniglia a farfalla rossa, attacchi FF, passaggio a norma, data in opera comprese le guarnizioni e lavorazione, nonché ogni altro onere e magistero: diametro 1/2" Sommano cad	66,00	101,00	35,00	19,68	1'298,88	1'987,68	688,80		53,030
209 E.01.058/a	Valvola d'arresto a sfera cromata, con maniglia a farfalla rossa, attacchi FF, passaggio a norma, data in opera comprese le guarnizioni e lavorazione, nonché ogni altro onere e magistero: diametro 1/2" Sommano cad	20,00	28,00	8,00	13,37	267,40	374,36	106,96		40,000
209 E.01.058/a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Sommano m									
	A R I P O R T A R E							405'614,10	74'660,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							405'614,10	74'660,69	
210 E.01.058/b	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... inimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Sommano cad	28,00	28,00	---	197,80	5'538,40	5'538,40			
211 E.01.058/k	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4"). Sommano cad	2,00	2,00	---	223,10	446,20	446,20			
212 E.01.058/m	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. Sommano cad	7,00	7,00	---	223,10	1'561,70	1'561,70			
213 E.01.058/o	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... ico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2"). Sommano cad	17,00	20,00	3,00	111,55	1'896,35	2'231,00	334,65		17,647
214 E.01.065/c	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... con esclusione delle opere murarie: sospeso con scarico a parete completo di struttura di sostegno e sedile in plastica Sommano cad	12,00	12,00	---	462,99	5'555,88	5'555,88			
215 E.01.077/a	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm Sommano cad	28,00	28,00	---	486,23	13'614,44	13'614,44			
216 E.01.078/a	Lavello per cucina in fire-clay con troppo pieno, dato in opera collegato alla rete idrica e fognatizia completo di mensole di sostegno, gruppo due rubinetti con bocca di erogazion ... catenella, con esclusione delle opere murarie: a due bacinelle e scolapiatti unito delle dimensioni di circa 120 x 50 cm Sommano cad	2,00	2,00	---	567,64	1'135,28	1'135,28			
217 E.01.081/c	Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra diametro 1/2", braccio doccia ... n sistema anticalcare, con esclusione									
	A R I P O R T A R E							406'283,40	74'660,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							406'283,40	74'660,69	
218 E.01.102/a	delle opere murarie: in acrilico colore bianco delle dimensioni di: 80 x 80 x 4 cm Sommano cad	5,00	6,00	1,00	500,43	2'502,15	3'002,58	500,43		20,000
	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x con mensole fisse in acciaio verniciato Sommano cad	5,00	5,00	---	592,72	2'963,60	2'963,60			
219 E.01.103/b	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a zaino, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a parete Sommano cad	5,00	5,00	---	917,19	4'585,95	4'585,95			
	Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto, in opera con esclusione delle opere murarie: dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	460,18	920,36	920,36			
221 E.01.106/a	Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera con attacco: ribaltabile a parete, completo di piastre Sommano cad	2,00	2,00	---	411,91	823,82	823,82			
	Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, Ø esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: interasse degli agganci a muro 405 mm Sommano cad	5,00	5,00	---	79,35	396,75	396,75			
223 E.01.109/b	Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro a muro, profondità 78 cm Sommano cad	5,00	5,00	---	163,14	815,70	815,70			
	Gruppo doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema anticalcare, due rubinetti da incasso diritti o a squadra del tipo: normale Sommano cad	7,00	7,00	---	116,81	817,67	817,67			
225 E.01.185	Cassetta di risciacquamento, regolabile da 6 a 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchio, allacciamento alla rete idrica da 1/2" c ... nterruzione, comprese grappe e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie Sommano cad	12,00	18,00	6,00	188,84	2'266,08	3'399,12	1'133,04		50,000
	A R I P O R T A R E							407'916,87	74'660,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							407'916,87	74'660,69	
226 E.018.040.05 0.c	Sovrapprezzo per finestratura rettangolare omologata e certificata su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, per dimensioni finestratura- 400x600 mm REI 60 Sommano cad	10,00	10,00	---	340,60	3'406,00	3'406,00			
227 E.02.057/b	Vaso di espansione in acciaio saldato, per utilizzo acqua con soluzioni glicolate, pressione massima di esercizio 6 bar, precarica 1,5 bar, campo di temperatura sistema -10 ÷ 120 °C; campo di temperatura membrana -10 ÷ 70 °C, della capacità di: 50 l Sommano cad	1,00	1,00	---	135,64	135,64	135,64			
228 E.02.057/f	Vaso di espansione in acciaio saldato, per utilizzo acqua con soluzioni glicolate, pressione massima di esercizio 6 bar, precarica 1,5 bar, campo di temperatura sistema -10 ÷ 120 °C; campo di temperatura membrana -10 ÷ 70 °C, della capacità di: 200 l Sommano cad	1,00	1,00	---	384,16	384,16	384,16			
229 E.02.059/a	Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,25 ÷ 6 bar con attacco F, qualificata e tarata INAIL: diametro 1/2" x 3/4" Sommano cad	2,00	2,00	---	170,91	341,82	341,82			
230 E.02.071	Termometro con attacco radiale e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, diametro del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico Sommano cad	16,00	28,00	12,00	66,29	1'060,64	1'856,12	795,48		75,000
231 E.02.072/b	Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo, in opera su tubazione predisposta: radiale: diametro 80 mm, attacco 3/8" Sommano cad	16,00	28,00	12,00	60,10	961,60	1'682,80	721,20		75,000
232 E.02.078/j	Tubo in acciaio non legato di base senza saldatura, a norma UNI EN 10216-1, con estremità lisce, per trasporto di fluidi ed altri usi generici per i quali è richiesta la tenuta sta ... cc.), verniciatura, opere provvisionali e staffe di sostegno: diametro esterno 168,3 mm, spessore 4,5 mm, peso 18,2 kg/m Sommano m	8,00	12,00	4,00	120,39	963,12	1'444,68	481,56		50,000
233 E.02.089/b	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 7,4: diametro 25 x 3,5 mm Sommano m	206,00	206,00	---	9,76	2'010,56	2'010,56			
234	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre									
	A R I P O R T A R E							409'915,11	74'660,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							409'915,11	74'660,69	
E.02.090/a	rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: diametro 32 x 3,7 mm Sommano m	380,00	380,00	---	12,42	4'719,60	4'719,60			
235 E.02.090/b	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: diametro 40 x 3,7 mm Sommano m	200,00	200,00	---	14,42	2'884,00	2'884,00			
236 E.02.090/c	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: diametro 50 x 4,6 mm Sommano m	176,00	176,00	---	19,28	3'393,28	3'393,28			
237 E.02.090/d	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: diametro 63 x 5,8 mm Sommano m	552,00	552,00	---	25,22	13'921,44	13'921,44			
238 E.02.090/e	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: diametro 75 x 6,8 mm Sommano m	36,00	69,00	33,00	33,02	1'188,72	2'278,38	1'089,66		91,667
239 E.02.090/f	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: diametro 90 x 8,2 mm Sommano m	464,00	470,00	6,00	44,63	20'708,32	20'976,10	267,78		1,293
240 E.02.090/g	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... omprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: diametro 110 x 10,0 mm Sommano m	30,00	30,00	---	63,00	1'890,00	1'890,00			
241 E.02.110/d	Saracinesca flangiata in ghisa grigia GG-25, con vite interna, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino a norma UNI 2282 complete di bulloni, controdati e guarnizioni: corpo piatto, PN 10: diametro 80 mm Sommano cad	35,00	56,00	21,00	414,33	14'501,55	23'202,48	8'700,93		60,000
	A R I P O R T A R E							419'973,48	74'660,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							419'973,48	74'660,69	
242 E.02.110/e	Saracinesca flangiata in ghisa grigia GG-25, con vite interna, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino a norma UNI 2282 complete di bulloni, controdadi e guarnizioni: corpo piatto, PN 10: diametro 100 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	552,26	1'104,52	1'104,52			
243 E.02.116/a	Valvola di ritegno a clapet tipo wafer, PN16, per inserimento tra flange UNI-DIN, corpo, disco e albero in acciaio inox AISI 316, guarnizioni di tenuta in EPDM in opera completa di controflange a collarino con bulloni e guarnizioni nei seguenti diametri: 50 mm Sommano cad	7,00	7,00	---	270,36	1'892,52	1'892,52			
244 E.02.116/c	Valvola di ritegno a clapet tipo wafer, PN16, per inserimento tra flange UNI-DIN, corpo, disco e albero in acciaio inox AISI 316, guarnizioni di tenuta in EPDM in opera completa di controflange a collarino con bulloni e guarnizioni nei seguenti diametri: 80 mm Sommano cad	6,00	6,00	---	448,43	2'690,58	2'690,58			
245 E.02.124/f	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: diametro 1"1/4 Sommano cad	2,00	2,00	---	24,62	49,24	49,24			
246 E.02.124/h	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: diametro 2" Sommano cad	33,00	33,00	---	45,33	1'495,89	1'495,89			
247 E.02.128/e	Filtro raccoglitore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ottone filettato, con cestello in acciaio inox, attacchi filettati, in opera completo seguenti diametri: 40 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	77,03	77,03	77,03			
248 E.02.128/f	Filtro raccoglitore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ottone filettato, con cestello in acciaio inox, attacchi filettati, in opera completo seguenti diametri: 50 mm Sommano cad	3,00	3,00	---	93,21	279,63	279,63			
249 E.02.128/h	Filtro raccoglitore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ottone filettato, con cestello in acciaio inox, attacchi filettati, in opera completo seguenti diametri: 80 mm Sommano cad	4,00	4,00	---	223,22	892,88	892,88			
250 E.02.128/i	Filtro raccoglitore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ottone filettato, con cestello in acciaio inox, attacchi filettati, in opera completo seguenti diametri: 100 mm Sommano cad	1,00	2,00	1,00	381,06	381,06	762,12	381,06		100,000
	A R I P O R T A R E							420'354,54	74'660,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							420'354,54	74'660,69	
251 E.02.130/b	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, flangiato PN 10/16, in opera: diametro 40 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	138,39	276,78	276,78			
252 E.02.130/c	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, flangiato PN 10/16, in opera: diametro 50 mm Sommano cad	12,00	12,00	---	149,90	1'798,80	1'798,80			
253 E.02.130/e	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, flangiato PN 10/16, in opera: diametro 80 mm Sommano cad	12,00	12,00	---	182,33	2'187,96	2'187,96			
254 E.02.133/e	Valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali, corpo valvol in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filett ... massimo 30%: a tre vie con servocomando a due posizioni, alimentazione 24 V: diametro nominale 1/2", kVs 1,6 via diretta Sommano cad	21,00	21,00	---	165,48	3'475,08	3'475,08			
255 E.02.133/f	Valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali, corpo valvol in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filett ... massimo 30%: a tre vie con servocomando a due posizioni, alimentazione 24 V: diametro nominale 3/4", kVs 2,5 via diretta Sommano cad	14,00	14,00	---	167,59	2'346,26	2'346,26			
256 E.02.134/e	Valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali, corpo valvol in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filett ... e massimo 30%: a tre vie con servocomando proporzionale, alimentazione 24 V: diametro nominale 1/2", kVs 1,6 via diretta Sommano cad	6,00	6,00	---	222,39	1'334,34	1'334,34			
257 E.02.134/f	Valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali, corpo valvol in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filett ... e massimo 30%: a tre vie con servocomando proporzionale, alimentazione 24 V: diametro nominale 3/4", kVs 2,5 via diretta Sommano cad	8,00	8,00	---	224,49	1'795,92	1'795,92			
258 E.02.150/e	Valvola a globo a tre vie per la termoregolazione di impianti di riscaldamento centralizzati e unità di trattamento aria, corpo in ottone DN 1/2"; in ghisa DN 3/4"-2", parti intern ... uale: corpo valvola con servocomando a regolazione proporzionale a variazione di tensione: diametro 2", 40,0 kVs al mc/h Sommano cad	3,00	4,00	1,00	829,36	2'488,08	3'317,44	829,36		33,333
259 E.02.152/e	Valvola a globo a tre vie, corpo in ghisa, parti interne in ottone, attacchi flangiati PN 16, temperatura fluido -10 ÷ 120 °C, corsa 16,5 ÷ 45 mm, regolazione equipercentuale: corpo valvola con servocomando a regolazione proporzionale a variazione di tensione: diametro 80 mm, 130 kVs al mc/h Sommano cad	3,00	3,00	---	1'524,70	4'574,10	4'574,10			
	A R I P O R T A R E							421'183,90	74'660,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							421'183,90	74'660,69	
260 E.02.181	Termostato ambiente con regolazione a due posizioni per montaggio a parete in cassetta con grado di protezione IP 30, con manopole per regolazione ventilatori a 3 velocità, commutazione estate inverno e On-Off, elemento sensibile bimetallico, scala 5 ÷ 35 °C, a due relè 3 A alimentazione 230 V Sommano cad	31,00	31,00	---	82,54	2'558,74	2'558,74			
261 E.02.182	Termostato ambiente con regolazione proporzionale 0-10 V, in cassetta a parete con grado di protezione IP 30, con manopole per regolazione temperatura, elemento sensibile bimetallico, scala 5 ÷ 30 °C, alimentazione 24 V Sommano cad	7,00	7,00	---	140,49	983,43	983,43			
262 E.03.049/a	Ventilconvettore con ventilatore centrifugo e motore elettrico e scheda inverter, struttura portante in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in ... er installazione orizzontale e verticale: resa frigorifera 1,33 kW, resa termica 1,63 kW velocità media portata 210 mc/h Sommano cad	5,00	5,00	---	876,58	4'382,90	4'382,90			
263 E.03.051/a	Ventilconvettore a cassetta installato a controsoffitto con ventilatore radiale a singola aspirazione e motore elettrico, scheda inverter, struttura portante in acciaio zincato, ba ... C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.: con due batterie a quattro tubi resa frigorifera 2,33 kW, resa termica 3,03 kW Sommano cad	16,00	16,00	---	1'458,07	23'329,12	23'329,12			
264 E.03.051/b	Ventilconvettore a cassetta installato a controsoffitto con ventilatore radiale a singola aspirazione e motore elettrico, scheda inverter, struttura portante in acciaio zincato, ba ... C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.: con due batterie a quattro tubi resa frigorifera 2,70 kW, resa termica 3,46 kW Sommano cad	14,00	14,00	---	1'558,71	21'821,94	21'821,94			
265 E.03.054/a	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE OPPURE DALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dall ... tribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa. Sommano cad	7,00	7,00	---	272,61	1'908,27	1'908,27			
266 E.03.054/b	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE OPPURE DALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dall ... istribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. Per allaccio 2 tubi con scarico condensa. Sommano cad	7,00	7,00	---	343,98	2'407,86	2'407,86			
267 E.03.054/c	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE OPPURE DALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dall ... istribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. Per allaccio 4 tubi con scarico									
	A R I P O R T A R E							421'183,90	74'660,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							421'183,90	74'660,69	
268 E.03.069/a	condensa. Sommano cad	35,00	35,00	---	597,87	20'925,45	20'925,45			
	Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su ... alimentazione 230 V-I-50 Hz, delle seguenti caratteristiche: portata aria media 1.450 mc/h, Hst 110 Pa, potenza 0,06 kW Sommano cad	1,00	1,00	---	856,92	856,92	856,92			
269 E.03.079/a	Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata, lunghezza standard alla produzione e prive di coibentazione, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, ... on esclusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto: al mq: spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm Sommano mq	157,30	164,00	6,70	58,52	9'205,20	9'597,28	392,08		4,259
	Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, ... ida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al mq: spessore lamiera 8/10, dimensioni lato maggiore da 310 a 750 mm Sommano mq	50,00	70,00	20,00	47,15	2'357,50	3'300,50	943,00		40,000
271 E.03.091/b	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento autopulente e antimicrobico, ad effetto loto ... per ambienti interni, densità 50 ÷ 54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 µ ed esterno 80 µ Sommano mq	689,00	689,00	---	70,54	48'602,06	48'602,06			
	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento autopulente e antimicrobico, ad effetto loto ... latazioni termiche e ai raggi ultravioletti, spessore pannello 30,5 mm: spessore alluminio interno 80 µ ed esterno 200 µ Sommano mq	195,00	195,00	---	97,22	18'957,90	18'957,90			
273 E.03.113/e	Condotta flessibile in alluminio triplo strato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato conforme alla norma EN 13180, temperat ... ette di fissaggio con esclusione del costo dei raccordi di giunzione e di eventuale staffaggio: diametro nominale 203 mm Sommano m	34,00	104,00	70,00	21,56	733,04	2'242,24	1'509,20		205,882
	Coibentazione esterna di canale in alluminio posto ad una altezza massima di 3 m, realizzata con materassino in lana minerale fermata con filo d'acciaio zincato, rivestito esternam ... posti (altezza rivestimento circa 3 cm e fissati con viti autofilettanti, in opera compresa siliconatura delle giunzioni Sommano mq	204,10	247,00	42,90	67,37	13'750,22	16'640,39	2'890,17		21,019
275	Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera									
	A R I P O R T A R E							426'918,35	74'660,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							426'918,35	74'660,69	
E.03.145/a	a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 200 x 100 mm Sommano cad	16,00	16,00	---	71,92	1'150,72	1'150,72			
276 E.03.145/b	Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 300 x 100 mm Sommano cad	3,00	3,00	---	75,54	226,62	226,62			
277 E.03.145/c	Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 300 x 160 mm Sommano cad	29,00	29,00	---	84,57	2'452,53	2'452,53			
278 E.03.145/g	Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 500 x 160 mm Sommano cad	11,00	11,00	---	105,15	1'156,65	1'156,65			
279 E.03.145/j	Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 400 x 200 mm Sommano cad	5,00	5,00	---	111,81	559,05	559,05			
280 E.03.146/a	Griglia di transito aria dai locali, in alluminio con profilo antiluce, installata su porta, data in opera a perfetta regola d'arte, con esclusione delle opere murarie o da falegname, delle dimensioni di: 300 x 160 mm Sommano cad	31,00	31,00	---	95,80	2'969,80	2'969,80			
281 E.03.180/b	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera ... tteristiche: diffusore di aspirazione: dimensione esterna 450 x 450 mm, diametro nominale attacco tubo flessibile 200 mm Sommano cad	3,00	3,00	---	193,86	581,58	581,58			
282 E.03.180/d	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera ... tteristiche: diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diametro nominale attacco tubo flessibile 250 mm Sommano cad	11,00	11,00	---	224,08	2'464,88	2'464,88			
283 E.03.181/a	Diffusore quadrato vorticoso ad alta induzione, in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in mate ... ura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni: dimensione esterna 400 x 400 mm, 16 deflettori Sommano cad	35,15	35,15	---	163,06	5'731,56	5'731,56			
	A R I P O R T A R E							426'918,35	74'660,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							426'918,35	74'660,69	
284 E.03.187/d	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, munita di marcatura CE conforme alla norma EN 15650:2010, certificata secondo EN 1366-2, classificata secondo EN 13501-3, classifica ... perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: 355 mm Sommano cad	4,00	4,00	---	480,17	1'920,68	1'920,68			
285 E.03.187/f	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, munita di marcatura CE conforme alla norma EN 15650:2010, certificata secondo EN 1366-2, classificata secondo EN 13501-3, classifica ... perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: 450 mm Sommano cad	8,00	8,00	---	509,17	4'073,36	4'073,36			
286 E.03.187/g	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, munita di marcatura CE conforme alla norma EN 15650:2010, certificata secondo EN 1366-2, classificata secondo EN 13501-3, classifica ... perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: 500 mm Sommano cad	4,00	4,00	---	526,37	2'105,48	2'105,48			
287 E.03.220/b	Griglia di aspirazione/espulsione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 850 mm: base 800 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	441,28	882,56	882,56			
288 E.04.01.005/a	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... iglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna Sommano cad	18,00	18,00	---	241,50	4'347,00	4'347,00			
289 E.04.01.005/b	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... per ante secondarie di porte a due battenti, con asta verticale integrata nel battente, senza funzionamento dall'esterno Sommano cad	18,00	18,00	---	362,25	6'520,50	6'520,50			
290 E.04.015/c	Naspo UNI 25 in cassetta in acciaio preverniciata completa di tubo semirigido di colore rosso con raccordi e manicotti, erogatore in ottone con portello con lastra trasparente in m ... escluse le opere murarie ed il ripristino dell'intonaco o della finitura montata: manichetta da 25 m, 650 x 700 x 200 mm Sommano cad	10,00	10,00	---	583,02	5'830,20	5'830,20			
291 E.04.022/e	Porta cieca tagliafuoco ad un battente con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 800 x 2.150 mm Sommano cad	7,00	7,00	---	530,14	3'710,98	3'710,98			
	A R I P O R T A R E							426'918,35	74'660,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							426'918,35	74'660,69	
292 E.04.022/f	Porta cieca tagliafuoco ad un battente con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 900 x 2.150 mm Sommano cad	12,00	12,00	---	549,92	6'599,04	6'599,04			
293 E.04.024/i	Porta cieca tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... te, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.200 x 2.150 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	945,99	945,99	945,99			
294 E.04.024/n	Porta cieca tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... te, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.600 x 2.150 mm Sommano cad	9,00	9,00	---	1'036,18	9'325,62	9'325,62			
295 E.04.026/d	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, per reti antincendio, rivestimento esterno con polveri epossidiche, di colore rosso, serie media: diametro nominale 1"1/4, spessore 3,2 mm, peso 3,11 kg/m Sommano m	85,00	85,00	---	27,45	2'333,25	2'333,25			
296 E.04.026/e	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, per reti antincendio, rivestimento esterno con polveri epossidiche, di colore rosso, serie media: diametro nominale 1"1/2, spessore 3,2 mm, peso 3,58 kg/m Sommano m	8,00	7,60	-0,40	30,83	246,64	234,31		12,33	-4,999
297 E.04.026/f	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, per reti antincendio, rivestimento esterno con polveri epossidiche, di colore rosso, serie media: diametro nominale 2", spessore 3,6 mm, peso 5,05 kg/m Sommano m	75,00	75,00	---	41,26	3'094,50	3'094,50			
298 E.04.038/e	Cavo antincendio schermato FG29OHM16, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, c ... cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq Sommano m	1'900,00	2'383,10	483,10	5,26	9'994,00	12'535,11	2'541,11		25,426
299 E.04.041/a	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di r ... ternamento o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con diametro esterno di 50 mm Sommano cad	128,00	136,00	8,00	62,33	7'978,24	8'476,88	498,64		6,250
300	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.)									
	A R I P O R T A R E							429'958,10	74'673,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							429'958,10	74'673,02	
E.04.041/c	mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di r ... ternamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con diametro esterno di 75 mm Sommano cad	8,00	8,00	---	68,62	548,96	548,96			
301 E.04.045/a	Pannello per passaggio cavi e/o tubi a sigillatura stagna IP 66/67, resistenza al fuoco EI 60-120 in accordo alla norma EN 1366-3, antiroditore, riaccessibile, modificabile in futu ... attabilità di 1 mm, privi di alogeni, non emananti gas tossici: dimensioni 210 x 280 mm, con 16 moduli diametro 10-25 mm Sommano cad	18,00	18,00	---	572,68	10'308,24	10'308,24			
302 E01.170.b	Staffaggio costituito da profilato 41 x 41 mm sospeso mediante barra filettate comprensivo di dadi e rondelle per il fissaggio, sono esclusi i collari per i fissaggi delle tubazioni: profilato lunghezza 1000 mm e barre filettate del tipo: M 8 Sommano cad	---	107,00	107,00	24,13	---	2'581,91	2'581,91		
303 LO.1M.08.04 0.10/b	Sistema di pressurizzazione da collocarsi all'interno di locali filtro fumo con aspirazione connessa a cielo libero o a zona sicura tramite apposite canalizzazioni certificate EI 1 ... parte). - quadro di comando con unità ventilante, attivazione primaria manuale e/o automatica, portata a 280Pa 3200m³/h Sommano cad	7,00	7,00	---	4'682,08	32'774,56	32'774,56			
304 LO.1M.08.04 0.30/b	Condotti di ventilazione con resistenza al fuoco EI 120 per sistemi di pressurizzazione adatti per locali a rischio incendio, realizzati mediante miscela a base di silicati in modo ... teriale del 03 agosto 2015, Decreto ministeriale del 30 novembre 1983, Norma UNI-EN 1366-1: - tubazione Ø interno 270 mm Sommano m	100,00	100,00	---	233,92	23'392,00	23'392,00			
305 LO.1M.08.04 0.30/d	Condotti di ventilazione con resistenza al fuoco EI 120 per sistemi di pressurizzazione adatti per locali a rischio incendio, realizzati mediante miscela a base di silicati in modo ... del 03 agosto 2015, Decreto ministeriale del 30 novembre 1983, Norma UNI-EN 1366-1: - curva a 45° o 90° Ø interno 270 mm Sommano cad	16,00	16,00	---	172,34	2'757,44	2'757,44			
306 MA.04.05.03 3/001	ARCHITRAVI. Architravi da montare in murature di qualunque spessore, forniti e posti in opera. Sono compresi: le riprese delle murature con materiale di recupero o nuovo; l'idonea ... in proiezione orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a 30 cm. per ogni lato. In c.a. prefabbricati. Sommano m²	1,44	4,90	3,46	581,09	836,77	2'847,34	2'010,57		240,277
307 MA.13.12.02 1*/001	Elettropompa in-line singola elettronica. Elettropompa in-line singola elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima des ... minale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità. Q = 1,0/6,0/12,0 H = 28,0/ 25,0/ 13,0 DN = mm 32 Sommano cad	2,00	2,00	---	5'381,13	10'762,26	10'762,26			
	A R I P O R T A R E							434'550,58	74'673,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							434'550,58	74'673,02	
308 MA.13.12.02 1*/002	Elettropompa in-line singola elettronica. Elettropompa in-line singola elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima des ... nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità. Q = 1,0/8,0/20,0 H = 11,2/ 10,4/3,5 DN = mm 40 Sommano cad	2,00	2,00	---	4'076,08	8'152,16	8'152,16			
309 MA.13.12.02 1*/006	Elettropompa in-line singola elettronica. Elettropompa in-line singola elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima des ... inale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità. Q = 10,0/20,0/50,0 H = 13,5/ 12,4/ 5,9 DN = mm 65 Sommano cad	4,00	4,00	---	5'289,14	21'156,56	21'156,56			
310 MA.13.19.05 9*/003	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per medi e grandi impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnolog ... olazione e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, ecc Modulo autonomo da 16 punti. Sommano cad	2,00	2,00	---	2'577,95	5'155,90	5'155,90			
311 MA.13.19.05 9*/007	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per medi e grandi impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnolog ... fra quadri di regolazione e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, ecc Linea bus. Sommano m	1'300,00	1'400,00	100,00	11,99	15'587,00	16'786,00	1'199,00		7,692
312 MA.13.19.05 9*/011	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per medi e grandi impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnolog ... adri di regolazione e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, ecc SoftWare grafico. Sommano cad	1,00	1,00	---	5'060,06	5'060,06	5'060,06			
313 MA.13.19.05 9*/012	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per medi e grandi impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnolog ... enti in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, ecc Punti controllati (programmazione non grafica). Sommano cad	48,00	48,00	---	255,99	12'287,52	12'287,52			
314 MA.13.22.00 5*/010	Umidificatore a vapore con elettrodi, regolazione elettronica a microprocessore, pannello visualizzatore. Umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi, regolatore elet ... ore e scarico condensa. Produzione vapore max: PV(kg/h). Potenza elettrica max: PE(KW). PV=90,0 PE=34,2x2 Trifase 380 V. Sommano cad	1,00	1,00	---	5'065,79	5'065,79	5'065,79			
315 MA.13.22.00 5*/011	Umidificatore a vapore con elettrodi, regolazione elettronica a microprocessore, pannello visualizzatore. Umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi, regolatore elet ... scarico condensa. Produzione vapore max: PV(kg/h). Potenza elettrica max: PE(KW). Adattatore per regolazione modulante. Sommano cad	1,00	1,00	---	327,30	327,30	327,30			
	A R I P O R T A R E							435'749,58	74'673,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							435'749,58	74'673,02	
316 MA.16.02.00 7/006	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a muro. Sommano cad	22,00	22,00	---	106,13	2'334,86	2'334,86			
317 MA.29.1.02. 01	Telecamere fisse NPVDC023 Fornitura Posa e connessione Telecamere. Telecamera fissa di tipo bullet, telecamera IP Megapixel di ultima generazione, con fattore di forma di tipo Bull ... to POE e interfaccia seriale RS485. Deve disporre di ingresso allarme e 1 uscita allarme, 1 Audio input + 1 audio output Sommano cad	19,00	19,00	---	579,75	11'015,25	11'015,25			
318 MA.29.2.03. 10	Router Cat.1 Fornitura, posa in opera e configurazione di router fascia base /home office con connettività xDSL, IEEE 802.11d,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1x,IEEE 802.3af, 2 interfacce LAN ... za 3DES,128-bit AES,192-bit AES,256-bit AES,DES,HTTPS,IPSEC,SSL/TLS ; throughput 150 Mbps, Encryption throughput 75 Mbps Sommano cad	7,00	7,00	---	1'516,08	10'612,56	10'612,56			
319 MA.30.04.01 4.01	MA.30.04.014.001 - F.di TRAVE TESTALETTO SINGOLO PRONTO SOCCORSO E DEGENZE Fornitura in opera Trave testaleto idonea all'installazione a parete per la distribuzione elettrica e d ... tipo "UNI" per "aria medicale"; -n°1 presa tipo "UNI" per "vuoto/aspirazione" Grado di protezione non inferiore ad IP42. Sommano cad	40,00	---	-40,00	1'658,87	66'354,80	---		66'354,80	-100,000
320 N.P.IE01	Manodopera per Modifica quiadro elettrico alimentazione : Quadro Sala Tac Sommano cadauno	---	1,00	1,00	85,00	---	85,00	85,00		
321 NP.001	Fornitura e posa di trave testaleto verticale "STAND ALONE" per doppio posto letto. Dotazione per posto letto: - N.8 prese elettriche schuko UNEL singolarmente protette da fusibi ... mensola porta strumentazione con cassetto e con barre porta accessori laterali, dimensioni standard mm 440x440. Sommano cadauno	---	4,00	4,00	23'836,40	---	95'345,60	95'345,60		
322 NP.002	Fornitura e posa di trave testaleto a parete per un posto letto. Dotazione: - luce indiretta 2x20 W accensione tramite ON/OFF a bordo trave ; luce visita 2x10 W Led accensione tr ... singolarmente protetta da fusibile; N.3 prese gas complete (O2-AIR4BAR-VAC) UNI; N.1 barra porta accessori integrata Sommano cadauno	---	32,00	32,00	5'529,95	---	176'958,40	176'958,40		
323 NP.003	Staffaggi statici e sismici per canalizzazioni impianti meccanici - costi per servizi tecnici Hilti, Pronto Soccorso Sommano a corpo	---	1,00	1,00	68'998,55	---	68'998,55	68'998,55		
324 NP.004	Piastra per ancoraggio monitor su TOTEM - tipo PIASTRA BERMAN Sommano cadauno	---	2,00	2,00	991,21	---	1'982,42	1'982,42		
	A R I P O R T A R E							779'119,55	141'027,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							779'119,55	141'027,82	
325 NP.005	Piastra per ancoraggio Scialitica RIMSA a muro. Sommano cadauno	---	3,00	3,00	1'120,87	---	3'362,61	3'362,61		
326 NP.006	Piastra per ancoraggio Scialitica Pentaed RIMSA su TOTEM - tipo PIASTRA BERMAN. Sommano cadauno	---	2,00	2,00	1'120,87	---	2'241,74	2'241,74		
327 NP.007	Realizzazione di diversa rete di adduzione e scarico acque bianche nell'OBI - ORDINE DI SERVIZIO DEL 08.10.2024.A Sommano a corpo	---	1,00	1,00	1'946,30	---	1'946,30	1'946,30		
328 NP.008	Realizzazione di diversa rete di adduzione e scarico acque bianche nella zona codice rosso Sommano cadauno	---	1,00	1,00	3'145,57	---	3'145,57	3'145,57		
329 NP.009	Protezione antincendio mediante coibentazione interna di attraversamenti orizzontali e verticali (solai, pareti) di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropil ... ghezza rapportata al Ø esterno del tubo da rivestire, applicato internamente al foro di attraversamento e dal lato fuoco Sommano cadauno	---	1,00	1,00	43'563,18	---	43'563,18	43'563,18		
330 NP.010	Bonifica di tutti gli impianti passanti nel soffitto della Camera calda Sommano mq	---	62,78	62,78	10,22	---	641,61	641,61		
331 NP.011	Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la protezione al fuoco di elementi in acciaio, calcestruzzo e muratura, applica a mano o aspruzzo. Sommano mq	---	37,46	37,46	83,69	---	3'135,03	3'135,03		
332 NP.012	Monitor LCD, formato 16:9, risoluzione 4K 3.840 × 2.160 pixel, 16.7milioni di colori, contrasto 1000:1, luminanza 390 cd/m2, ingresso video 3x HDMI, sintonizzatore TV analogico/dig ... golo di vista 176°, tempo di risposta 5 msec, alimentazione 240 V c.a., compresa l'attivazione dell'impianto:Schermo 43" Sommano cadauno	---	1,00	1,00	3'045,62	---	3'045,62	3'045,62		
333 NP.013	Fornitura e posa in opera di kit TX/RX extender attivo su UTP per segnale video HDMI, USB, audio, IR, risoluzione Max 4K, portata Max 150m. Sono compresi l'installazione , gli accessori, il cavo HDM, i collegamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'148,14	---	1'148,14	1'148,14		
334	Rete elettrosaldata zincata per presidi di antisfondellamento dei solai esistenti Fornitura e posa in									
	A R I P O R T A R E							841'349,35	141'027,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							841'349,35	141'027,82	
NP.014	opera di presidio antisfondellamento di messa in sicur ... i solai in laterocemento. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Sommano mq	---	47,52	47,52	67,64	---	3'214,25	3'214,25		
335 NP.015	Fornitura e posa di resina epossidica per pavimenti, sono comprese le seguenti lavorazioni: - Pulizia ed aspirazione con sistema industriale - Applicazione, mediante rasatura, di ... a industriale - Applicazione finale, a rasare, di resina epossidica bicomponente nel colore rosso o altro da concordare Sommano mq	---	120,50	120,50	129,26	---	15'575,83	15'575,83		
336 NP.016	Staffaggi statici e sismici per canalizzazioni impianti meccanici - costi per servizi tecnici Hilti, Degenze Sommano cadauno	---	1,00	1,00	43'811,08	---	43'811,08	43'811,08		
337 NP.IS01	Centrale Allarme Wireless, completa di Batteria per gestione N.04 ingressi "allarme Vandalismo", tipo Ajax articolo 7561 Sommano cadauno	---	1,00	1,00	850,00	---	850,00	850,00		
338 NP.IS02	Alimentatore per centrale allarme 230Vca/12Vdc - 1,5A per Centrale allarme c.s. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	95,00	---	95,00	95,00		
339 NP.IS03	Sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale WIRELESS, autoalimentata ed autoprotetta, completa di batteria Tampone , tipo Ajax articolo 8697 Sommano cadauno	---	1,00	1,00	350,00	---	350,00	350,00		
340 NP.IS04	Ripetitore ottico 12/24Vdc led ø 20 mm colore rosso, completo di Buzzer Sommano cadauno	---	4,00	4,00	110,00	---	440,00	440,00		
341 NP.IS05	Pulsante Wireless, autonomia 5 anni, da applicare in zona Nascosta (sotto tavolo scrivania) per comando allarme atto vandalismo Sommano cadauno	---	4,00	4,00	105,00	---	420,00	420,00		
342 NP.IS06	Modulo uscita WIRELESS, per comando sirena e ripetitore Ottico, con Buzzer Sommano cadauno	---	4,00	4,00	105,00	---	420,00	420,00		
343 NP.IS07	Programmazione e messa in Funzione Sistema Impianto Atto Vandalismo Sommano cadauno	---	1,00	1,00	600,00	---	600,00	600,00		
	A R I P O R T A R E							907'125,51	141'027,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							907'125,51	141'027,82	
344 PU.A.01.061 /b	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, compresa l'attivazione dell'impianto: per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm Sommano cad	7,00	7,00	---	329,21	2'304,47	2'304,47			
345 PU.A.01.076 /e	Cavo antincendio EVAC FTS29OM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in vetro- mica e guaina in mescola LSZH qualità S29, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5, ... 11 Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca-s1b,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq Sommano m	600,00	886,00	286,00	4,97	2'982,00	4'403,42	1'421,42		47,667
346 RU.15.03.04 54	(NVR PER TELECAMERE) - NETWORK VIDEO RECORDER (NVR) 8 CANALI IP Sommano cadauno	---	1,00	1,00	2'870,70	---	2'870,70	2'870,70		
347 UM.07.02.44 0/01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. PANNELLI SEMIRIGIDI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in ... telli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 3. Sommano mq	818,46	1'010,66	192,20	8,17	6'686,82	8'257,09	1'570,27		23,483
348 UM.07.02.44 0/02	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. PANNELLI SEMIRIGIDI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in ... in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. Sommano mq	2'266,92	2'946,33	679,41	1,35	3'060,34	3'977,54	917,20		29,971
349 UM.09.03.06 1/01	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere mur ... petto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice Sommano mq	109,10	109,10	---	340,00	37'094,00	37'094,00			
350 UM.09.03.06 1/02	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere mur ... o delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Maggiorazione alle porte interne in alluminio per profilo maggiorato Sommano mq	114,10	114,10	---	15,00	1'711,50	1'711,50			
351 UM.09.03.06 1/03	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere mur ... , il rispetto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Maggiorazione alle porte interne in alluminio per mostra Sommano mq	114,10	114,10	---	57,50	6'560,76	6'560,76			
	A R I P O R T A R E							913'905,10	141'027,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							913'905,10	141'027,82	
352 UM.09.03.06 1/07	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere mur ... UNI EN 14351-2 Maggiorazione per tamburatura con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante. Sommano mq	89,47	89,47	---	82,50	7'381,28	7'381,28			
353 UM.09.05.01 2/02	VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA. Vetro stratificato di sicurezza costituito da due lastra di vetro unite con un film plastico interposto in polivinilbutirrale (PVB), fornit ... nto altro occorre per dare l'opera finita. Vetro spessore 44.1 mm (con uno strato di PVB 0.38 mm) – Peso lastra 20 kg/mq Sommano mq	23,94	23,94	---	45,63	1'092,38	1'092,38			
354 UM.09.05.01 4/02	MAGGIORI COSTI. Maggiori costi per finiture particolari di vetri stratificati. Per ogni foglio interposto in PVB acustico da 0.38 mm in più, incolore, del tipo fonoassorbente. Sommano mq	110,12	110,12	---	16,51	1'818,08	1'818,08			
355 UM.09.05.01 4/04	MAGGIORI COSTI. Maggiori costi per finiture particolari di vetri stratificati. Per ogni foglio interposto in PVB da 0.38 mm in più con colorazione bianco opalescente. Sommano mq	49,81	49,81	---	18,07	900,06	900,06			
356 UM.13.04.05 0/07	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI CON POTENZIALITÀ TERMICA FINO A KW 9,0. Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 9,0, valutati come aggu ... vi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Raccordo mandata o aspirazione diritto. Sommano cad	5,00	5,00	---	34,94	174,70	174,70			
357 UM.13.04.05 0/08	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI CON POTENZIALITÀ TERMICA FINO A KW 9,0. Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 9,0, valutati come aggu ... delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Raccordo mandata o aspirazione ad angolo. Sommano cad	5,00	5,00	---	53,38	266,90	266,90			
358 UM.13.04.05 0/10	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI CON POTENZIALITÀ TERMICA FINO A KW 9,0. Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 9,0, valutati come aggu ... delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Griglia di mandata con alette orientabili. Sommano cad	5,00	5,00	---	74,24	371,20	371,20			
359 UM.13.04.05 0/11	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI CON POTENZIALITÀ TERMICA FINO A KW 9,0. Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 9,0, valutati come aggu ... ttori, comprensivi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Griglia di aspirazione. Sommano cad	5,00	5,00	---	83,20	416,00	416,00			
	A R I P O R T A R E							913'905,10	141'027,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							913'905,10	141'027,82	
360 UM.13.12.01 6/02	CIRCOLATORE SINGOLO PER ACQUA DI CIRCUITO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI. Circolatore singolo a rotore immerso ad elevata efficienza energetica secondo la direttiva ErP 2015 ... H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Potenza nominale motore: P (kW). Q=1,0/5,0/9,0 - H=0,80/0,51/0,18 – DN 25 - P=0,12 Sommano cad	1,00	2,00	1,00	1'060,80	1'060,80	2'121,60	1'060,80		100,000
361 UM.13.12.05 1/03	ELETTROPOMPA SINGOLA MONOSTADIO IN LINEA, PN6/PN10, VELOCITA' VARIABILE, PER ACQUA DI CIRCUITO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI CON INVERTER INCORPORATO. Elettropompa singola monosta ... H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Potenza nominale motore: P (kW). Q=2,0/8,0/14,0 – H=1,70/1,50/1,07 – DN 32 - P=0,55 Sommano cad	2,00	2,00	---	4'086,00	8'172,00	8'172,00			
362 UM.13.12.05 1/08	ELETTROPOMPA SINGOLA MONOSTADIO IN LINEA, PN6/PN10, VELOCITA' VARIABILE, PER ACQUA DI CIRCUITO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI CON INVERTER INCORPORATO. Elettropompa singola monosta ... (bar). Diametro nominale: DN (mm). Potenza nominale motore: P (kW). Q=4,0/13,0/22,0 – H=2,26/2,12/1,42 – DN 40 - P=1,10 Sommano cad	2,00	2,00	---	4'732,80	9'465,60	9'465,60			
363 UM.13.12.20 0/01	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE, COMPLETO DI QUADRO ELETTRICO. Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico con interrut ... redispinto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici. Quadro per pompa singola fino a 0,6 kW. Sommano cad	11,00	11,00	---	458,40	5'042,40	5'042,40			
364 UM.13.12.20 0/02	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE, COMPLETO DI QUADRO ELETTRICO. Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico con interrut ... disposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici. Quadro per pompa singola da 0,8 a 1,3 kW. Sommano cad	2,00	2,00	---	458,40	916,80	916,80			
365 UM.13.16.07 0/02	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 100% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante per tubaz ... uperficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 22 (1/2"). Sommano m	50,00	225,06	175,06	10,66	533,00	2'399,14	1'866,14		350,120
366 UM.13.16.07 0/04	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 100% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante per tubaz ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 34 (1"). Sommano m	8,00	111,05	103,05	12,40	99,20	1'377,02	1'277,82		1288,125
	A R I P O R T A R E							918'109,86	141'027,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							918'109,86	141'027,82	
367 UM.13.16.07 0/05	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 100% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante per tubaz ... erna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 50 x 42 (1"1/4) (in lastra). Sommano m	16,00	25,00	9,00	37,32	597,12	933,00	335,88		56,250
368 UM.13.16.07 0/07	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 100% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante per tubaz ... esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 64 x 60 (2") (in lastra). Sommano m	444,00	444,00	---	56,05	24'886,20	24'886,20			
369 UM.13.16.07 0/08	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 100% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante per tubaz ... erna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 64 x 76 (2"1/2) (in lastra). Sommano m	140,00	140,00	---	62,00	8'680,00	8'680,00			
370 UM.13.16.07 0/09	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 100% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante per tubaz ... esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 64 x 88 (3") (in lastra). Sommano m	408,00	408,00	---	64,48	26'307,84	26'307,84			
371 UM.13.16.07 0/10	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 100% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante per tubaz ... sterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 64 x 114 (4") (in lastra). Sommano m	30,00	30,00	---	71,92	2'157,60	2'157,60			
372 UM.13.16.07 0/12	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 100% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante per tubaz ... sterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 64 x 168 (6") (in lastra). Sommano m	9,00	9,00	---	89,28	803,52	803,52			
373 UM.13.16.08 0/03	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... ficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo									
	A R I P O R T A R E							918'445,74	141'027,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							918'445,74	141'027,82	
374 UM.13.16.08 0/04	da isolare: D (mm). s x D = 13 x 17 (3/8"). Sommano m	20,00	20,00	---	2,90	58,00	58,00			
	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... ficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 19 x 22 (1/2"). Sommano m	159,00	179,50	20,50	5,27	837,93	945,97	108,04		12,894
375 UM.13.16.08 0/05	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... ficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 19 x 27 (3/4"). Sommano m	340,00	426,35	86,35	6,15	2'091,00	2'622,05	531,05		25,397
	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... erficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 19 x 34 (1"). Sommano m	471,00	510,55	39,55	6,57	3'094,47	3'354,31	259,84		8,397
377 UM.13.16.08 0/07	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... icie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 42 (1"1/4). Sommano m	250,00	260,00	10,00	15,25	3'812,50	3'965,00	152,50		4,000
	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... icie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 48 (1"1/2). Sommano m	176,00	176,00	---	16,62	2'925,12	2'925,12			
379 UM.13.16.08 0/09	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... erficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 60 (2"). Sommano m	108,00	108,00	---	20,46	2'209,68	2'209,68			
	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI									
380										
	A R I P O R T A R E							919'497,17	141'027,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							919'497,17	141'027,82	
UM.13.16.08 0/10	CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... icie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 76 (2"1/2). Sommano m	36,00	69,00	33,00	24,68	888,48	1'702,92	814,44		91,667
381 UM.13.16.08 0/11	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° A +105° C, SPESSORE 50% CONFORME ALLA VIGENTE NORMATIVA. Isolante costituito ... erficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 88 (3"). Sommano m	60,00	250,00	190,00	27,78	1'666,80	6'945,00	5'278,20		316,667
382 UM.13.16.18 0/02	RIVESTIMENTO SUPERFICIALE PER ISOLAMENTI DI TUBAZIONI, VALVOLE ED ACCESSORI. Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole e ... ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8. Sommano mq	929,01	929,01	---	83,08	77'182,16	77'182,16			
383 UM.13.16.22 0/02	RIVESTIMENTO SUPERFICIALE PER ISOLAMENTI DI CANALI DI DISTRIBUZIONE ARIA. Rivestimento per canali di distribuzione aria realizzato con lamierino di acciaio zincato o alluminio con ... ono essere sigillate con opportuno mastice affinché sia garantita l'impermeabilità all'acqua. Rivestimento in alluminio. Sommano mq	132,00	132,00	---	78,12	10'311,84	10'311,84			
384 UM.13.17.12 0/01	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, ... di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 3/4" D = 1/2" 2 + 2. Sommano cad	3,00	3,00	---	79,20	237,60	237,60			
385 UM.13.17.12 0/02	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, ... di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 3/4" D = 1/2" 3 + 3. Sommano cad	4,00	4,00	---	98,40	393,60	393,60			
386 UM.13.17.12 0/03	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, ... di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 3/4" D = 1/2" 4 + 4. Sommano cad	2,00	2,00	---	118,80	237,60	237,60			
387 UM.13.17.12	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, ... i di rame o									
	A R I P O R T A R E							925'589,81	141'027,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							925'589,81	141'027,82	
0/09	polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1" D = 1/2" 8 + 8. Sommano cad	1,00	1,00	---	291,60	291,60	291,60			
388 UM.13.18.23 0/02	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25, CAMPO DI PRESSIONE 0,14 - 2,20 BAR. Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 ... ata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (mc/h). DN 20 (3/4") P min 0,45 P max 1,82. Sommano cad	27,00	27,00	---	217,20	5'864,40	5'864,40			
389 UM.13.18.23 0/03	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25, CAMPO DI PRESSIONE 0,14 - 2,20 BAR. Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 ... rtata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (mc/h). DN 25 (1") P min 0,91 P max 4,31. Sommano cad	22,00	22,00	---	316,80	6'969,60	6'969,60			
390 UM.13.19.30 0/06	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con ... avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda da canale scala -32/40° C. Sommano cad	7,00	7,00	---	304,80	2'133,60	2'133,60			
391 UM.13.19.30 0/11	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con ... di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda per fumi scala 0/500° C. Sommano cad	7,00	7,00	---	304,80	2'133,60	2'133,60			
392 UM.13.23.08 0/08	VENTILATORE CASSONATO PER MONTAGGIO DIRETTO SU CANALI RETTANGOLARI. Ventilatore cassonato in linea per portate fino a 3200 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio diret ... collegamento: D (larghezza mm x altezza mm). Potenza assorbita: P (W). Q = 1550/3100 H = 5,3/3,2 D = 600 x 300 P =1100. Sommano cad	1,00	1,00	---	1'611,60	1'611,60	1'611,60			
393 UM.13.23.09 0/03	ACCESSORI PER I VENTILATORI CASSONATI. Accessori per ventilatori cassonati costituiti da regolatori di velocità, serrande di sovrappressione, silenziatori, giunti flessibili. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Regolatore monofase a 5 velocità fino a 1500 W. Sommano cad	2,00	2,00	---	516,00	1'032,00	1'032,00			
394 UM.13.23.09	ACCESSORI PER I VENTILATORI CASSONATI. Accessori per ventilatori cassonati costituiti da regolatori di velocità, serrande di sovrappressione, silenziatori, giunti flessibili. Sono esclusi i collegamenti elettrici.									
	A R I P O R T A R E							925'589,81	141'027,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							925'589,81	141'027,82	
0/05	Serranda a sovrappressione L x H = 400 x 200 mm. Sommano cad	1,00	1,00	---	139,20	139,20	139,20			
395 UM.13.23.09 0/17	ACCESSORI PER I VENTILATORI CASSONATI. Accessori per ventilatori cassonati costituiti da regolatori di velocità, serrande di sovrappressione, silenziatori, giunti flessibili. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Giunto flessibile in tela L x H = 400 x 200 mm. Sommano cad	2,00	2,00	---	111,60	223,20	223,20			
396 UM.13.24.03 1/04	SISTEMA CON DISTRIBUZIONE ARIA A PORTATA VARIABILE O COSTANTE TRAMITE CASSETTE TERMINALI DI REGOLAZIONE. Sistema di distribuzione aria a portata variabile o costante ... ra finita, montata e funzionante compreso gli staffaggi. Cassetta terminale con diametro 200 mm e portata max 1350 mc/h. Sommano cad	5,00	5,00	---	1'297,40	6'487,00	6'487,00			
397 UM.13.24.03 1/05	SISTEMA CON DISTRIBUZIONE ARIA A PORTATA VARIABILE O COSTANTE TRAMITE CASSETTE TERMINALI DI REGOLAZIONE. Sistema di distribuzione aria a portata variabile o costante ... ra finita, montata e funzionante compreso gli staffaggi. Cassetta terminale con diametro 250 mm e portata max 2100 mc/h. Sommano cad	6,00	6,00	---	1'318,20	7'909,20	7'909,20			
398 UM.13.24.03 1/06	SISTEMA CON DISTRIBUZIONE ARIA A PORTATA VARIABILE O COSTANTE TRAMITE CASSETTE TERMINALI DI REGOLAZIONE. Sistema di distribuzione aria a portata variabile o costante ... ra finita, montata e funzionante compreso gli staffaggi. Cassetta terminale con diametro 315 mm e portata max 3300 mc/h. Sommano cad	4,00	4,00	---	1'418,30	5'673,20	5'673,20			
399 UM.13.24.06 1/01	PORTINA DI ISPEZIONE PER CANALIZZAZIONI D'ARIA. Portina d'ispezione per canalizzazioni d'aria di dimensioni variabili e comunque fino ad un massimo di cm 60 x 60, rea ... opera è conteggiata singolarmente per ciascuna portina. Portina d'ispezione con lato massimo (o diametro massimo) 300 mm Sommano cad	56,00	56,00	---	51,04	2'858,24	2'858,24			
400 UM.13.24.06 1/02	PORTINA DI ISPEZIONE PER CANALIZZAZIONI D'ARIA. Portina d'ispezione per canalizzazioni d'aria di dimensioni variabili e comunque fino ad un massimo di cm 60 x 60, rea ... opera è conteggiata singolarmente per ciascuna portina. Portina d'ispezione con lato massimo (o diametro massimo) 400 mm Sommano cad	30,00	30,00	---	78,10	2'343,00	2'343,00			
401 UM.13.24.06 1/03	PORTINA DI ISPEZIONE PER CANALIZZAZIONI D'ARIA. Portina d'ispezione per canalizzazioni d'aria di dimensioni variabili e comunque fino ad un massimo di cm 60 x 60, rea ... opera è conteggiata singolarmente per ciascuna portina. Portina d'ispezione con lato massimo (o diametro massimo) 500 mm Sommano cad	15,00	15,00	---	105,60	1'584,00	1'584,00			
	A R I P O R T A R E							925'589,81	141'027,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							925'589,81	141'027,82	
402 UM.13.24.06 1/04	PORTINA DI ISPEZIONE PER CANALIZZAZIONI D'ARIA. Portina d'ispezione per canalizzazioni d'aria di dimensioni variabili e comunque fino ad un massimo di cm 60 x 60, rea ... opera è conteggiata singolarmente per ciascuna portina. Portina d'ispezione con lato massimo (o diametro massimo) 600 mm Sommano cad	20,00	20,00	---	138,60	2'772,00	2'772,00			
403 UM.13.24.37 0/02	DIFFUSORE A SOFFITTO CON CASSONE PORTAFILTRO E FILTRO ASSOLUTO, IDONEO PER CAMERE BIANCHE, SALE OPERATORIE E SIMILI. Cassone filtrante a soffitto per camere bianche e sal ... l diffusore: LxH (mm). Diametro raccordo circolare: D (mm). Portata d'aria nominale: Q (mc/h). LxH=587x587 D=180 Q= 570. Sommano cad	21,00	21,00	---	848,10	17'810,10	17'810,10			
404 UM.13.24.37 0/03	DIFFUSORE A SOFFITTO CON CASSONE PORTAFILTRO E FILTRO ASSOLUTO, IDONEO PER CAMERE BIANCHE, SALE OPERATORIE E SIMILI. Cassone filtrante a soffitto per camere bianche e sal ... l diffusore: LxH (mm). Diametro raccordo circolare: D (mm). Portata d'aria nominale: Q (mc/h). LxH=740x740 D=250 Q=1050. Sommano cad	1,00	1,00	---	1'084,60	1'084,60	1'084,60			
405 UM.13.24.40 0/01	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE IN ACCIAIO ZINCATO. Serranda di regolazione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette contrapposte in acciaio ... e lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento). Fino a 8,5 dmq (400 x 210). Sommano dmq	7,50	7,50	---	10,78	80,85	80,85			
406 UM.13.24.40 0/02	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE IN ACCIAIO ZINCATO. Serranda di regolazione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette contrapposte in acciaio ... orda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento). Da 8,5 a 12,5 dmq (500 x 210). Sommano dmq	18,75	18,75	---	9,57	179,44	179,44			
407 UM.13.24.41 0/03	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO. Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon ... iametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori. Diametro = 150 L = 300. Sommano cad	9,00	9,00	---	67,10	603,90	603,90			
408 UM.13.24.41 0/05	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO. Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon ... iametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori. Diametro = 200 L = 300. Sommano cad	1,00	1,00	---	88,00	88,00	88,00			
	A R I P O R T A R E							925'589,81	141'027,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							925'589,81	141'027,82	
409 UM.13.24.42 0/01	ACCESSORI PER SERRANDE DI REGOLAZIONE. Accessori per serrande di regolazione da aggiungere al prezzo della serranda, comprensivi di fornitura e posa in opera. Comando manuale fino a 50 dmq. Sommano cad	26,00	33,00	7,00	29,48	766,48	972,84	206,36		26,923
410 UM.13.24.42 4/05	MODULO DI REGOLAZIONE A PORTATA D'ARIA COSTANTE TARABILE CON PRESSIONI A MONTE DA 50 A 250 PA. Modulo di regolazione a portata costante di aria, utilizzabile per immissione ed estr ... e mantenuta costante al variare della pressione a monte. Diametro 150/160 mm. Portata d'aria tarabile da 110 a 240 mc/h. Sommano cad	67,00	73,00	6,00	90,20	6'043,40	6'584,60	541,20		8,955
411 UM.13.24.42 4/06	MODULO DI REGOLAZIONE A PORTATA D'ARIA COSTANTE TARABILE CON PRESSIONI A MONTE DA 50 A 250 PA. Modulo di regolazione a portata costante di aria, utilizzabile per immissione ed estr ... viene mantenuta costante al variare della pressione a monte. Diametro 200 mm. Portata d'aria tarabile da 225 a 400 mc/h. Sommano cad	9,00	9,00	---	106,70	960,30	960,30			
412 UM.13.24.53 0/01	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE, OMOLOGATA REI 120. Serranda tagliafuoco a pala unica con imbocco per canali circolari, lunghezza max mm 400, completa di disgiuntore termico tarato a 72° C, omologata REI 120. Diametro = 200 mm. Sommano cad	21,00	34,00	13,00	399,30	8'385,30	13'576,20	5'190,90		61,905
413 UM.15.03.22 0/04	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 5E. Sommano cad	62,00	4,00	-58,00	73,70	4'569,40	294,80		4'274,60	-93,548
414 UM.15.03.57 0/01	UNITA' CENTRALE DI DIFFUSIONE SONORA DI SICUREZZA SU ARMADIO RACK. Fornitura e posa in opera di sistema integrato "Unità Centrale con amplificatore" con Certificazione di conformit ... lata e funzionante a perfetta regola d'arte compreso il collaudo e la certificazione di conformità. Per centrale da 500W Sommano cad	1,00	1,00	---	10'605,10	10'605,10	10'605,10			
415 UM.15.03.57 0/02	UNITA' CENTRALE DI DIFFUSIONE SONORA DI SICUREZZA SU ARMADIO RACK. Fornitura e posa in opera di sistema integrato "Unità Centrale con amplificatore" con Certificazione di conformit ... eso il collaudo e la certificazione di conformità. Base microfonica di emergenza con autodiagnosi per chiamata selettiva Sommano cad	1,00	1,00	---	897,60	897,60	897,60			
416 UM.15.03.57	DIFFUSORE SONORO INCASSATO PER MONTAGGIO SU CONTROSOFFITTO. Fornitura e posa in opera di diffusore acustico di potenza RMS 6 o 9W alimentato a 70/100V, livello di pressione sonora ... a									
	A R I P O R T A R E							931'528,27	145'302,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							931'528,27	145'302,42	
2	centrale di diffusione sonora, su tubazione predisposta. E' incluso il compenso per il foro sul controsoffitto. Sommano cad	39,00	42,00	3,00	201,30	7'850,70	8'454,60	603,90		7,692
417 UM.15.04.09 5/35	LINEA ELETTRICA IN CAVO RESISTENTE AL FUOCO FTG18M/OM16 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo resistente al fuoco, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato special ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x2,5 mmq Sommano m	1'900,00	2'348,30	448,30	6,24	11'856,00	14'653,39	2'797,39		23,595
418 UM.15.06.05 0/02	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO SPROVVISTO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA CEI EN 61008. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, ... corre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 25A con Id: 0,03A per c.p. e c.c. tipo A. Sommano cad	170,00	170,00	---	112,20	19'074,00	19'074,00			
419 UM.15.06.05 0/30	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO SPROVVISTO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA CEI EN 61008. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, ... ro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 63A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo. Sommano cad	6,00	6,00	---	225,50	1'353,00	1'353,00			
420 UM.15.06.05 0/37	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO SPROVVISTO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA CEI EN 61008. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, ... tro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 63A con Id: 0,03/0,3A di tipo B. Sommano cad	1,00	1,00	---	936,10	936,10	936,10			
421 UM.15.06.07 0/01	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI IN SCATOLA ISOLANTE AD ESECUZIONE FISSA. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, for ... corporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sganciatore di apertura. Sommano cad	6,00	6,00	---	123,20	739,20	739,20			
422 UM.15.06.14 0/02	QUADRO ELETTRICO IN CONTENITORE METALLICO PER LOCALI DI CHIRURGIA. Quadro elettrico in contenitore metallico per locali di chirurgia, completo di trasformatore di isolamento monof ... A in curva C. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per potenza 7,5kVA con otto circuiti in uscita. Sommano cad	5,00	5,00	---	8'506,30	42'531,50	42'531,50			
423 UM.15.06.15 0	PANNELLO REMOTO PER LA SEGNALEZIONE SUL CONTROLLO DI ISOLAMENTO. Pannello remoto per la segnalazione sul controllo di isolamento locali di chirurgia, fornito e posto in opera. S ... mento al quadro per locale di chirurgia; il fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano cad	5,00	5,00	---	158,40	792,00	792,00			
	A R I P O R T A R E							934'929,56	145'302,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							934'929,56	145'302,42	
424 UM.15.06.17 0/59	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il c ... o occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bobina di sgancio a distanza o di minima tensione Sommano cad	6,00	6,00	---	30,80	184,80	184,80			
425 UM.15.06.18 2/01	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO DA PARETE IN LAMIERA 160A. Carpenteria per quadro elettrico da parete in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barrature fino a 160 A ... esclusi i dispositivi di comando e di protezione. Misure assimilabili a (lxh): 515 x 400 mm fino a 48 moduli senza porta Sommano cad	2,00	2,00	---	342,10	684,20	684,20			
426 UM.15.06.18 2/05	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO DA PARETE IN LAMIERA 160A. Carpenteria per quadro elettrico da parete in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barrature fino a 160 A ... clusi i dispositivi di comando e di protezione. Misure assimilabili a (lxh): 515 x 1000 mm fino a 144 moduli senza porta Sommano cad	4,00	4,00	---	628,10	2'512,40	2'512,40			
427 UM.15.06.18 4/01	PORTA IN VETRO PER QUADRI 160A IN CARPENTERIA IN PVC O IN LAMIERA . Porta in VETRO per la chiusura dei quadri 160A in lamiera ed in PVC, da parte o da incasso. Sono inclusi gli acc ... gio e di chiusura (serratura, maniglia) e quant'altro per dare l'opera finita. Misure assimilabili a (lxh): 515 x 400 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	152,90	305,80	305,80			
428 UM.15.06.18 4/05	PORTA IN VETRO PER QUADRI 160A IN CARPENTERIA IN PVC O IN LAMIERA . Porta in VETRO per la chiusura dei quadri 160A in lamiera ed in PVC, da parte o da incasso. Sono inclusi gli acc ... io e di chiusura (serratura, maniglia) e quant'altro per dare l'opera finita. Misure assimilabili a (lxh): 515 x 1000 mm Sommano cad	4,00	4,00	---	242,00	968,00	968,00			
429 UM.15.06.19 5/04	ARMADIO componibile in lamiera In: 400A. Armadio in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barrature fino a 400 A, profondità max 200mm. Conforme alla normativa CEI ... ro per dare l'opera finita, esclusi i dispositivi di comando e di protezione. Misure assimilabili a (hxl): 2000 x 850 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	2'179,10	4'358,20	4'358,20			
430 UM.15.06.19 5/12	ARMADIO componibile in lamiera In: 400A. Armadio in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barrature fino a 400 A, profondità max 200mm. Conforme alla normativa CEI ... ta, esclusi i dispositivi di comando e di protezione. Porta in vetro piano di misure assimilabili a (hxl): 2000 x 850 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	564,30	1'128,60	1'128,60			
431 UM.15.07.20	LIMITATORE DI SOVRATENSIONI SPD (SURGE PROTECTIVE DEVICE) TIPO 2 . Limitatore di sovratensioni (SPD) Tipo 2 secondo CEI EN 61643-11, per la protezione da sovratensioni d ... nto altro occorre									
	A R I P O R T A R E							934'929,56	145'302,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							934'929,56	145'302,42	
4/01	per dare l'opera finita a regola d'arte. Per ogni polo di fase protetto. Quadripolare per reti TN(C) S Sommano cad	4,00	4,00	---	249,70	998,80	998,80			
432 UM.15.14.10 0/01	PANNELLO DI ALLARME INCENDIO Pannello di allarme incendio per segnalazione ottico-acustica con lampade da 3W o a tecnologia LED, suono ed illuminazione program ... bazione predisposta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannello antincendio autoalimentato 95 dB Sommano cad	16,00	16,00	---	168,30	2'692,80	2'692,80			
433 UM.15.14.11 0/03	PULSANTE DI ALLARME RIARMABILE Pulsante di allarme in contenitore termoplastico di colore rosso di tipo riarmabile dotato di chiave speciale di ripristino atto ad azionare un segna ... l tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Analogico ad indirizzamento. Sommano cad	11,00	11,00	---	122,10	1'343,10	1'343,10			
434 UM.15.14.12 0/02	ALIMENTATORE SWITCHING A 24÷27 VOLT C.C. Alimentatore switching a Volt c.c. 24÷27 su custodia metallica o isolante, in grado di fornire corrente fino a 5A, provvisto di ... altro occorre per dare l'opera finita. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Corrente da 2,1 a 5 A. Sommano cad	2,00	2,00	---	191,40	382,80	382,80			
435 UM.15.14.13 0/06	RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Rilevatore di stato analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale al valore della gr ... issaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Duale di fumo e di temperature fissa. Sommano cad	154,00	154,00	---	195,80	30'153,20	30'153,20			
436 UM.15.14.14 0	INCREMENTO PER RIPETITORE OTTICO DI ALLARME PER RILEVATORI. Incremento per ripetitore ottico di allarme comandato direttamente dal rilevatore di stato per la ripetizione ... stodia in materiale isolante e dei collegamenti al rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano cad	77,00	77,00	---	27,50	2'117,50	2'117,50			
437 UM.15.14.17 0/01	CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO DI RILEVAZIONE INCENDI FINO AD UN MASSIMO DI 396 RILEVATORI. Centrale analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi certificata E ... in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Ad una linea fino a 99 sensori Sommano cad	2,00	2,00	---	1'593,90	3'187,80	3'187,80			
438 VE.N.04.22/ 01	GUAINA DI PROTEZIONE GUAINA di tipo spiralata, flessibile in PVC con spirale rinforzata, superficie interna liscia, autoestinguente. Compresi: - guaina di protezione con diametri m ... e vario di consumo e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. GUAINA DI PROTEZIONE per ogni diametro Sommano m	348,00	348,00	---	5,43	1'889,64	1'889,64			
	A R I P O R T A R E							934'929,56	145'302,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							934'929,56	145'302,42	
439 VE.N.04.23/ 01	PRESA GAS MEDICALE DA INCASSO TIPO UNI PRESA rapida a muro per utenza di gas medicali quali ossigeno - vuoto - protossido - aria compressa, completa di blocco base, unità terminale ... nsumo e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. PRESA GAS MEDICALEDA INCASSO TIPO UNI ossigeno Sommano cad	31,00	31,00	---	123,00	3'813,00	3'813,00			
440 VE.N.04.23/ 03	PRESA GAS MEDICALE DA INCASSO TIPO UNI PRESA rapida a muro per utenza di gas medicali quali ossigeno - vuoto - protossido - aria compressa, completa di blocco base, unità terminale ... consumo e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. PRESA GAS MEDICALEDA INCASSO TIPO UNI vuoto Sommano cad	31,00	31,00	---	123,00	3'813,00	3'813,00			
441 VE.N.04.23/ 04	PRESA GAS MEDICALE DA INCASSO TIPO UNI PRESA rapida a muro per utenza di gas medicali quali ossigeno - vuoto - protossido - aria compressa, completa di blocco base, unità terminale ... e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. PRESA GAS MEDICALEDA INCASSO TIPO UNI aria medicale Sommano cad	31,00	31,00	---	111,65	3'461,15	3'461,15			
442 VE.N.04.28/ 01	QUADRO ALLARMI E VISUALIZZATORE CON DISPLAY LCD QUADRO ALLARMI E VISUALIZZATORE CON DISPLAY LCD da usare come allarme medicale di centrale o per riportare gli allarmi dalla central ... tallazione ultimata a regola d'arte; QUADRO ALLARMI E VISUALIZZATORE CON DISPLAY LCD con 5 ingressi 4...20 mA e 8 on-off Sommano cad	3,00	3,00	---	881,60	2'644,80	2'644,80			
443 VE.N.04.30/ 04	QUADRO DI RIDUZIONE DI PRESSIONE GAS MEDICALI Cassetta da incasso completa di coperchio a perdere di protezione in fase cantieristica avente portello apribile di completamento con ... installazione ultimata a regola d'arte. QUADRO DI RIDUZIONE E MONITORAGGIO GAS MEDICALI Tipo doppio per n° 2 gas + vuoto Sommano cad	3,00	3,00	---	2'365,88	7'097,64	7'097,64			
444 VE.N.04.31/ 02	QUADRO DI SEZIONAMENTO AREA QUADRO da incasso per il contenimento di valvole di blocco area. Cassetta da incasso completa di coperchio a perdere di protezione in fase cantieristica ... e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. QUADRO DI SEZIONAMENTO AREA Per n° 2 gas + vuoto Sommano cad	4,00	4,00	---	2'074,23	8'296,92	8'296,92			
445 VE.N.04.32/ 01	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=8/10 mm Sommano m	580,00	600,00	20,00	26,89	15'596,20	16'134,00	537,80		3,448
	A R I P O R T A R E							935'467,36	145'302,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							935'467,36	145'302,42	
446 VE.N.04.32/ 02	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=10/12 mm Sommano m	119,00	188,00	69,00	27,49	3'271,31	5'168,12	1'896,81		57,983
447 VE.N.04.32/ 03	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=12/14 mm Sommano m	221,00	246,00	25,00	30,00	6'630,00	7'380,00	750,00		11,312
448 VE.N.04.32/ 04	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=14/16 mm Sommano m	60,00	148,20	88,20	33,15	1'989,00	4'912,83	2'923,83		147,000
449 VE.N.04.32/ 05	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=16/18 mm Sommano m	193,00	185,50	-7,50	33,78	6'519,54	6'266,19		253,35	-3,886
450 VE.N.04.32/ 06	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=18/20 mm Sommano m	23,00	21,50	-1,50	35,01	805,23	752,72		52,51	-6,521
451 VE.N.04.32/ 07	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=20/22 mm Sommano m	18,00	441,60	423,60	36,27	652,86	16'016,83	15'363,97		2353,333
452 VE.N.04.32/ 08	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI									
	A R I P O R T A R E							956'401,97	145'608,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							956'401,97	145'608,28	
453 VE.N.04.32/ 10	D=26/28 mm Sommano m	21,00	82,00	61,00	41,27	866,67	3'384,14	2'517,47		290,476
	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=39/42 mm Sommano m	70,00	369,60	299,60	69,97	4'897,90	25'860,91	20'963,01		428,000
454 VE.N.04.32/ 11	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per la distribuzione dei gas medicali secondo le prescrizioni UNI 13348 (Cu DHP 5649-65), co ... quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=50/54 mm Sommano m	5,00	15,00	10,00	77,45	387,25	1'161,75	774,50		200,000
455 VE.N.04.33/ 01	VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI Valvole a sfera sgrassate in impianto ad ultrasuoni, complete di codoli a saldare e guarnizioni idonee all'utilizzo con gas medicinali; ... 'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI 16 mm Sommano cad	4,00	10,00	6,00	132,50	530,00	1'325,00	795,00		150,000
456 VE.N.04.33/ 04	VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI Valvole a sfera sgrassate in impianto ad ultrasuoni, complete di codoli a saldare e guarnizioni idonee all'utilizzo con gas medicinali; ... 'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI 42 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	289,30	289,30	289,30			
457 VE.N.04.33/ 05	VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI Valvole a sfera sgrassate in impianto ad ultrasuoni, complete di codoli a saldare e guarnizioni idonee all'utilizzo con gas medicinali; ... 'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI 54 mm Sommano cad	1,00	2,00	1,00	448,08	448,08	896,16	448,08		100,000
458 Z.31.200	Fornitura e posa in opera di porta automatica scorrevole con antipánico a sfondamento integrato a riarmo automatico, dimensioni 180x210 cm. Ante in profilati estrusi in lega di al ... erno e 33.1 spessore mm 6/7 interno. Speciali guarnizioni con i relativi contro-profilati per la tenuta termo-acustica. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	8'080,28	16'160,56	16'160,56			
459	Fornitura e posa in opera di porta interna ad un' unica anta scorrevole con telaio in alluminio anodizzato colore									
	A R I P O R T A R E							981'900,03	145'608,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							981'900,03	145'608,28	
Z.32.1000	naturale, pannello in laminato, binario e carter - Dim. 90x210 cm Sommano cadauno	4,00	4,00	---	1'746,48	6'985,92	6'985,92			
460 Z.32.1005	Fornitura e posa in opera di porta ad un' unica anta scorrevole AUTOMATICA costituita da un'unica specchiatura apribile automaticamente. La porta è completa di imbotte su tre lati, ... to - completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte - Dim. 120x210 cm Sommano cadauno	3,00	3,00	---	8'681,71	26'045,13	26'045,13			
461 Z.32.1010	Fornitura e posa in opera di porta ad un' unica anta scorrevole AUTOMATICA costituita da un'unica specchiatura apribile automaticamente. La porta è completa di imbotte su tre lati, ... to - completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte - Dim. 150x210 cm Sommano cadauno	2,00	2,00	---	9'154,21	18'308,42	18'308,42			
462 Z.42.1000	Fornitura, trasporto e posa in opera di fascia paracolpi ellittica pesante ad assorbimento elastico d'urto, non tossica, antibatterica, con altezza non inferiore a 200 mm. Costitui ... tterica per uso medicale. Il tutto comprensivo di ogni onere e magistero per dare l' opera compiuta a regola dell'arte. Sommano m	167,83	167,83	---	88,46	14'846,25	14'846,25			
463 Z.43.100	Sovrapprezzo per la realizzazione delle pavimentazione in PVC a disegno come da progetto esecutivo. Sommano mq	866,62	1'181,43	314,81	28,18	24'421,35	33'292,70	8'871,35		36,326
464 Z.43.200	F.p.o. di pavimentazione in PVC realizzata con in i seguenti prodotti tipo Gerflor. 1) tipo TARAFLEX ISOLSPORT. Membrana impermeabilizzante contro l'umidità residua di risalita, ... tion; • è provvisto di certificazione Floorscore; • ha una rispondenza d'emissione TVOC inferiore a 10 microgrammi/mc; Sommano mq	1'098,13	1'181,43	83,30	112,01	123'001,55	132'331,98	9'330,43		7,586
465 Z.43.300	Forniture e posa in opera di soglia di transizione in alluminio con bordo autoadesivo per pendenza di soglia di 10 mm massimi, larghezza varco massimo 2 m Sommano cad	19,00	19,00	---	28,82	547,58	547,58			
466 Z.56.100	Rimozione canalizzazioni di distribuzione e accessori (serrande, ecc.), di impianto di ventilazione compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte, trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre. Sommano m	800,00	800,00	---	26,55	21'240,00	21'240,00			
467 Z.56.200/01	Griglia tagliafuoco di passaggio aria, omologata REI 60. Griglia con resistenza al fuoco fino a REI 60 installabile in diverse applicazioni murarie e certificata secondo EN 1634-1, ... a 100°C, fornita di cornice e									
	A R I P O R T A R E							1'000'101,81	145'608,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'000'101,81	145'608,28	
468 Z.56.300/02	controcornice. Dimensioni max L x H = mm 800 x mm 400. Dimensioni L x H = mm 200 x mm 100. Sommano Cad. Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air VBC. Batteria di riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni circolari. Involucr ... operativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a due ranghi. Delle seguenti dimensioni: VBC 125-2 Sommano cad	7,00	7,00	---	337,07	2'359,49	2'359,49			
469 Z.56.300/03	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air VBC. Batteria di riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni circolari. Involucr ... operativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a due ranghi. Delle seguenti dimensioni: VBC 160-2 Sommano Cad.	1,00	1,00	---	976,26	976,26	976,26			
470 Z.56.300/04	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air VBC. Batteria di riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni circolari. Involucr ... operativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a due ranghi. Delle seguenti dimensioni: VBC 200-2 Sommano cad	1,00	1,00	---	1'043,31	1'043,31	1'043,31			
471 Z.56.300/05	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air VBC. Batteria di riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni circolari. Involucr ... operativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a due ranghi. Delle seguenti dimensioni: VBC 250-2 Sommano cad	1,00	1,00	---	1'128,06	1'128,06	1'128,06			
472 Z.56.300/06	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air VBC. Batteria di riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni circolari. Involucr ... operativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a due ranghi. Delle seguenti dimensioni: VBC 315-2 Sommano cad	2,00	2,00	---	1'564,49	3'128,98	3'128,98			
		1,00	1,00	---	1'726,41	1'726,41	1'726,41			
	A R I P O R T A R E							1'000'101,81	145'608,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'000'101,81	145'608,28	
473 Z.56.300/07	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air VBC. Batteria di riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni circolari. Involucr ... operativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a due ranghi. Delle seguenti dimensioni: VBC 400-2 Sommano cad	1,00	1,00	---	2'017,36	2'017,36	2'017,36			
474 Z.56.310/02	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air CWK. Batteria di raffreddamento e riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni ci ... rativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a tre ranghi. Delle seguenti dimensioni: CWK 125-3-2,5 Sommano cad	1,00	1,00	---	1'788,39	1'788,39	1'788,39			
475 Z.56.310/03	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air CWK. Batteria di raffreddamento e riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni ci ... rativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a tre ranghi. Delle seguenti dimensioni: CWK 160-3-2,5 Sommano cad	1,00	1,00	---	1'849,11	1'849,11	1'849,11			
476 Z.56.310/04	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air CWK. Batteria di raffreddamento e riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni ci ... rativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a tre ranghi. Delle seguenti dimensioni: CWK 200-3-2,5 Sommano cad	1,00	1,00	---	2'471,49	2'471,49	2'471,49			
477 Z.56.310/05	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air CWK. Batteria di raffreddamento e riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni ci ... rativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a tre ranghi. Delle seguenti dimensioni: CWK 250-3-2,5 Sommano cad	2,00	2,00	---	2'862,38	5'724,76	5'724,76			
	A R I P O R T A R E							1'000'101,81	145'608,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'000'101,81	145'608,28	
478 Z.56.310/06	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air CWK. Batteria di raffreddamento e riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni ci ... rativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a tre ranghi. Delle seguenti dimensioni: CWK 315-3-2,5 Sommano cad	1,00	1,00	---	3'454,40	3'454,40	3'454,40			
479 Z.56.310/07	Fornitura e posa in opera di batteria da canale circolare tipo System Air CWK. Batteria di raffreddamento e riscaldamento ad acqua in sistemi di ventilazione con canalizzazioni ci ... rativa 150 °C Max pressione operativa 1,6 MPa (16Bar) Batteria a tre ranghi. Delle seguenti dimensioni: CWK 400-3-2,5 Sommano cad	1,00	1,00	---	3'832,63	3'832,63	3'832,63			
480 Z.56.400	Fornitura e posa in opera di centrale di trattamento aria in esecuzione sanificabile tipo Roccheggiani serie CTA modello 15.11. Pannelli interni: AISI 304 Pannelli esterni: Zinca ... one filtri assoluti H14 separata Comprensiva di posa in opera, collegamenti elettrici, quadro di potenza e regolazione. Sommano cad	1,00	1,00	---	57'577,62	57'577,62	57'577,62			
481 Z.64.00.001/ C	Lettori di badge Lettore badge in metallo per montaggio a parete Sommano cad	13,00	13,00	---	467,54	6'078,02	6'078,02			
482 Z.64.10.01/a	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di centrale di controllo tipo Sostel Server Aqura ... tore, monitor 24" professionale per server; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. Sommano cad	1,00	1,00	---	8'686,94	8'686,94	8'686,94			
483 Z.64.10.01/b	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di switch 8 porte PoE; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. Sommano cad	1,00	1,00	---	134,19	134,19	134,19			
484 Z.64.10.01/c	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura eposa in opera di software di controllo tipo piattaforma Aqura c ... 1 anno e necessarie licenze di attivazione; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. Sommano cad	1,00	1,00	---	11'409,32	11'409,32	11'409,32			
	A R I P O R T A R E							1'000'101,81	145'608,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'000'101,81	145'608,28	
485 Z.64.10.01/d	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di dispositivi centralizzati tipo Sostel Aqura sm ... ura (N.3), fusibili per sistema Aqura (N.3); E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. Sommano cad	1,00	1,00	---	2'773,83	2'773,83	2'773,83			
486 Z.64.10.01/e	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di terminale per postazione infermieri tipo Soste ... m con display da 7"; attivazione terminale; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. Sommano cad	5,00	8,00	3,00	6'344,73	31'723,65	50'757,84	19'034,19		60,000
487 Z.64.10.01/f	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di lampada fuori porta a 4 campi con hub integrat ... , 4 uscite, buzzer tipo Sostel TEL-50130031; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. Sommano cad	40,00	40,00	---	387,28	15'491,20	15'491,20			
488 Z.64.10.01/g	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di modulo touch screen a colori per degenza per v ... abili; per degenza; tpo Sostel TEL-50210010; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. Sommano cad	5,00	5,00	---	423,87	2'119,35	2'119,35			
489 Z.64.10.01/h	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di unità interna con interfono e microfono altopa ... ante; per degenza; tipo Sostel TEL-50300010; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. Sommano cad	5,00	5,00	---	337,85	1'689,25	1'689,25			
490 Z.64.10.01/i	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di pulsante di chiamata per montaggio con attacco ... tico; per degenza; tipo Sostel TEL-50120030; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. Sommano cad	40,00	40,00	---	208,73	8'349,20	8'349,20			
491 Z.64.10.01/l	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di perella con connettore a doppio contatto magne ... luci; pe degenza; tipo Sostel TEL-50150031; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. Sommano cad	40,00	40,00	---	159,39	6'375,60	6'375,60			
492 Z.64.10.01/m	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di unità di chiamata a tirante tipo Sostel TEL-50100220; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. Sommano cad	11,00	14,00	3,00	105,18	1'156,98	1'472,52	315,54		27,273
	A R I P O R T A R E							1'019'451,54	145'608,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'019'451,54	145'608,28	
493 Z.64.10.01/n	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di Unità di annullo e chiamata smart tipo Sostel TEL-50200020; E' incluso quanto necessario per il corretto funzionamento a regola d'arte. Sommano cad	9,00	40,00	31,00	136,97	1'232,73	5'478,80	4'246,07		344,444
494 Z.64.10.01/o	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Fornitura e posa in opera di Relè 24Vcc per Televic-Aqura tipo Sostel TL-REL-3 Sommano cad	40,00	40,00	---	19,73	789,20	789,20			
495 Z.64.10.01/p	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata infermieri tipo Sostel Aqura essentials. Costituito da: Programmazione ed attivazione impianto Sommano cad	1,00	1,00	---	4'427,50	4'427,50	4'427,50			
	A R I P O R T A R E							1'023'697,61	145'608,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'023'697,61	145'608,28	
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>									
496 A.03.01.009/ c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm Sommano mq	9,09	---	-9,09	12,01	109,17	---		109,17	-100,000
497 A.04.01.022. a	Autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: da 30 t idraulica con sbraccio da 32,00 m Sommano giorno	3,64	3,64	---	1'080,16	3'931,78	3'931,78			
498 A.09.04.001/ d	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) co ... no posti sui lati dell'apertura per garantire il fissaggio dei serramenti. mm 50x75x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Sommano mq	9,09	---	-9,09	48,90	444,50	---		444,50	-100,000
499 A.09.04.004/ e	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm. Sommano mq	36,33	---	-36,33	15,76	572,56	---		572,56	-100,000
500 A.14.02.007/ a	Rivestimento in calandrato di cloruro di polivinile con disegno passante su tutto lo spessore e senza alcun rapporto. Lo strato superiore di usura, dello spessore non inferiore a 0 ... ongitudinale, 0,25% trasversale (DIN 51962). rotoli alti 1,20-1,60 m, spessore di 2,00 mm e del peso di 2,8 kg /mq circa Sommano mq	9,09	---	-9,09	71,13	646,57	---		646,57	-100,000
501 S.1.001.001/ a	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera ondulata o grecata. Compreso il fissaggio della lamiera metallica ai t ... o smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Sommano m²	200,00	200,00	---	9,27	1'854,00	1'854,00			
502 S.1.001.001/ b	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera ondulata o grecata. Compreso il fissaggio della lamiera metallica ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Sommano m²	1'000,00	1'200,00	200,00	3,63	3'630,00	4'356,00	726,00		20,000
503 S.1.001.014	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata 1.01.1.12. Nolo per ogni mese o frazione. Sommano cad	360,00	360,00	---	0,44	158,40	158,40			
	A R I P O R T A R E							1'024'423,61	147'381,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'024'423,61	147'381,08	
504 S.1.001.016/ a	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Sommano m²	20,00	20,00	---	10,33	206,60	206,60			
505 S.1.001.016/ b	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Sommano m²	100,00	120,00	20,00	6,14	614,00	736,80	122,80		20,000
506 S.1.001.019/ a	Transenna modulare, per delimitazione provvisoria di zone di lavoro, costituita da struttura principale in tubolare di ferro, Ø cm 3,3, e barre verticali in tondino, Ø cm 0,8, entr ... lementi senza vincoli di orientamento. Altezza cm 111. Nolo per ogni mese o frazione. Modulo di lunghezza pari a cm 200. Sommano cad	25,00	25,00	---	2,94	73,50	73,50			
507 S.1.001.019/ e	Transenna modulare, per delimitazione provvisoria di zone di lavoro, costituita da struttura principale in tubolare di ferro, Ø cm 3,3, e barre verticali in tondino, Ø cm 0,8, entr ... coli di orientamento. Altezza cm 111. Nolo per ogni mese o frazione. Per ogni montaggio e smontaggio del singolo modulo. Sommano cad	100,00	20,00	-80,00	2,38	238,00	47,60		190,40	-80,000
508 S.1.002.001/ a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). Sommano m²	15,00	15,00	---	93,02	1'395,30	1'395,30			
509 S.1.002.001/ b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... lle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). Sommano m²	75,00	90,00	15,00	3,78	283,50	340,20	56,70		20,000
510 S.1.002.004/ a	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Sommano addetto	10,00	20,00	10,00	51,26	512,60	1'025,20	512,60		100,000
511 S.1.002.004/ b	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Sommano addetto	50,00	120,00	70,00	1,68	84,00	201,60	117,60		140,000
512	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio									
	A R I P O R T A R E							1'025'233,31	147'571,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'025'233,31	147'571,48	
S.1.002.024/ a	e nolo primo mese o frazione. Sommano m²	20,00	20,00	---	69,77	1'395,40	1'395,40			
513 S.1.002.024/ b	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Sommano m²	100,00	120,00	20,00	2,85	285,00	342,00	57,00		20,000
514 S.1.002.025	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o fraz ... cia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Sommano cad	6,00	6,00	---	107,22	643,32	643,32			
515 S.1.002.041	Telo impermeabile occhiellato in plastica pesante per la protezione dei depositi contro le intemperie. Sommano m²	200,00	700,00	500,00	7,34	1'468,00	5'138,00	3'670,00		250,000
516 S.1.003.003/ a	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. Sommano m²	200,00	---	-200,00	18,32	3'664,00	---		3'664,00	-100,000
517 S.1.003.003/ b	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Sommano m²	200,00	---	-200,00	5,45	1'090,00	---		1'090,00	-100,000
518 S.1.004.002. 2/a	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 165, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezio ... igenti, carico massimo kg 190. Altezza massima piano di lavoro m 2,70. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale. Sommano cad	18,00	18,00	---	32,00	576,00	576,00			
519 S.1.004.002. 2/b	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 165, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezio ... norme vigenti, carico massimo kg 190. Altezza massima piano di lavoro m 2,70. Per ogni montaggio e smontaggio in opera. Sommano cad	30,00	60,00	30,00	16,04	481,20	962,40	481,20		100,000
520 S.1.006.012/ a	Scala mobile con piattaforma UNI EN 131, metallica, con piano di lavoro provvisto di parapetto, scala fissa di accesso, due ruote e maniglie per lo spostamento. Nolo per ogni mese o frazione. Piano di lavoro fino a cm 200. Sommano cad	24,00	36,00	12,00	15,17	364,08	546,12	182,04		50,000
	A R I P O R T A R E							1'029'623,55	152'325,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'029'623,55	152'325,48	
521 S.2.002.089/ a	Dispositivo anticaduta di tipo retrattile con sistema di recupero manuale integrato, scatola in lega di alluminio, parti per sollevamento di soccorso e di freno mobili in acciaio I ... gliamento e autorientante con connettore di sicurezza a doppia pressione. Nolo per ogni mese o frazione Lunghezza m 10. Sommano cad	4,00	4,00	---	129,79	519,16	519,16			
522 S.2.002.090	Connettore ad anello in acciaio zincato, peso gr 180, dimensioni: mm 108 x 60, Ø apertura mm 18. Resistenza kN 20, chiusura a vite. Fornitura Sommano cad	4,00	4,00	---	8,92	35,68	35,68			
523 S.2.002.094	Linea vita temporanea orizzontale conforme alla norma UNI 11578:2015 tipo B in corda in poliestere mm 16 ad allungamento ridotto dotata di indicatore di usura con braccio a sgancio ... N 4,9 in borsa di nailon fornita con due connettori (omologata fino a quattro operatori). Nolo per ogni mese o frazione. Sommano cad	1,00	---	-1,00	30,29	30,29	---		30,29	-100,000
524 S.2.002.095	Anello di ancoraggio del sistema di arresto di caduta conforme alla norma UNI 11578:2015 tipo B. Lunghezza fettuccia m 0,6. Nolo per ogni mese o frazione. Sommano cad	5,00	---	-5,00	2,72	13,60	---		13,60	-100,000
525 S.3.003.003/ a	Impianto di ventilazione della capacità di mc/ora 500, compresa tubazione flessibile in pvc della lunghezza di m 20, filtro per le polveri. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Sommano cad	4,00	4,00	---	387,71	1'550,84	1'550,84			
526 S.3.003.003/ b	Impianto di ventilazione della capacità di mc/ora 500, compresa tubazione flessibile in pvc della lunghezza di m 20, filtro per le polveri. Nolo per ogni mese successivo o frazione Sommano mese	24,00	24,00	---	37,41	897,84	897,84			
527 S.4.001.001/ c	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 500 x 330. Sommano cad	60,00	60,00	---	0,53	31,80	31,80			
528 S.4.001.001/ d	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Triangolare, lato mm 350. Sommano cad	60,00	60,00	---	0,58	34,80	34,80			
529 S.4.001.002/ g	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 500 x 330. Sommano cad	60,00	60,00	---	0,52	31,20	31,20			
	A R I P O R T A R E							1'029'623,55	152'369,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'029'623,55	152'369,37	
530 S.4.001.003/ c	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 500 x 330. Sommano cad	60,00	60,00	---	0,52	31,20	31,20			
531 S.4.001.010/ a	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza, diametro del palo pari a mm 48. Nolo del palo per ogni mese o frazione. Altezza m 3. Sommano cad	264,00	264,00	---	0,79	208,56	208,56			
532 S.4.001.011/ a	Base mobile circolare per pali di Ø mm 48, non inclusi nel prezzo: Nolo per ogni mese o frazione. Sommano cad	270,00	264,00	-6,00	0,70	189,00	184,80		4,20	-2,222
533 S.4.001.011/ b	Base mobile circolare per pali di Ø mm 48, non inclusi nel prezzo: Posizionamento in opera e successiva rimozione. Sommano cad	125,00	120,00	-5,00	1,04	130,00	124,80		5,20	-4,000
534 S.4.002.001/ b	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore mm 10/10. Nolo per ogni mese o frazione. Lato cm 60, rifrangenza classe II. Sommano cad	12,00	12,00	---	3,86	46,32	46,32			
535 S.4.002.002/ b	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore mm 10/10. Nolo per ogni mese o frazione. Diametro cm 60, rifrangenza classe II. Sommano cad	12,00	12,00	---	5,32	63,84	63,84			
536 S.4.002.004/ a	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in 1 ... re), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro mm 230. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni cm 90 x 250. Sommano cad	12,00	12,00	---	20,46	245,52	245,52			
537 S.4.002.005	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni cm 200 x 150, in lamiera di acciaio spessore mm 10/10 a rifrangenza classe I. Nolo per ogni mese o frazione. Sommano cad	6,00	6,00	---	29,58	177,48	177,48			
538 S.4.002.012/ b	Cavalletti con chiusura a libro, in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli). Nolo per ogni mese o frazione. Per cartelli cm 90 x 135. Sommano cad	36,00	36,00	---	4,35	156,60	156,60			
	A R I P O R T A R E							1'029'623,55	152'378,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'029'623,55	152'378,77	
539 S.4.002.015/ a	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità di colore giallo lampeggiante, o rosso a ... attivabile) per il solo funzionamento notturno. Dispositivo con lampada a LED, Nolo per ogni mese successivo o frazione. Sommano cad	24,00	24,00	---	12,45	298,80	298,80			
540 S.4.002.015/ d	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità di colore giallo lampeggiante, o rosso a ... sensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno. Montaggio in opera, su pali, barriere e successiva rimozione Sommano cad	5,00	8,00	3,00	6,45	32,25	51,60	19,35		60,000
541 S.4.004.001	Kit leva schegge in valigetta contenente un matita levaschegge Professional, uno specchietto, una lente d'ingrandimento, un flacone di soluzione sterile salina ml 130 con tappo oculare, un bicchierino oculare, una pinza levaschegge inox cm 11,5, due buste garza sterile cm 18 x 40. Fornitura Sommano cadauno	10,00	10,00	---	28,55	285,50	285,50			
542 S.4.004.002	Kit lava occhi in valigetta contenente una soluzione neutra sterile per lavaggio oculare ml 250, una soluzione salina ml 500, un tappo oculare, due compresse oculari, due buste gar ... paio di forbici lister, un rotolo cerotto TNT m 5 x cm 1,25, un pacco di fazzoletti di carta, uno specchietto. Fornitura Sommano cad	10,00	10,00	---	133,15	1'331,50	1'331,50			
543 S.4.004.021	Confezione di repellente per insetti e aracnidi da applicarsi sulla pelle e/o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente infestate da I.O. Fornitura Sommano cad	24,00	24,00	---	8,16	195,84	195,84			
544 S.4.004.022	Defibrillatore semiautomatico fornito con elettrodi standard, una borsa di trasporto, un pacco batteria al litio. Nolo per ogni mese o frazione. Sommano	12,00	12,00	---	34,04	408,48	408,48			
545 S.4.004.023	Armadietto per defibrillatore in lamiera d'acciaio al carbonio, zincato, con finitura a polvere ed apribile anta in policarbonato per conservare il defibrillatore in ambienti interni. Nolo per ogni mese o frazione. Sommano cad.	12,00	12,00	---	3,89	46,68	46,68			
546 S.4.006.001/ c	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di n ... rno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 4 classe 8 A 55 BC. Sommano cad	60,00	60,00	---	1,75	105,00	105,00			
	A R I P O R T A R E							1'029'642,90	152'378,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'029'642,90	152'378,77	
547 S.4.006.002/ a	Estintore ad anidride carbonica per classi di fuoco B e C (combustibili liquidi e gassosi) particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, omologato, con valvola ... ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 2 classe 34 BC. Sommano cad	60,00	60,00	---	8,88	532,80	532,80			
548 S.5.008	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere ed il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase ... a impresa esecutrice o per specifiche esigenze individuate dal coordinatore. Costo medio pro - capite per ogni riunione. Sommano pro capi	12,00	12,00	---	206,31	2'475,72	2'475,72			
549 S.6.001/a	Costo orario di fermo temporaneo di macchina o lavoratore ove nel PSC sia previsto che lavorazioni concomitanti o interferenti non possano essere eseguite contemporaneamente nello ... ssario per spostare durante tale interferenza il personale o le macchine in altra area di lavoro. Operaio comune 1° liv. Sommano ora	120,00	120,00	---	30,35	3'642,00	3'642,00			
550 S.7.001/b	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel PSC da parte dei soggetti individuati dal cordinatore pe la progettazione. Operaio qualificato 2° liv. Sommano ora	70,00	60,00	-10,00	33,70	2'359,00	2'022,00		337,00	-14,286
551 S.8.033	INFORMAZIONE E/O FORMAZIONE E/O ADDESTRAMENTO preposto e/o direttore di cantiere sulle specifiche procedure da adottare in cantiere Sommano cad.	2,00	8,00	6,00	125,85	251,70	1'006,80	755,10		300,000
552 S.8.033.a	INFORMAZIONE E/O FORMAZIONE E/O ADDESTRAMENTO lavoratori sulle specifiche procedure da adottare in cantiere. Fino a 5 lavoratori Sommano cad.	10,00	35,00	25,00	100,75	1'007,50	3'526,25	2'518,75		250,000
553 S.8.033.b	INFORMAZIONE E/O FORMAZIONE E/O ADDESTRAMENTO lavoratori sulle specifiche procedure da adottare in cantiere. Per ogni lavoratore oltre il quinto Sommano cad.	40,00	45,00	5,00	20,79	831,60	935,55	103,95		12,500
554 S01.01.003.1 5	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata o di recinzioni, continui, almeno una legatura ogni metro quadro di rete. Fornitura e posa in opera. Sommano m²	---	218,55	218,55	2,20	---	480,81	480,81		
555 UM.07.02.44 0/01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. PANNELLI SEMIRIGIDI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in ... telli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.									
	A R I P O R T A R E							1'033'501,51	152'715,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'033'501,51	152'715,77	
556 UM.07.02.44 0/02	Spessore cm 3. Sommano mq	9,09	---	-9,09	8,17	74,27	---		74,27	-100,000
	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. PANNELLI SEMIRIGIDI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in ... in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. Sommano mq	18,18	---	-18,18	1,35	24,54	---		24,54	-100,000
557 UM.09.03.06 1/01	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere mur ... petto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice Sommano mq	7,64	---	-7,64	340,00	2'597,60	---		2'597,60	-100,000
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
M	LAVORI A MISURA euro	2'731'799,00	3'609'888,33	878'089,33		32,143
M:001	Nota introduttiva	---	---			(*)
M:002	Opere Edili - PRONTO SOCCORSO	815'586,82	944'338,99	128'752,17		15,786
M:002.004	Impianto di illuminazione	---	7'586,77	7'586,77		(*)
M:002.017	Demolizioni e rimozioni	105'770,43	95'923,13		9'847,30	-9,310
M:002.019	Murature, tramezzature, pareti REI	90'588,77	119'478,75	28'889,98		31,891
M:002.020	Sottofondi e vespai	39'681,29	38'241,69		1'439,60	-3,628
M:002.021	Impermeabilizzazioni	1'169,16	1'169,16			---
M:002.023	Pavimenti	139'134,77	163'639,49	24'504,72		17,612
M:002.024	Rivestimenti e soglie	95'754,05	103'828,54	8'074,49		8,433
M:002.025	Intonaci e tinteggiature	43'633,60	70'881,49	27'247,89		62,447
M:002.026	Controsoffitti	58'774,08	109'058,16	50'284,08		85,555
M:002.027	Infissi esterni	80'059,88	75'351,90		4'707,98	-5,881
M:002.028	Infissi interni	106'155,37	106'155,37			---
M:002.029	Sistemazioni esterne	17'702,96	9'317,98		8'384,98	-47,365
M:002.030	Opere in ferro	7'231,35	10'148,26	2'916,91		40,337
M:002.031	Assistenze murarie	29'931,11	33'558,30	3'627,19		12,118
M:003	Impianti idrici - PRONTO SOCCORSO	115'502,36	145'937,42	30'435,06		26,350
M:003.002	Distribuzione	---	3'145,57	3'145,57		(*)
M:003.009	Fognature	1'807,62	1'906,53	98,91		5,472
M:003.010	Idricosanitario	43'929,96	51'142,36	7'212,40		16,418
M:003.011	Idrico Antincendio	8'744,75	8'732,42		12,33	-0,141
M:003.012	Gas Medicali	61'020,03	81'010,54	19'990,51		32,761
M:004	Impianti Meccanici - PRONTO SOCCORSO	726'225,64	812'847,21	86'621,57		11,928
M:004.002	Distribuzione	---	68'998,55	68'998,55		(*)
M:004.013	Centrale termica	199'690,81	196'991,84		2'698,97	-1,352
M:004.014	Impianto di climatizzazione	247'638,12	255'088,20	7'450,08		3,008
M:004.015	Impianto aeraulico	244'733,75	256'406,66	11'672,91		4,770
M:004.016	Regolazione	34'162,96	35'361,96	1'199,00		3,510
M:005	Impianti Elettrici - PRONTO SOCCORSO	529'499,47	773'292,92	243'793,45		46,042
M:005.001	Quadri elettrici	99'893,76	99'893,76			---
M:005.001.001	Modifiche in cabina	9'601,83	9'601,83			---
M:005.001.002	QGEN - Quadro Generale	23'512,13	23'512,13			---
M:005.001.003	QTRI - Quadro Triage	8'717,23	8'717,23			---
M:005.001.004	QCDR - Quadro Codici Rossi	19'307,69	19'307,69			---
M:005.001.005	QCDA - Quadro Codici Arancioni	28'025,94	28'025,94			---
M:005.001.006	QOBI - Quadro OBI	10'728,94	10'728,94			---
M:005.002	Distribuzione	118'497,70	161'060,39	42'562,69		35,919
M:005.003	Forza motrice	13'093,80	13'093,80			---
M:005.004	Impianto di illuminazione	95'085,94	262'324,34	167'238,40		175,881
M:005.005	Impianto di rivelazione incendi	53'345,67	59'021,51	5'675,84		10,640
M:005.006	Impianto di chiamata	85'111,15	108'706,95	23'595,80		27,724
M:005.007	Cablaggio strutturato	8'274,60	10'970,00	2'695,40		32,574
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
M:005.008	EVAC	19'825,40	21'850,72	2'025,32		10,216
M:005.018	Impianto equipotenziale	17'696,61	17'696,61			---
M:005.033	Impianto TVCC e controllo accessi	18'674,84	18'674,84			---
M:006	Ordine di servizio A del 08/10/2024	---	5'712,75	5'712,75		(*)
M:006.009	Fognature	---	1'946,30	1'946,30		(*)
M:006.020	Sottofondi e vespai	---	3'766,45	3'766,45		(*)
M:007	Ordine di servizio A del 15/11/2024	---	5'372,16	5'372,16		(*)
M:007.017	Demolizioni e rimozioni	---	1'086,82	1'086,82		(*)
M:007.019	Murature, tramezzature, pareti REI	---	4'285,34	4'285,34		(*)
M:008	Ordine di servizio B del 15/11/2024	---	11'660,18	11'660,18		(*)
M:008.004	Impianto di illuminazione	---	760,50	760,50		(*)
M:008.017	Demolizioni e rimozioni	---	2'358,80	2'358,80		(*)
M:008.025	Intonaci e tinteggiature	---	991,58	991,58		(*)
M:008.026	Controsoffitti	---	7'549,30	7'549,30		(*)
M:009	Ordine di servizio del 17/10/2024	---	81'159,34	81'159,34		(*)
M:009.012	Gas Medicali	---	81'159,34	81'159,34		(*)
M:010	Ordine di servizio del 10/01/2025	---	16'723,39	16'723,39		(*)
M:010.001	Quadri elettrici	---	5'179,74	5'179,74		(*)
M:010.002	Distribuzione	---	604,66	604,66		(*)
M:010.003	Forza motrice	---	2'461,61	2'461,61		(*)
M:010.004	Impianto di illuminazione	---	1'998,32	1'998,32		(*)
M:010.005	Impianto di rivelazione incendi	---	1'697,45	1'697,45		(*)
M:010.006	Impianto di chiamata	---	824,76	824,76		(*)
M:010.007	Cablaggio strutturato	---	3'956,85	3'956,85		(*)
M:011	VARIANTE IMPIANTO ELETTRICO	---	102'135,69	102'135,69		(*)
M:011.002	Distribuzione	---	51'202,07	51'202,07		(*)
M:011.003	Forza motrice	---	37'993,67	37'993,67		(*)
M:011.007	Cablaggio strutturato	---	---			(*)
M:011.033	Impianto TVCC e controllo accessi	---	12'939,95	12'939,95		(*)
M:012	RIFERIMENTO N.31/24	---	31'212,34	31'212,34		(*)
M:012.017	Demolizioni e rimozioni	---	2'156,94	2'156,94		(*)
M:012.023	Pavimenti	---	15'575,83	15'575,83		(*)
M:012.025	Intonaci e tinteggiature	---	3'135,03	3'135,03		(*)
M:012.026	Controsoffitti	---	10'344,54	10'344,54		(*)
M:013	Opere Edili - DEGENZE	228'020,13	280'009,48	51'989,35		22,800
M:013.017	Demolizioni e rimozioni	24'088,56	32'887,04	8'798,48		36,526
M:013.019	Murature, tramezzature, pareti REI	2'636,67	2'636,67			---
M:013.020	Sottofondi e vespai	8'923,19	8'923,19			---
M:013.021	Impermeabilizzazioni	451,86	451,86			---
M:013.023	Pavimenti	31'480,57	46'406,09	14'925,52		47,412
M:013.024	Rivestimenti e soglie	34'825,03	42'776,69	7'951,66		22,833
M:013.025	Intonaci e tinteggiature	14'246,94	24'560,91	10'313,97		72,394
M:013.026	Controsoffitti	14'037,82	22'577,54	8'539,72		60,834
M:013.027	Infissi esterni	34'585,80	34'585,80			---
M:013.028	Infissi interni	38'311,07	38'311,07			---
M:013.030	Opere in ferro	16'614,28	16'614,28			---
M:013.031	Assistenze murarie	7'818,34	9'278,34	1'460,00		18,674
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
M:014	Impianti idrici - DEGENZE	41'991,86	41'991,86			---
M:014.009	Fognature	832,60	832,60			---
M:014.010	Idricosanitario	20'229,96	20'229,96			---
M:014.011	Idrico Antincendio	2'759,84	2'759,84			---
M:014.012	Gas Medicali	18'169,46	18'169,46			---
M:015	Impianti Meccanici - DEGENZE	142'835,41	186'646,49	43'811,08		30,672
M:015.002	Distribuzione	---	43'811,08	43'811,08		(*)
M:015.014	Impianto di climatizzazione	89'573,32	89'573,32			---
M:015.015	Impianto aeraulico	45'792,40	45'792,40			---
M:015.016	Regolazione	7'469,69	7'469,69			---
M:016	Impianti Elettrici - DEGENZE	132'137,31	170'848,11	38'710,80		29,296
M:016.001	Quadri elettrici	11'514,87	11'514,87			---
M:016.001.007	QBDE - Quadro Blocco Degenze	11'514,87	11'514,87			---
M:016.002	Distribuzione	46'792,25	46'792,25			---
M:016.003	Forza motrice	2'698,50	2'698,50			---
M:016.004	Impianto di illuminazione	29'745,72	68'456,52	38'710,80		130,139
M:016.005	Impianto di rivelazione incendi	14'861,00	14'861,00			---
M:016.006	Impianto di chiamata	11'247,79	11'247,79			---
M:016.007	Cablaggio strutturato	1'094,80	1'094,80			---
M:016.008	EVAC	2'510,00	2'510,00			---
M:016.018	Impianto equipotenziale	8'808,78	8'808,78			---
M:016.032	Impianto TV	1'124,35	1'124,35			---
M:016.033	Impianto TVCC e controllo accessi	1'739,25	1'739,25			---
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	45'615,99	45'615,99			---
S:002	Opere Edili - PRONTO SOCCORSO	---	---			(*)
S:002.023	Pavimenti	---	---			(*)
S:017	Costi della sicurezza	45'615,99	45'615,99			---
	(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>R I E P I L O G O</u>					
	Importo Totale euro	2'777'414,99	3'655'504,32	1'033'501,51	155'412,18	
	Totale variazione euro			878'089,33		31,615
	Roma, 31/03/2025					
	Il Tecnico					
	A R I P O R T A R E					



ASL
ROMA 1



REGIONE
LAZIO

Comune di Roma

ASL ROMA 1



pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: GIUBILEO DELLA CHIESA CATTOLICA 2025 - DL 75/2023 -
RISTRUTTURAZIONE DEL PRONTO SOCCORSO E DEL BLOCCO
DEGENZE DELL'OSPEDALE S. SPIRITO - VARIANTE
- C.I.G. B26CF98E23 - CUP. J82C23000320001

COMMITTENTE: ASL ROMA 1

Roma, 31/03/2025

IL TECNICO

Firmato digitalmente da: FILIPPO TULIMIERI
Organizzazione: ASL ROMA 1/13664791004
Data: 11/04/2025 12:15:16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>VOCIA MISURA</u>		
Nr. 1 095113	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso euro (sette/78)	cad	7,78
Nr. 2 095145c	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: con 24 porte tipo RJ45 cat. 6e, per cavi UTP euro (settecentododici/75)	cad	712,75
Nr. 3 095164	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata euro (ventiotto/18)	cad	28,18
Nr. 4 095164	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata euro (ventiotto/18)	cad	28,18
Nr. 5 11.04.0130.0 02	PANNELLI STRATIFICATI IN SCAGLIE DI LEGNO ORIENTATI (OSB). Fornitura e posa in opera di tavolato di impalcato o posato verticalmente formato da pannelli di legno stratificati con scaglie di legno orientate (OSB), trattati con resine resistenti all'acqua, posati sulla sottostante struttura mediante graffe, chiodi o viti poste ortogonalmente alla stessa in corrispondenza di ogni incrocio ad interasse non superiore a 12 cm. I pannelli saranno posati sfalsati tra loro con le fibre esterne ortogonali agli appoggi, tra i bordi perimetrali degli stessi sarà lasciato uno spazio di circa 2 mm. I pannelli OSB dovranno avere la marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dal Regolamento vigente. Il materiale ligneo, i collanti e tutte le procedure di produzione saranno tali da garantire le classi di resistenza, l'emissione di formaldeide, la classe di durabilità previste da tale norma e l'impiego del prodotto per la classe di servizio di progetto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le clips metalliche di ripartizione, la formazione di fori, il taglio, lo sfido, la chioderia, il trasporto nell'ambito di cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato. Pannello dello spessore nominale di 18 mm euro (ventiuno/40)	mq	21,40
Nr. 6 15.03.0220.0 06	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 60 m misurati in pianta in linea d'aria, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. euro (cento/00)	cad	100,00
Nr. 7 A03.01.003.b	Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi, e a condutture pubbliche e private, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in scagioni di pietrame locale con ricorsi a mattoni euro (duecentoottantaquattro/18)	mc	284,18
Nr. 8 A03.01.003.c	idem c.s. ...inutilizzabile: muratura di pietrame euro (trecentosessantaquattro/23)	mc	364,23
Nr. 9 A03.03.002.a	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente autorizzato dalla D.L., su percorsi non cariolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume euro (sessantaotto/05)	mc	68,05
Nr. 10 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m euro (trentasette/62)	mc	37,62
Nr. 11 A03.03.003.b	idem c.s. ...trasporto: per ogni 10,00 ml o frazione di 10,00 successivi ai primi euro (due/00)	mc	2,00
Nr. 12 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano euro (trentasei/66)	ton	36,66
Nr. 13 A03.03.007.a	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasport . L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati cemento (EER 17 01 01) a recupero euro (tredici/55)	ton	13,55
Nr. 14 A07.03.006.b	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e ritiro fortemente compensato, idonei alla posa di pavimentazioni in materiale ceramico, cotto e pietre naturali dopo 4 ore, di pavimenti vinilici, moquette, parquet dopo 48 ore, con resistenza caratteristica a compressione dopo 48 ore di 30 N/mm ² ed una umidità residua non inferiore al 2,5% compresa la fornitura e posa in opera di nastro comprimibile di spessore pari a 4 - 8 mm da fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri in corrispondenza dell'altezza del massetto, la fornitura e posa in opera di boiacca di ancoraggio costituita da primer, acqua e cemento in dosi opportune, la stesura del materiale impastato che dovrà avere una consistenza "terra umida", la compattazione, la livellazione con staggia e la rifinitura con frattazzo a macchina a disco rotante del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: maggiorazione per ogni 10 mm in più di spessore euro (quattro/38)	mq	4,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 A08.01.034.d	Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in opera, comprese lavorazioni e saldature, staffe dello spessore di 2-3 mm dello stesso materiale fissate su caldana o tasselli di legno: in rame dello sviluppo della sezione di 400 mm euro (centoventiotto/31)	m	128,31
Nr. 16 A14.02.016.c	Zoccolino battiscopa in gomma superficie liscia, posto in opera con idoneo collante: altezza 10 cm, con raccordo a pavimento euro (tredici/96)	m	13,96
Nr. 17 A21.01.004.b	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a costruzioni contigue, da compensare in base al diametro ed alla lunghezza della perforazione eseguita. Sono compresi: la perforazione da eseguirsi con sonda a rotazione con corona al Widian per dare un foro circolare di sezione costante, eseguita con velocità di rotazione idonea per non arrecare danni di alcun tipo alle strutture attraversate, l'aria compressa per la pulitura del perforo con eventuale impiego di acqua se consentito dalla D.L. , l'inserimento di apparecchi di guida per l'asta di comando della sonda, ove necessario, per garantire l'andamento rettilineo del foro e la sua esatta posizione secondo le indicazioni della D.L. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: muratura in pietrame e mattoni euro (due/60)	m/mm	2,60
Nr. 18 A21.01.004.d	idem c.s. ...di lunghezza: compenso alle perforazioni per esecuzione di fori di diametro superiore ad 80 mm euro (duecentoundici/33)	cad	211,33
Nr. 19 A21.01.005.b	Compenso per perforazioni eccedenti al primo metro di lunghezza. Per ogni millimetro di diametro, per ogni metro di lunghezza: murature in pietrame e mattoni euro (uno/22)	m/mm	1,22
Nr. 20 A25083	Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con montanti verticali, guide a pavimento e soffitto ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso l'eventuale calo in basso ed il trasporto a discarica euro (dieci/48)	mq	10,48
Nr. 21 D01.02.011.a	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 2P+T 16A euro (sessantaotto/18)	cad	68,18
Nr. 22 D02.01.004.a	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' TI2 Cavi FR0R 500/750 V e 300/500 V rispondente alle Norme CEI 20-20/1 e2 (p.q.a.), guaina e isolamento in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FR0R 500/750 V quadripolari conduttori: 4 - sezione 1 mm² euro (tre/34)	m	3,34
Nr. 23 D02.02.007c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 kv unipolari conduttori: 1 - sezione 25 mm² euro (quindici/74)	m	15,74
Nr. 24 D02.02.007d	idem c.s. ...FG16OM16 0,6/1 kv unipolari conduttori: 1 - sezione 35 mm² euro (diciannove/89)	m	19,89
Nr. 25 D02.02.009.a	idem c.s. ...FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm² euro (cinque/28)	m	5,28
Nr. 26 D02.02.009b	idem c.s. ...FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² euro (sei/22)	m	6,22
Nr. 27 D02.02.009c	idem c.s. ...FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm² euro (otto/39)	m	8,39
Nr. 28 D02.02.011e	idem c.s. ...FG16OM16 0,6/1 pentapolari conduttori: 5 - sezione 10 mm² euro (trentauno/07)	m	31,07
Nr. 29 D02.02.013.0 11	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA' G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV ,CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 70 mm² euro (trentanove/03)	m	39,03
Nr. 30 D02.02.013.0 2.a	idem c.s. ...in opera: Bipolari conduttori: 2 - sezione 1,5 mm² euro (otto/29)	m	8,29
Nr. 31 D02.02.014h	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR di qualità G17, norme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale: conduttori: 1 - sezione 25 mm² euro (dodici/50)	m	12,50
Nr. 32 D02.04.001.b	Cavi antenna TV Cavetto coassiale per ricezione segnale TV satellitare (950-2050 MHz), impedenza 75 Ohm, schermato, con conduttori argentati, opportunamente fissato, come occorre, o infilato in tubazione, compreso ogni accessorio, in opera euro (quattro/16)	m	4,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 33 D02.05.001b	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento centrale in polietilene e guaina in PVC a bassa emissione di fumi CAVI per trasmissione dati twistati, non schermati Cavo per trasmissione dati UTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801:4 cp euro (tre/80)	m	3,80
Nr. 34 D02.05.002a	idem c.s. ...dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp euro (quattro/00)	m	4,00
Nr. 35 D02.05.002b	idem c.s. ...dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp euro (quattro/37)	m	4,37
Nr. 36 D03.05.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm², dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022-35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A euro (centoottantatre/65)	cad	183,65
Nr. 37 D03.14.002	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: bipolare fino a 32 A euro (quarantaotto/94)	cad	48,94
Nr. 38 D03.30.001a	ELEMENTI AUSILIARI di segnalazione e comando per interruttori automatici scatolati, aperti , magnetotermici e differenziali ecc. completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatura, capicorda e ogni accessorio, in opera Sganciatore di apertura per interruttori magnetotermici scatolati, completo di tutti gli accessori e parti elettromeccaniche in opera: per interruttori fino a 160A scatolati euro (sessantaotto/43)	cad	68,43
Nr. 39 D03.30.002	ELEMENTI AUSILIARI di segnalazione e comando per interruttori automatici scatolati, aperti , magnetotermici e differenziali ecc. completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatura, capicorda e ogni accessorio, in opera Contatto ausiliario aperto/chiuso o scattato per interruttore scatolato euro (centoventiuno/25)	cad	121,25
Nr. 40 D04.01.003	Pressacavo con serracavo per serie civile componibile, in opera euro (uno/88)	cad	1,88
Nr. 41 D04.02.003	Pulsante di emergenza completo di cassetta, scatola da incasso e martelletto frangivetro, in opera : euro (quarantacinque/19)	cad	45,19
Nr. 42 D04.03.001.c	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa bipasso 2x10-16A+T euro (sedici/44)	cad	16,44
Nr. 43 D04.03.001.d	idem c.s. Presa 2x16A+T UNEL / schuko con contatti di terra laterali e centrali euro (diciotto/00)	cad	18,00
Nr. 44 D05.02	Scatola portapparecchi per canaletta in PVC per installazione a parete completa di supporto, eventuale compensatore di altezza, placca e quanto altro occorra per il fissaggio, fino a 3 moduli, in opera euro (sedici/85)	cad	16,85
Nr. 45 D05.08	Canaletta in PVC per installazione a battiscopa, a cornice o soprapavimento completa di coperchio, accessori e di quanto altro occorre per il fissaggio (dimensioni fino a circa mm 80 x 20), in opera euro (venti/73)	m	20,73
Nr. 46 D05.09	Accessori per la canaletta in PVC per installazione a battiscopa, quali: angolo esterno (fisso o variabile), angolo interno (fisso o variabile), angolo piano, incrocio, in opera euro (sette/88)	cad	7,88
Nr. 47 D05.11.001	Scatola portapparecchi per canaletta in PVC per installazione a battiscopa, compresa di ogni accessorio per il fissaggio, in opera: fino a 3 moduli euro (trentanove/31)	cad	39,31
Nr. 48 D05.11.002	idem c.s. ...fino a 6 moduli euro (quarantauno/78)	cad	41,78
Nr. 49 D05.30.001	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a tre posti euro (cinque/88)	cad	5,88
Nr. 50 D05.30.002	idem c.s. ...fino a sei/sette posti euro (sette/94)	cad	7,94
Nr. 51 D05.31.001	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n° 3 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera euro (sette/88)	cad	7,88
Nr. 52 D05.31.002	idem c.s. ...a n° 6/7 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera euro (undici/43)	cad	11,43

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 53 D05.33.001.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cavi, compreso coperchio, raccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rotonda diametro fino a 85 mm euro (quattro/53)	cad	4,53
Nr. 54 D05.33.003.a	idem c.s. ...in opera: rettangolare fino a mm 150 x 110 x 70 euro (nove/49)	cad	9,49
Nr. 55 D05.33.003.b	idem c.s. ...in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90 euro (ventuno/30)	cad	21,30
Nr. 56 D05.34.002	Portapparecchi in resina antiurto da parete del tipo stagno con eventuale guaina elastica trasparente, completo di accessori, in opera: fino a tre posti euro (dodici/26)	cad	12,26
Nr. 57 D05.35.001	Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro fino a mm 20 euro (undici/83)	m	11,83
Nr. 58 D05.36.002	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20 euro (due/78)	m	2,78
Nr. 59 D05.36.003	idem c.s. ...esterno mm 25 euro (due/98)	m	2,98
Nr. 60 D05.37.003	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 25 euro (cinque/75)	m	5,75
Nr. 61 D12.06.003.b	Morsetto a mantello per connessioni volanti per due o più conduttori in polycarbonato trasparente viti imperdibili acciaio zincato-ottone nichelato - morsetto femmina, in opera: fino a 10 mm ² euro (uno/74)	cad	1,74
Nr. 62 D17.01.003	Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25W a 30W euro (centoventotto/00)	cad	128,00
Nr. 63 D17.01.059	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in polycarbonato trasparente. - luce calda 3000/3500 kelvin o luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm completa di alimentatore elettronico/reattore dimmerabile, flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm euro (centoquarantatre/89)	cad	143,89
Nr. 64 E01.170.b	Staffaggio costituito da profilato 41 x 41 mm sospeso mediante barra filettate comprensivo di dadi e rondelle per il fissaggio, sono esclusi i collari per i fissaggi delle tubazioni: profilato lunghezza 1000 mm e barre filettate del tipo: M 8 euro (ventiquattro/13)	cad	24,13
Nr. 65 N.P.IE01	Manodopera per Modifica quadro elettrico alimentazione : Quadro Sala Tac euro (ottantacinque/00)	cadauno	85,00
Nr. 66 NP.001	Fornitura e posa di trave testaleto verticale "STAND ALONE" per doppio posto letto. Dotazione per posto letto: - N.8 prese elettriche schuko UNEL singolarmente protette da fusibile; N.2 prese giallo/verde per collegamento equipotenziale; N.2 prese dati RJ45 Cat. 6; N.1 predisposizione chiamata; N.3 prese gas medicali (O2-AIR-VAC) UNI; N.1 mensola porta strumentazione con barre porta accessori laterale, dimensioni standard mm 440x440; N.1 asta porta pompe con aste porta flebo a 4 ganci. Dotazione per TDV: - N.1 mensola porta strumentazione con cassetto e con barre porta accessori laterali, dimensioni standard mm 440x440. euro (ventitremlaottocentotrentasei/40)	cadauno	23'836,40
Nr. 67 NP.002	Fornitura e posa di trave testaleto a parete per un posto letto. Dotazione: - luce indiretta 2x20 W accensione tramite ON/OFF a bordo trave ; luce visita 2x10 W Led accensione tramite ON/OFF a bordo trave; luce lettura 1X10 W Led accensione tramite tastiera pensile; N.1 predisposizione chiamata infermiera; N.2 prese dati RJ45 Cat. 6; N.2 prese equipotenziali; N.1 tappo predisposto per futuri utilizzi; N.8 prese elettriche schuko UNEL singolarmente protetta da fusibile; N.3 prese gas complete (O2-AIR4BAR-VAC) UNI; N.1 barra porta accessori integrata euro (cinquemilacinquecentoventinove/95)	cadauno	5'529,95
Nr. 68 NP.003	Staffaggi statici e sismici per canalizzazioni impianti meccanici - costi per servizi tecnici Hilti, Pronto Soccorso euro (sessantaottomilanovecentonovantaotto/55)	a corpo	68'998,55
Nr. 69 NP.004	Piastra per ancoraggio monitor su TOTEM - tipo PIASTRA BERMAN euro (novecentonovantauno/21)	cadauno	991,21
Nr. 70 NP.005	Piastra per ancoraggio Scialitica RIMSA a muro. euro (millecentoventi/87)	cadauno	1'120,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 71 NP.006	Piastra per ancoraggio Scialitica Pentaed RIMSA su TOTEM - tipo PIASTRA BERMAN. euro (millecentoventi/87)	cadauno	1'120,87
Nr. 72 NP.007	Realizzazione di diversa rete di adduzione e scarico acque bianche nell'OBI - ORDINE DI SERVIZIO DEL 08.10.2024.A euro (millenovecentoquarantasei/30)	a corpo	1'946,30
Nr. 73 NP.008	Realizzazione di diversa rete di adduzione e scarico acque bianche nella zona codice rosso euro (tremilacentoquarantacinque/57)	cadauno	3'145,57
Nr. 74 NP.009	Protezione antincendio mediante coibentazione interna di attraversamenti orizzontali e verticali (solai, pareti) di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) nei diaframma tagliafiamma, effettuata con nastro termoespandente alla temperatura di circa 150 °C, con resistenza al fuoco REI 120, in strisce di larghezza 50 mm, spessore 2,5 mm e lunghezza rapportata al Ø esterno del tubo da rivestire, applicato internamente al foro di attraversamento e dal lato fuoco[055094] Protezione antincendio mediante coibentazione interna di attraversamenti orizzontali e verticali (solai, pareti) di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) nei diaframma tagliafiamma, effettuata con nastro termoespandente alla temperatura di circa 150 °C, con resistenza al fuoco REI 120, in strisce di larghezza 50 mm, spessore 2,5 mm e lunghezza rapportata al Ø esterno del tubo da rivestire, applicato internamente al foro di attraversamento e dal lato fuoco euro (quarantatremlacincquecentosessantatre/18)	cadauno	43'563,18
Nr. 75 NP.010	Bonifica di tutti gli impianti passanti nel soffitto della Camera calda euro (dieci/22)	mq	10,22
Nr. 76 NP.011	Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la protezione al fuoco di elementi in acciaio, calcestruzzo e muratura, applica a mano o aspruzzo. euro (ottantatre/69)	mq	83,69
Nr. 77 NP.012	Monitor LCD, formato 16:9, risoluzione 4K 3.840 × 2.160 pixel, 16.7milioni di colori, contrasto 1000:1, luminanza 390 cd/m2, ingresso video 3x HDMI, sintonizzatore TV analogico/digitale, altoparlanti 2 × 15 W, angolo di vista 176°, tempo di risposta 5 msec, alimentazione 240 V c.a., compresa l'attivazione dell'impianto:Schermo 43" euro (tremilaquarantacinque/62)	cadauno	3'045,62
Nr. 78 NP.013	Fornitura e posa in opera di kit TX/RX extender attivo su UTP per segnale video HDMI, USB, audio, IR, risoluzione Max 4K, portata Max 150m. Sono compresi l'installazione , gli accessori, il cavo HDM, i collegamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (millecentoquarantaotto/14)	cadauno	1'148,14
Nr. 79 NP.014	Rete elettrosaldata zincata per presidi di antisfondellamento dei solai esistenti Fornitura e posa in opera di presidio antisfondellamento di messa in sicurezza lasciato a vista, costituito da una rete di acciaio zincato tipo ARMANET, avente resi-stenza minima a trazione di 300 N/mm2, modulo elastico pari a 210 GPa e una maglia da 19x19 mm. Il sistema permette la messa in sicurezza dei solai impedendo lo sfondellamento dei blocchi inseriti nei solai in laterocemento. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. euro (sessantasette/64)	mq	67,64
Nr. 80 NP.015	Fornitura e posa di resina epossidica per pavimenti, sono comprese le seguenti lavorazioni: - Pulizia ed aspirazione con sistema industriale - Applicazione, mediante rasatura, di primer epossidico bicomponente - Spolvero a rifiuto di quarzo - Ad indurimento avvenuto, recupero del quarzo non aderito, ed aspirazione con sistema industriale - Applicazione, a rasare, di resina epossidica bicomponente - Spolvero a rifiuto di quarzo - Ad indurimento avvenuto, recupero del quarzo non aderito, ed aspirazione con sistema industriale - Applicazione finale, a rasare, di resina epossidica bicomponente nel colore rosso o altro da concordare euro (centoventinove/26)	mq	129,26
Nr. 81 NP.016	Staffaggi statici e sismici per canalizzazioni impianti meccanici - costi per servizi tecnici Hilti, Degenze euro (quarantatremlaottocentoundici/08)	cadauno	43'811,08
Nr. 82 NP.018	Fornitura e posa di tende motorizzate tipo a rullo elettriche. Sono comprese: - la realizzazione di ancoraggi al solaio completo di barre filettate e contropiastra apposita; - l'installazione della tenda motorizzata previo opportuno collegamento di alimentazione nel sito di installazione; - l'installazione su totem/trave dei comandi di scorrimento della tenda euro (cinquemiladuecentootto/76)	cadauno	5'208,76
Nr. 83 NP.IS01	Centrale Allarme Wireless, completa di Batteria per gestione N.04 ingressi "allarme Vandalismo", tipo Ajax articolo 7561 euro (ottocentocinquanta/00)	cadauno	850,00
Nr. 84 NP.IS02	Alimentatore per centrale allarme 230Vca/12Vdc - 1,5A per Centrale allarme c.s. euro (novantacinque/00)	cadauno	95,00
Nr. 85 NP.IS03	Sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale WIRELESS, autoalimentata ed autoprotetta, completa di batteria Tampone , tipo Ajax articolo 8697 euro (trecentocinquanta/00)	cadauno	350,00
Nr. 86 NP.IS04	Ripetitore ottico 12/24Vdc led ø 20 mm colore rosso, completo di Buzzer euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
Nr. 87	Pulsante Wireless, autonomia 5 anni, da applicare in zona Nascosta (sotto tavolo scrivania) per comando allarme atto vandalismo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP.IS05	euro (centocinque/00)	cadauno	105,00
Nr. 88 NP.IS06	Modulo uscita WIRELESS, per comando sirena e ripetitore Ottico, con Buzzer euro (centocinque/00)	cadauno	105,00
Nr. 89 NP.IS07	Programmazione e messa in Funzione Sistema Impianto Atto Vandalismo euro (seicento/00)	cadauno	600,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 90 S01.01.003.1 5	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u> Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata o di recinzioni, continui, almeno una legatura ogni metro quadro di rete. Fornitura e posa in opera. euro (due/20) Roma, 31/03/2025 Il Tecnico	m²	2,20

	GIUBILEO DELLA CHIESA CATTOLICA 2025 – D.L. 75/2023 RISTRUTTURAZIONE DEL PRONTO	
	SOCORSO E DEL BLOCCO OPERATORIO DELL'OSPEDALE SANTO SPIRITO E ACQUISIZIONI	
	DI ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI A POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DIAGNOSTICA DEL	
	DEA.	
	CUP J82C23000320001 – CIG B26CF98E23	
	IMPRESA: RTI MC RESTAURI SRL – G.I. GENERAL IMPIANTI SRL	
	CONTRATTO IN DATA 06/11/2024 N. 176521 REPERTORIO	
	IMPORTO DEI LAVORI € 2.043.658,83, ONERI DELLA SICUREZZA € 45.615,99	
	ATTO AGGIUNTIVO	
	Premesso che,	
	- con Deliberazione del CS n. 840 del 10/07/2024, veniva approvato il	
	progetto esecutivo dei "Ristrutturazione del Pronto Soccorso e del	
	Blocco Operatorio dell'Ospedale Santo Spirito e acquisizioni di	
	attrezzature elettromedicali a potenziamento dell'offerta diagnostica	
	del DEA." dell'importo complessivo di € 2.777.414,99 oltre € 45.615,99	
	di oneri per la sicurezza;	
	- che a seguito di gara i lavori sono stati aggiudicati all'Appaltatore	
	che offerto un ribasso del 25,15% sull'importo a base d'asta di €	
	2.777.414,99 aggiudicandosi i lavori per l'importo di € 2.043.658,83	
	oltre oneri per la sicurezza per € 45.615,99 e quindi per un importo	
	totale di € 2.089.274,82 al netto di IVA;	
	- In data 06/11/2024 è stato stipulato regolare contratto di appalto per	
	l'importo di € 2.089.274,82 oltre IVA di legge e registrato al n.	
	176521 di Repertorio;	

	- Che in corso d'opera si riscontrava la necessità di eseguire opere	
	supplementari non previste nel contratto originario, opere necessarie	
	al fine risolvere e migliorare aspetti determinanti per la	
	realizzazione dell'intervento e la perfetta esecuzione a regola d'arte,	
	che si elencano di seguito sinteticamente le lavorazioni oggetto del	
	presente atto: maggiorazioni tubi di scarico per allaccio alle colonne	
	e tracce in bagno OBI, Corridoio e triage; installazione di sistema di	
	allarme antiaggressione, collegato con la sorveglianza; Telecamere	
	aggiuntive per maggiore sicurezza interna ed esterna; rettifiche	
	dell'intonaco a seguito di interventi di miglioramento sismico eseguito	
	da altra impresa; Realizzazione di massetto antiumidità; aggiunta di	
	doccia per disabili in bagno dell'OBI; Nuove linee interne ed esterne	
	dei gas medicali e relativa coibentazione, sostituzione di testaletto	
	con n. 4 totem per migliorare la fruibilità degli stessi; installazione	
	di carica barelle elettriche; Revisione di impianti idraulici per	
	adeguare ai nuovi vuotatoi; canalizzazioni con nuovi percorsi degli	
	impianti elettrici, idrici termotecnici; aggiunta di prese FM e DATI;	
	Nuova centralina Rack; Rettifiche e velette in cartongesso su tutto il	
	PS; adeguamento normativo degli impianti esistenti, sgancio quadro	
	radiologia; tende motorizzate; maggiorazioni per sigillature	
	orizzontali e verticali del PVC; miglioramento dell'impianto	
	antincendio; diversa distribuzione degli ambienti interni per una	
	maggiore fruibilità degli spazi; aggiunta di porta Rei e	
	compartimentazioni; Controsoffitto antisismico; Pavimentazione camera	
	calda e tinteggiatura, Assistenza opere murarie aggiuntive.	

	- La stessa Direzione dei Lavori ha predisposto una perizia di variante	
	(suppletiva) computando il totale delle lavorazioni aggiuntive in euro	
	656.968,63 al netto del ribasso di gara ed oltre iva;	
	- a seguito dell'approvazione dei lavori suppletivi l'importo	
	contrattuale risulta aumentato di complessivi euro 801.416,33 iva	
	inclusa pari ad una percentuale in aumento del 31,44% dell'importo	
	contrattuale	
	TUTTO CIO' PREMESSO	
	L'anno 2025, il giorno 31 del mese di	
	L'Azienda Sanitaria Locale Roma 1 (C.F./P.IVA n°13664791004), con sede	
	legale in Roma, Borgo Santo Spirito n. 3, nella persona del Legale	
	Rappresentante Dott. Giuseppe Quintavalle nato a _____ il _____,	
	autorizzato alla stipula del presente contratto in virtù dei poteri	
	conferitigli con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00006 del	
	10.01.2025	
	E	
	il sig. MASSIMO CECCA, nato a _____ il _____ e residente a Roma, cod.fisc.	
	_____, nella sua qualità di legale rappresentante, che agisce per	
	giusto mandato collettivo speciale di rappresentanza e procura quale	
	capogruppo Mandatario della Società M.C. Restauri srl cod.fisc. e partita	
	Iva 07726201002, con sede nel comune di Roma in via Di Valle Aurelia	
	n.132/E del raggruppamento temporaneo di imprese costituito ai sensi degli	
	art. 68 del D. lvo n. 36/2023, con atto autenticato nelle firme in data	
	12/09/2024, ai rogiti del Dr. Mario D'Alessandro, notaio in Roma, rep.	
	9261/racc.n.3434, tra essa medesima e la seguente impresa mandante G.I.	

	General Impianti srl (Mandante), con sede in Roma via Campobello 1°,	
	Pomezia, partita IVA 04788971002, che agiscono quale imprese appaltatrici	
	dei lavori in oggetto, convergono e stipulano in modalità elettronica, a	
	pena di nullità, ai sensi dell'art.6 comma 6 del DL 145/2013 e s.m.i.,	
	quanto segue	
	ARTICOLO 1 - L'ASL Roma 1 concede alla RTI MC Restauri srl e G.I. General	
	Impianti srl, che accettano senza riserva alcuna, la variante dei lavori	
	di RISTRUTTURAZIONE DEL PRONTO SOCCORSO E DEL BLOCCO OPERATORIO	
	DELL'OSPEDALE SANTO SPIRITO E ACQUISIZIONI DI ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI	
	A POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DIAGNOSTICA DEL DEA. I lavori, oggetto del	
	presente contratto, sono dettagliatamente indicati nella relazione	
	tecnica, redatta dal Direttore dei lavori e accettata dalla RTI. La RTI si	
	impegna ad eseguire i suddetti lavori alle condizioni economiche fissate	
	dal presente atto e indicate nella perizia di variante e inoltre, si	
	impegna ad eseguire i lavori secondo quanto riportato negli allegati	
	tecnici della procedura di gara aggiudicata alla RTI da intendersi qui	
	integralmente recepiti.	
	ARTICOLO 2 - I lavori dovranno essere eseguiti entro i termini fissati	
	dal contratto alle stesse condizioni del contratto principale e dal	
	relativo capitolato.	
	ARTICOLO 3 - L'importo dei lavori aggiuntivi individuati dalla perizia di	
	variante ammonta a € 656.898,63 oltre IVA (€ 801.416,33 IVA compresa) al	
	netto del ribasso d'asta del 25,19%, applicato sul computo metrico di	
	importo totale pari a € 878.089,33 (sicurezza inclusa), desunto dai	

	prezziari regionali e dal prezziario DEI e NP sviluppati dall'analisi nuovi	
	prezzi	
	ARTICOLO 4 - Il RTI, dichiara di accettare tutte le definizioni, le	
	modalità costruttive ed i materiali indicati nelle descrizioni riportate	
	in premessa e nella relazione del DL, deve, inoltre, ottemperare a tutte	
	le disposizioni legislative e regolamentari, alle norme ed alle	
	prescrizioni comunque impartite dalle competenti autorità in materia di	
	progettazione e/o esecuzione dei lavori, di accettazione delle opere e dei	
	materiali, di contratti di lavoro, di sicurezza o di igiene del lavoro e	
	tutela dell'ambiente, di cui alla vigente legislazione nazionale e	
	comunitaria.	
	ARTICOLO 5 - Per quanto riguarda le condizioni contrattuali si richiamano	
	quelle stabilite nel contratto d'appalto principale, giusta stipula n.	
	1336 del 06/11/2024, atto della Delibera ASL Roma 1 CS n. 1054 del	
	05/09/2024. Le parti dichiarano inoltre, di avere esatta conoscenza dei	
	seguenti documenti che formano parte integrante e sostanziale del presente	
	contratto: Relazione tecnica di variante del DL;	
	ARTICOLO 6 - Per effetto dei maggiori lavori previsti nel presenta atto	
	di aggiuntivo rispetto al contratto originario d'appalto, l'Esecutore	
	presta una cauzione integrativa.	
	ARTICOLO 7 - L'esecutore dichiara di eleggere il proprio domicilio legale	
	in via Di Valle Aurelia n. 132/E, Roma, La stazione appaltante dichiara di	
	leggere il proprio domicilio legale presso Borgo Santo Spirito 3, Roma.	
	ARTICOLO 8 - Nel caso di controversie tra le parti la competenza esclusiva	
	sarà del Foro di Roma.	

[illegible]