

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Registro Generale N. _____ del _____

Registro Struttura N. _____ del _____

OGGETTO: Modifica ai sensi dell'art. 120 comma 2, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 del contratto in essere con la Società Security Service srl per l'affidamento della fornitura ed installazione impianto antintrusione e TVCC presso il presidio ASL Roma 1 sito in Roma, via Sodini, 24 - UOC CSM Distretto 13 - importo complessivo pari ad € 7.363,00 iva esclusa - € 8.982,86 iva inclusa - CIG n. Y983BC8FB4

STRUTTURA PROPONENTE: DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE - UOC LOGISTICA

Centro di Costo: BD03 L'Estensore:Dott. FRANCESCO BERNOCCHI Il presente Atto non contiene dati sensibili

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
€8.982,86	2023	CP	101020403	IMPIANTI GENERICI	Ing. Massimiliano Ambrosini	NO

I Funzionari addetti al controllo di budget

Ing. MASSIMILIANO AMBROSINI

Il Dirigente della UOC Bilancio e Contabilità con la sottoscrizione del presente atto attesta la non copertura economico/finanziaria dei fondi finalizzati e quindi la spesa pari a € 8,982.86 iva compresa graverà interamente, ai sensi del D.Lgs.118/2011, sul FSR 2023.

Il Direttore della UOC Bilancio e Contabilità Dott.ssa Mirella Peracchi

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

UOC LOGISTICA

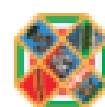
DIPARTIMENTO TECNICO
PATRIMONIALE

Dott. FRANCESCO BERNOCCHI

Ing. PAOLA BRAZZODURO

Ing. PAOLA BRAZZODURO

Il presente provvedimento si
compone di n.27 pagine di cui
n.23 pagine di allegati



**REGIONE
LAZIO**

IL DIRETTORE DELLA UOC LOGISTICA

- VISTO** l'atto di autonomia Aziendale approvato con Deliberazione n. 1153 del 17/12/2019, recepito con DCA n. 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 Patrimonio Aziendale e Complesso Monumentale Santo Spirito in Sassia;
- 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 sopracitato Dipartimento e delle UU.OO.CC. nello stesso ricomprese;
- VISTI** la Deliberazione n. 347 del 08/07/2022 avente ad oggetto "Sistema aziendale di deleghe e conseguente individuazione delle competenze nell'adozione degli atti amministrativi", con la quale, nell'ambito dell'individuazione delle competenze nella adozione degli atti amministrativi delegati, sono stati individuati, tra l'altro, la tipologia relativa "Atti di gestione"; il Decreto Legislativo n. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici";
- PREMESSO** che la ASL Roma 1, con deliberazione n. 633 dell'11.5.2021 ha recepito l'aggiudicazione, disposta dalla Centrale Acquisti Regionale con determina G13735 del 19.11.2020, della procedura aperta per l'affidamento di un servizio di vigilanza armata e guardiania presso le Aziende Sanitarie della Regione Lazio per 48 mesi – lotto 1 e lotto 14;
- che, relativamente ai servizi di vigilanza armata – lotto 1, è risultata aggiudicataria l'ATI Security Service srl – CSS Servizi srl;
- che il capitolato di gara prevede che siano oggetto di fornitura anche servizi di teleradioallarme con collegamento degli impianti alla centrale operativa;
- che attualmente la Società Security Service srl effettua per la ASL Roma 1 il servizio di collegamento da remoto degli impianti di allarme dei presidi aziendali a fronte del pagamento di un canone mensile per ciascun impianto nella misura indicata dal capitolato di gara regionale;

che la ASL Roma 1 ha nella propria disponibilità un immobile sito in Roma, via Sodini 24 – Località Castel di Guido per le necessità della UOC CSM Distretto 13 – che ospita una casa famiglia con residenzialità h/24;

che l'immobile, costituito da un villino indipendente con giardino pertinenziale perimetrale, si trova in una zona particolarmente isolata, all'interno di un piccolo borgo rurale nella campagna romana, con scarsa illuminazione pubblica;

che l'immobile in questione è da sempre privo di qualsiasi impianto di antintrusione o videosorveglianza;

che conseguentemente, i Responsabili della Struttura e della UOC CSM Distretto 13 hanno richiesto l'installazione di un impianto di videosorveglianza e di un impianto antintrusione a tutela di pazienti ed operatori, oltre che per garantire la sicurezza del locale dove sono custoditi i farmaci psichiatrici;

CONSIDERATO

che, conseguentemente, il DEC dell'appalto vigilanza, in considerazione del rapporto contrattuale in essere con Security Service srl, ha richiesto ai tecnici di questa Società di effettuare un sopralluogo presso la struttura di via Sodini 24 finalizzato alla redazione di un preventivo di spesa per la fornitura ed installazione di un impianto antintrusione e TVCC;

che Security Service, con nota PEC prot. n. 3511-SKTR2019AF21 del 5.11.2021 **(All. 1)** ha trasmesso il preventivo richiesto per un importo pari ad € 2.950,00 IVA esclusa per l'impianto antintrusione ed € 4.720,00 IVA esclusa per l'impianto TVCC;

che con nota UOC Logistica prot. n. 144090 del 22.9.2022 **(All. 2)** la ASL Roma 1 richiedeva alla Società Security Service srl un'offerta migliorativa rispetto al preventivo di cui all'allegato 1;

che, in riscontro alla richiesta di cui sopra, la Società Security Service, con nota prot. n. 2019AF21 REV 2 del 26.9.2022 **(All. 3)** formulava l'offerta migliorativa richiesta dalla ASL Roma 1 per € 2.832,00 IVA esclusa per l'impianto antintrusione ed € 4.521,00 IVA esclusa per l'impianto TVCC;

che, con mail del 26 aprile 2023 **(All. 4)** la Società Security Service srl confermava al DEC dell'appalto gli importi del preventivo di cui all'allegato 3;

che con mail del 25 maggio 2023 **(All. 5)**, su richiesta del DEC dell'appalto vigilanza, la UOC Manutenzione e Sicurezza Immobili ed Impianti confermava la congruità del preventivo formulato da Security Service srl di cui all'allegato 3;

che, con nota prot. n. 79609 del 25.5.2023 **(All. 6)** la UOC Logistica richiedeva alla UOC Bilancio e Contabilità l'autorizzazione ad imputare la somma complessiva di € 8.892,86 IVA inclusa (€ 7.363,00 IVA esclusa) per la fornitura ed installazione di un impianto antintrusione e di un impianto TVCC presso il presidio di via Sodini, 24 sul Fondo Sanitario Regionale anno 2023 – c.p. 101020403 – impianti generici;

che la UOC Bilancio e Contabilità, con nota prot. n. 97587 del 27.6.2023 **(All. 7)**, nel riscontrare la nota di cui all'allegato 6, autorizzava l'imputazione della somma di € 8.892,86 IVA inclusa sul Fondo Sanitario Regionale anno 2023 – c.p. 101020403 – impianti generici;

RITENUTO

pertanto, per le ragioni esposte in narrativa, che ricorrono le condizioni di cui all'art. 120 comma 2, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 e per l'effetto procedere alla modifica del contratto in essere con la Società Security Service srl per l'affidamento della fornitura ed installazione di un impianto antintrusione e TVCC presso il presidio di via Sodini 24;

- CONSIDERATO** che, ai fini della fatturazione dell'acquisto, è stato acquisito il seguente CIG di riferimento: Y983BC8FB4;
- ATTESO** che l'importo complessivo derivante dal presente atto di € 8.892,86 IVA inclusa, sarà imputato sul Fondo Sanitario Regionale anno 2023 – c.p. 101020403 – impianti generici come da nota UOC Bilancio e Contabilità di cui all'allegato 7;
- 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;

DETERMINA

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

di modificare ai sensi dell'art. 120 comma 2, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 il contratto in essere la Società Security Service srl per l'affidamento della fornitura ed installazione di un impianto antintrusione e di un impianto TVCC presso il presidio di via Sodini, 24 per un importo complessivo di € 8.892,86 IVA compresa

di imputare il costo complessivo di € 8.892,86 IVA Fondo Sanitario Regionale anno 2023 – c.p. 101020403 – impianti generici;

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”.

La struttura proponente provvederà all'attuazione della presente determina curandone altresì la relativa trasmissione agli uffici/organi rispettivamente interessati.

Il Direttore UOC Logistica
Ing. Paola Brazzoduro

Il Direttore del Dipartimento
Tecnico Patrimoniale
Ing. Paola Brazzoduro



SERVIZI DI SICUREZZA
STATICI E DINAMICI

PRONTO INTERVENTO

RADIO E VIDEO ALLARMI

SERVIZI FIDUCIARI



SEDI OPERATIVE e
UNITA' LOCALI:

00147 **ROMA**
Via C. Colombo, 157
Tel. 06/5121906/8 r.a.
Fax 06/5121834

80125 **NAPOLI**
Via J. F. Kennedy, 58/60
Tel. 081/5584950
Fax 081/5786864

20142 **MILANO**
Via W. Tobagi, 20
Peschiera Borromeo (MI)
Tel. 02/55231617
Fax 02/55231616

10091 **TORINO**
Via Migliarone 21 bis
Alpignano (TO)
Tel. 011/9661681
Fax. 011/9661681

50132 **FIRENZE**
Via Masaccio, 176
Tel. 055/5001885

40139 **BOLOGNA**
Via P. Bonafede, 16
Tel. 051/490095

70023 **BARI**
Via del Mercato, 15
Gioia del Colle (BA)
Tel. 0803433547

Spett.le

ASL RM1

Dipartimento Tecnico Patrimoniale

Borgo Santo Spirito, 3

00193 ROMA

c.a. Dott. Francesco BERNOCCHI

Roma, 05/11/2021

Prot. 3511-SKTR2019AF21

**Oggetto: Impianti di allarme intrusione e di videosorveglianza presso struttura
Centro Salute Mentale – Via Sodini, 24 ROMA**

A seguito della Vostra gentile richiesta abbiamo effettuato un sopralluogo tecnico, presso la struttura in oggetto, per valutare la realizzazione di impianti di sicurezza in ausilio al personale ASL. Per lo sviluppo del progetto abbiamo utilizzato le informazioni ricevute in merito all'utilizzo della struttura ed abbiamo ipotizzato la seguente filosofia funzionale dei sistemi proposti.

- Realizzazione di un sistema di videosorveglianza perimetrale con lo scopo di:
 - o Visionare le aree d'ingresso ed il percorso di accesso alla struttura per poter ricostruire eventuali spostamenti anche di pazienti;
 - o Visionare le aree perimetrali di notte tramite monitor da posizionare al primo piano all'interno delle stanze infermieri;
 - o Visionare il locale lavanderia anche di giorno per verificare la presenza o meno di pazienti;
 - o Visionare le scale di accesso al primo e secondo piano per analizzare i movimenti durante il giorno ed eventuali situazioni di pericolo durante la notte quando tutti, pazienti ed infermieri, si trovano all'interno del primo piano;
 - o Videoregistrare area adiacente l'armadio medicinali/valori della medicheria per ricostruire eventuali fatti anomali;
 - o Visionare di notte tramite il monitor in dotazione nel primo piano, le aree di parcheggio interne dei mezzi del personale ASL e le aree adiacenti.
- Realizzazione di un sistema di allarme con lo scopo di:
 - o Ricevere la segnalazione di accesso non consentito nel locale medicheria;
 - o Ricevere l'allarme presenza nelle scale di accesso al primo piano di notte quando tutto il personale ed i pazienti sono nelle proprie stanze;
 - o Inviare l'allarme aggressione, tramite il relativo pulsante, alla centrale operativa Security Service per l'intervento delle FFOO.

Consistenza della fornitura

Sistema antintrusione

- **N° 01 Centrale di allarme mod. UN436** La centrale verrà programmata per gestire arie aree (medicheria, porta terrazza, scale, antiaggressione etc.).
- **N° 01 Tastiere LCD** per inserire/disinserire e gestire localmente l'impianto di allarme della medicheria, della terrazza, delle scale;
- **N° 02 Rivelatori di movimento a doppia tecnologia** per la medicheria e scale;



- **N° 01 Contatti magnetici**, mod. CSA460N, per il controllo della porta terrazza;
- **N° 01 Pulsante per allarme aggressione**;
- **N° 01 periferica di allarme bidirezionale** per la centralizzazione degli eventi di allarme presso la Centrale Operativa del nostro istituto;
- **Accessori per il montaggio.**

Sistema di videosorveglianza

- **N° 08 telecamere IP ad alta definizione**, con illuminatore infrarosso incorporato (permette una visione nitida delle immagini anche in caso di mancanza di illuminazione);
- **N° 01 Videoregistratore digitale mod. DS-7616NI-K2/16P - HD 2 TB**;
- **N° 01 Armadio Metallico – Security Box** (Protezione Del Videoregistratore);
- **N° 01 Monitor LCD 24”**;
- **Accessori per il montaggio.**



Per la realizzazione del sistema di Videosorveglianza ci si atterrà alle imposizioni normative regolamento (UE) 2016/679 (GDPR). Verranno affissi, nelle immediate vicinanze delle aree controllate, dei cartelli di segnalazione presenza impianti di Videosorveglianza elaborati in conformità al fac-simile indicato nelle “linee guida europee 3/2019 sul trattamento dei dati personali attraverso dispositivi video Versione 2.0 adottate il 29 gennaio 2020”.

GARANZIE E CERTIFICAZIONI

Tutti i materiali saranno della migliore qualità, installati a perfetta regola d'arte e corrispondenti perfettamente ai servizi cui sono destinati. Sarà nostro onere, a seguito di collaudo positivo, la produzione della seguente documentazione:

- Manuali di conduzione e manutenzione in lingua italiana di tutte le apparecchiature impiegate per realizzare il sistema di sicurezza.

- **Prezzo totale impianto di allarme intrusione** € 2.950,00 (iva esclusa)
- **Prezzo totale impianto di videosorveglianza** € 4.720,00 (iva esclusa)

Condizioni generali di fornitura:

Tempi di consegna:	n. 10-15 gg lavorativi data ordine, al netto di eventuali blocchi lavorativi dovuti all'emergenza COVID-19
Fatturazione:	100% fine lavori
Pagamenti:	100% a 30 gg data fattura
Esclusioni:	• Alimentazione elettrica e rete dati (LAN) che dovrà essere resa disponibile dal committente. • Lavori edili in genere. • Quanto non esplicitamente indicato.
Garanzia	A termini di legge
Validità offerta:	60gg dalla data di emissione

Rimanendo a disposizione per ogni ulteriore chiarimento, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

SECURITY SERVICE SRL

Allegati:

- **Planimetria 21-049-00**



CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE APPARECCHIATURE PROPOSTE

CENTRALE DI ALLARME

Centrale di allarme 4 zone filari e 4 uscite espandibili a 20 IN-OUT, 28 radio BiTech + 4 REP. Gestione protocollo video con modulo VTech (opzionale). 4 Aree. Lettore RFID. Comunicatore digitale (Contact-ID), modulo Lan e Gsm/Gprs integrati (protocollo Sicep). Messaggi vocali tramite Text-to-Speech. Sirena piezoelettrica. Programmatore settimanale. Storico eventi (1.000). Gestione tramite APP MY-SICEP (iOS, Android). Conforme EN50131 Grado 2.



TASTIERE BT-SKB

Tastiera capacitiva "serie S" filare. Dotata di ampio display grafico (128x64 pixel) e tasti capacitivi retroilluminati per una gestione chiara ed istantanea dell'impianto antifurto. Dispone di tasti funzione per comandare il sistema. Led di segnalazione di stato impianto ed anomalie.



RIVELATORE VOLUMETRICO DIGITALE A DOPPIA TECNOLOGIA KX15DT

Il rivelatore è composto da un sensore PIR a doppio elemento e una microonda in banda X. Entrambe le tecnologie devono essere attivate per poter generare un allarme, ciò riduce il rischio di falsi allarmi. Test Automatico attivo: Dopo 5 ore di inattività, il rivelatore automaticamente inizierà il test sia del PIR sia della Microonda. Tecnologia AND/OR: La modalità "AND" genera un allarme solo quando la Microonda "E" il sensore PIR sono attivati da un movimento; La modalità 'OR = o' genera un allarme solo quando la Microonda "O" il sensore PIR sono attivati da un movimento; La funzione OR è utilizzata in ambienti in cui vi è il rischio che il rilevamento di PIR venga bloccato. Tecnologia Blue Way (BWT): Attraverso la combinazione della tecnica di elaborazione del segnale digitale avanzate abbinata alle ottiche di precisione, la tecnologia Blue Wave permette di minimizzare i falsi allarmi e di aumentare l'immunità alle interferenze, adattandosi perfettamente all'ambiente. Area di copertura: 15 m. Indicazione a 3 Led-3 diverse bande di frequenza delle microonde Microonde basate su banda X DRO-Ottica sigillata Tensione: 9-16VDC (12V nominale) - Compensazione digitale della temperatura.



CONTATTO MAGNETICO CSA460N

Contatto magnetico in alluminio di potenza. Connessione a filo. Installazione a vista. Caratteristiche tecniche: Grande distanza di intervento e elevata resistenza meccanica; · Installazione su infissi di qualsiasi materiale: alluminio, legno, PVC, ferro etc; · Connessione a fili (1,2mt con guaina), contatto NC con magnete vicino, loop tamper; · Distanza massima di chiusura non su ferro 20mm, su ferro 12mm;



VIDEOREGISTRATORE DIGITALE mod. DS-7616NI-K2/16P - HD 1TB

NVR di tipo Embedded serie DS-7600NI-K2/8P, sino a 16 ingressi IP con 16 porte POE a bordo. Risoluzione dei canali IP sino a 8Mpixel, banda totale massima in ingresso 160Mbps e 160Mbps in uscita. Formati H.265/H.264/H.264+ - Supporta 1 uscita audio, canale voice talk, supporta 1 uscita video HDMI (4K), 1 uscita video VGA - (FullHD) , 4 ingressi allarme, 1 uscite relè , 1 × USB 2.0 e 1 × USB 3.0. Scheda di rete Ethernet 1Gbps, sino a 128 stream in rete, web server multibrowser, sino a 2HDD SATA da 6TB cadauno. - Alimentatore esterno 12Vdc, consumo 13W.



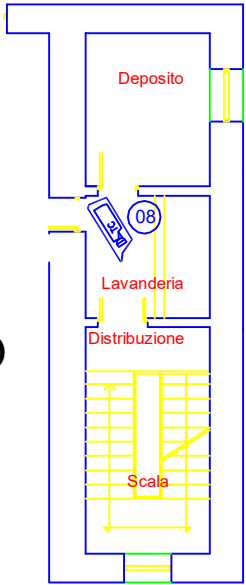
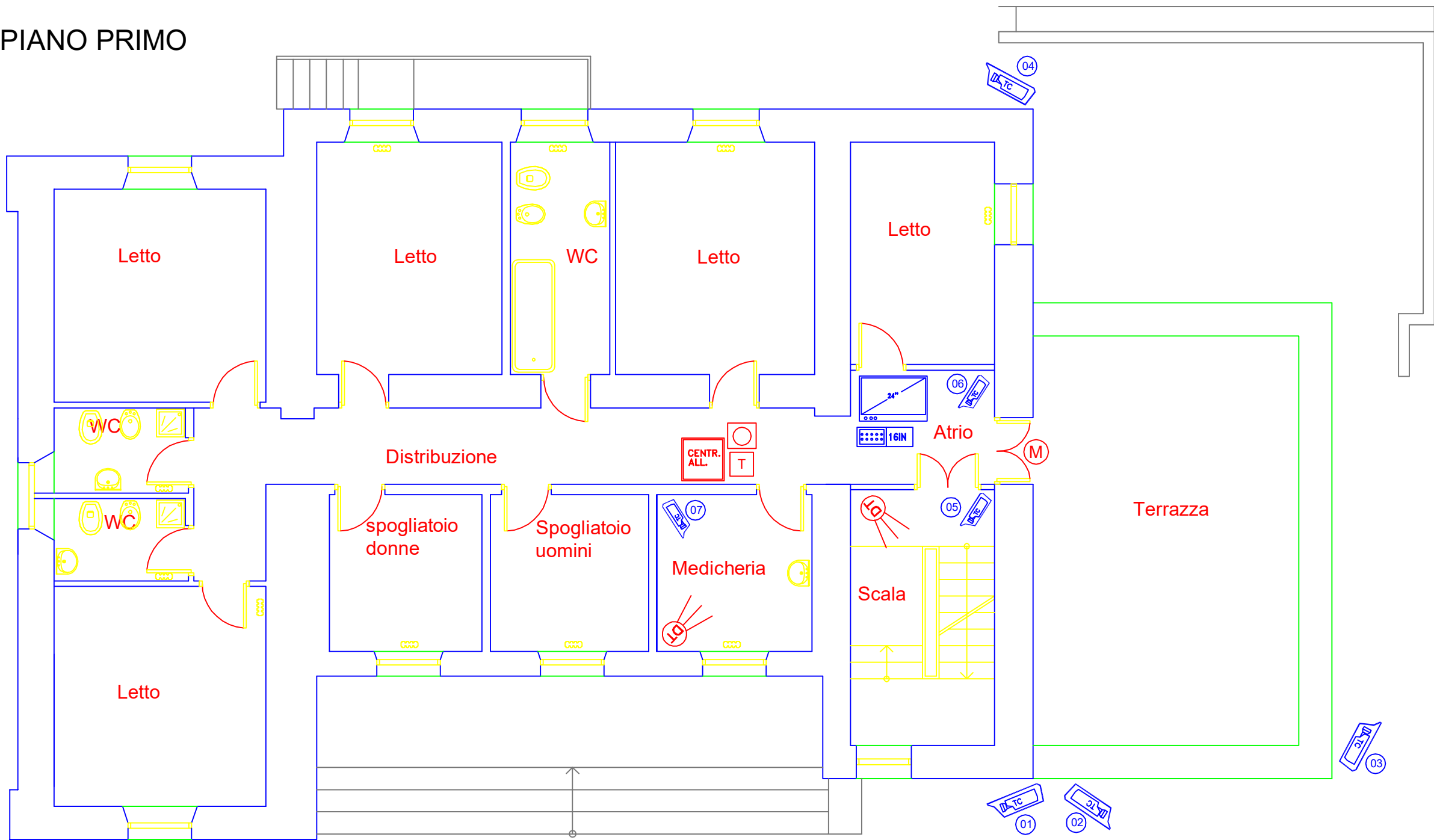
**TELECAMERA IP mod. DS-2CD1623GO-IZ**

Telecamera impermeabile ONVIF da 2 MP; Sensore CMOS a scansione progressiva 1 / 2,8 ": Risoluzione: 1920x1080 @ 25 fps, 1280x960 @ 25 fps; ICR (funzione True Day / Night); Lente Varifocal motorizzata integrata 2.8 ~ 12mm @ F1.6; Sensibilità 0.01lux@F1.2, 0 IR on; Compressione: H.265 + / H.265 / H.264 / H.264 + / MJPEG; Controllo del flusso di rete; Dual-Stream; Funzioni: D-WDR, 3D DNR, BLC, ROI; Intervallo di illuminazione IR integrato fino a 30 m; slot per scheda micro SD (fino a 128 GB); IP67; alimentazione 12Vdc / PoE.

**ARMADIO RACK-TVCC-**

L'armadio metallico protegge dall'accesso non autorizzato il videoregistratore, switch, ecc. La scocca, verniciata a fuoco ha una finitura lucida (RAL9003, bianco), è realizzata con fogli d'acciaio di 1mm di spessore. E' dotata di una doppia serratura (con chiavi diverse) e due tamper (switch) per rilevare l'apertura del coperchio ed il distacco dal muro. Un sistema di alette maggiorate garantisce un'ottima circolazione dell'aria, l'accesso ai dispositivi è semplice e pratico.





LEGENDA

- | | |
|---|--|
|  | CENTRALE ANTINTRUSIONE
(H=1,70MT. DA TERRA) |
|  | TASTIERA GESTIONE IMPIANTO (VICINO
PORTA INGRESSO H=1,50MT. DA TERRA) |
|  | CONCENTRATORE (H=2,30MT. DA TERRA) |
|  | SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO
(H=3,00MT. DA TERRA) |
|  | SENSORE VOLUMETRICO A DOPPIA
TECNOLOGIA (H=2,30MT. DA TERRA) |
|  | SENSORE VOLUMETRICO 360° A DOPPIA
TECNOLOGIA (installazione a soffitto) |
|  | CONTATTO MAGNETICO (PORTARE I CAVI
NELL'ANGOLO ALTO LATO APERTURA) |
|  | CABLO ALLARME 2x0,50 + 6x0,22 |
|  | PULSANTE ALLARME AGGRESSIONE
(H=1,50MT. DA TERRA) |
|  | TELECAMERA BULLET
(H=2,80-3,50MT. DA TERRA) |
|  | TELECAMERA SPEEDOME |
|  | SWITCH POE |
|  | VIDEOREGISTRATORE DIGITALE (NVR) |
|  | CABLO UTP (Minimo categoria 5e) |
|  | CABLO UTP DOPPIO - Principale e backup |
|  | MONITOR LCD - Diagonale in pollici |

DATA	REV.	AGGIORNAMENTI	
SECURITY SERVICE SRL			
Cliente: ASL RM1 - Via Sodini, 24 - ROMA			
Impianto: Sistemi di Sicurezza			
DATA	11/10/2021	Nr. Offerta 2019AF21	SIGLA : D.D.
Nr. DISEGNO	LLII	VISTO: ☒ ☐	SCALA:



DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE
U.O.C. Logistica

ASL Roma 1 n. 144090 del 22.9.2022

Spett.le ATI
Security Service srl – CSS Servizi srl
security-service@pec.security-service.it
c.a. del Coordinatore Appalto Angelo Riccardi

e, p.c.

Al Direttore UOC Logistica
e RUP Appalto Vigilanza ASL Roma 1
Ing. Paola Brazzoduro

OGGETTO: impianti allarme e TVCC presidi via Sodini 24, via Jacobini 6 e via Gasparri 21 –
richiesta offerta migliorativa

In riferimento all'oggetto, nel riscontrare le vostre nota prot. n. 2019AF21 Rev I del 16.9.2022 (All. 1), prot. n. 2025DF22Rev I del 16.9.2022 (All. 2) e 02059AF22 del 16.9.2022 (All. 3), si richiede cortesemente la predisposizione di un'offerta migliorativa per ciascuno dei preventivi trasmessi.

Nel rimanere in attesa di un cortese riscontro, si porgono distinti saluti.

Il DEC Appalto/Vigilanza
Dott. Francesco Bernocchi





SERVIZI DI SICUREZZA
STATICI E DINAMICI

PRONTO INTERVENTO

RADIO E VIDEO ALLARMI

SERVIZI FIDUCIARI



SEDI OPERATIVE e
UNITA' LOCALI:

00147 **ROMA**
Via C. Colombo, 157
Tel. 06/5121906/8 r.a.
Fax 06/5121834

80125 **NAPOLI**
Via J. F. Kennedy, 58/60
Tel. 081/5584950
Fax 081/5786864

20142 **MILANO**
Via W. Tobagi, 20
Peschiera Borromeo (MI)
Tel. 02/55231617
Fax 02/55231616

10091 **TORINO**
Via Migliarone 21 bis
Alpignano (TO)
Tel. 011/9661681
Fax. 011/9661681

50132 **FIRENZE**
Via Masaccio, 176
Tel. 055/5001885

40139 **BOLOGNA**
Via P. Bonafede, 16
Tel. 051/490095

70023 **BARI**
Via del Mercato, 15
Gioia del Colle (BA)
Tel. 0803433547

Spett.le

ASL RM1

Dipartimento Tecnico Patrimoniale

Borgo Santo Spirito, 3

00193 ROMA

c.a. Dott. Francesco BERNOCCHI

Roma, 26/09/2022
Prot. 2019AF21 Rev2

**Oggetto: Impianti di allarme intrusione e di videosorveglianza presso struttura
Centro Salute Mentale – Via Sodini, 24 ROMA – OFFERTA MIGLIORATIVA**

A seguito della Vostra gentile richiesta abbiamo effettuato un sopralluogo tecnico, presso la struttura in oggetto, per valutare la realizzazione di impianti di sicurezza in ausilio al personale ASL. Per lo sviluppo del progetto abbiamo utilizzato le informazioni ricevute in merito all'utilizzo della struttura ed abbiamo ipotizzato la seguente filosofia funzionale dei sistemi proposti.

- Realizzazione di un sistema di videosorveglianza perimetrale con lo scopo di:
 - o Visionare le aree d'ingresso ed il percorso di accesso alla struttura per poter ricostruire eventuali spostamenti anche di pazienti;
 - o Visionare le aree perimetrali di notte tramite monitor da posizionare al primo piano all'interno delle stanze infermieri;
 - o Visionare il locale lavanderia anche di giorno per verificare la presenza o meno di pazienti;
 - o Visionare le scale di accesso al primo e secondo piano per analizzare i movimenti durante il giorno ed eventuali situazioni di pericolo durante la notte quando tutti, pazienti ed infermieri, si trovano all'interno del primo piano;
 - o Videoregistrare area adiacente l'armadio medicinali/valori della medicheria per ricostruire eventuali fatti anomali;
 - o Visionare di notte tramite il monitor in dotazione nel primo piano, le aree di parcheggio interne dei mezzi del personale ASL e le aree adiacenti.
- Realizzazione di un sistema di allarme con lo scopo di:
 - o Ricevere la segnalazione di accesso non consentito nel locale medicheria;
 - o Ricevere l'allarme presenza nelle scale di accesso al primo piano di notte quando tutto il personale ed i pazienti sono nelle proprie stanze;
 - o Inviare l'allarme aggressione, tramite il relativo pulsante, alla centrale operativa Security Service per l'intervento delle FFOO.

Consistenza della fornitura

Sistema antintrusione

- **N° 01 Centrale di allarme mod. UN436** La centrale verrà programmata per gestire arie aree (medicheria, porta terrazza, scale, antiaggressione etc.).
- **N° 01 Tastiere LCD** per inserire/disinserire e gestire localmente l'impianto di allarme della medicheria, della terrazza, delle scale;
- **N° 02 Rivelatori di movimento a doppia tecnologia** per la medicheria e scale;

- N° 01 Contatti magnetici, mod. CSA460N, per il controllo della porta terrazza;
- N° 01 Pulsante per allarme aggressione;
- N° 01 periferica di allarme bidirezionale per la centralizzazione degli eventi di allarme presso la Centrale Operativa del nostro istituto;
- Accessori per il montaggio.

Sistema di videosorveglianza

- N° 08 telecamere IP ad alta definizione, con illuminatore infrarosso incorporato (permette una visione nitida delle immagini anche in caso di mancanza di illuminazione);
- N° 01 Videoregistratore digitale mod. DS-7616NI-K2/16P - HD 2 TB;
- N° 01 Armadio Metallico – Security Box (Protezione Del Videoregistratore);
- N° 01 Monitor LCD 24”;
- Accessori per il montaggio.



Per la realizzazione del sistema di Videosorveglianza ci si atterrà alle imposizioni normative regolamento (UE) 2016/679 (GDPR). Verranno affissi, nelle immediate vicinanze delle aree controllate, dei cartelli di segnalazione presenza impianti di Videosorveglianza elaborati in conformità al fac-simile indicato nelle “linee guida europee 3/2019 sul trattamento dei dati personali attraverso dispositivi video Versione 2.0 adottate il 29 gennaio 2020”.

GARANZIE E CERTIFICAZIONI

Tutti i materiali saranno della migliore qualità, installati a perfetta regola d’arte e corrispondenti perfettamente ai servizi cui sono destinati. Sarà nostro onere, a seguito di collaudo positivo, la produzione della seguente documentazione:

- Manuali di conduzione e manutenzione in lingua italiana di tutte le apparecchiature impiegate per realizzare il sistema di sicurezza.

- **Prezzo totale impianto di allarme intrusione** ~~€ 2.950,00~~ € 2.832,00 (iva esclusa)
- **Prezzo totale impianto di videosorveglianza** ~~€ 4.720,00~~ € 4.531,00 (iva esclusa)

Condizioni generali di fornitura:

Tempi di consegna:	n. 10-15 gg lavorativi data ordine, al netto di eventuali blocchi lavorativi dovuti all'emergenza COVID-19
Fatturazione:	100% fine lavori
Pagamenti:	100% a 30 gg data fattura
Esclusioni:	• Alimentazione elettrica e rete dati (LAN) che dovrà essere resa disponibile dal committente. • Lavori edili in genere. • Quanto non esplicitamente indicato.
Garanzia	A termini di legge
Validità offerta:	60gg dalla data di emissione

Rimanendo a disposizione per ogni ulteriore chiarimento, l’occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

SECURITY SERVICE SRL

Allegati:

- **Planimetria 21-049-00**

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE APPARECCHIATURE PROPOSTE

CENTRALE DI ALLARME

Centrale di allarme 4 zone filari e 4 uscite espandibili a 20 IN-OUT, 28 radio BiTech + 4 REP. Gestione protocollo video con modulo VTech (opzionale). 4 Aree. Lettore RFID. Comunicatore digitale (Contact-ID), modulo Lan e Gsm/Gprs integrati (protocollo Sicep). Messaggi vocali tramite Text-to-Speech. Sirena piezoelettrica. Programmatore settimanale. Storico eventi (1.000). Gestione tramite APP MY-SICEP (iOS, Android). Conforme EN50131 Grado 2.



TASTIERE BT-SKB

Tastiera capacitiva "serie S" filare. Dotata di ampio display grafico (128x64 pixel) e tasti capacitivi retroilluminati per una gestione chiara ed istantanea dell'impianto antifurto. Dispone di tasti funzione per comandare il sistema. Led di segnalazione di stato impianto ed anomalie.



RIVELATORE VOLUMETRICO DIGITALE A DOPPIA TECNOLOGIA KX15DT

Il rivelatore è composto da un sensore PIR a doppio elemento e una microonda in banda X. Entrambe le tecnologie devono essere attivate per poter generare un allarme, ciò riduce il rischio di falsi allarmi. Test Automatico attivo: Dopo 5 ore di inattività, il rivelatore automaticamente inizierà il test sia del PIR sia della Microonda. Tecnologia AND/OR: La modalità "AND" genera un allarme solo quando la Microonda "E" il sensore PIR sono attivati da un movimento; La modalità 'OR = o' genera un allarme solo quando la Microonda "O" il sensore PIR sono attivati da un movimento; La funzione OR è utilizzata in ambienti in cui vi è il rischio che il rilevamento di PIR venga bloccato. Tecnologia Blue Way (BWT): Attraverso la combinazione della tecnica di elaborazione del segnale digitale avanzate abbinata alle ottiche di precisione, la tecnologia Blue Wave permette di minimizzare i falsi allarmi e di aumentare l'immunità alle interferenze, adattandosi perfettamente all'ambiente. Area di copertura: 15 m. Indicazione a 3 Led-3 diverse bande di frequenza delle microonde Microonde basate su banda X DRO-Ottica sigillata Tensione: 9-16VDC (12V nominale) - Compensazione digitale della temperatura.



CONTATTO MAGNETICO CSA460N

Contatto magnetico in alluminio di potenza. Connessione a filo. Installazione a vista. Caratteristiche tecniche: Grande distanza di intervento e elevata resistenza meccanica; · Installazione su infissi di qualsiasi materiale: alluminio, legno, PVC, ferro etc; · Connessione a fili (1,2mt con guaina), contatto NC con magnete vicino, loop tamper; · Distanza massima di chiusura non su ferro 20mm, su ferro 12mm;



VIDEOREGISTRATORE DIGITALE mod. DS-7616NI-K2/16P - HD 1TB

NVR di tipo Embedded serie DS-7600NI-K2/8P, sino a 16 ingressi IP con 16 porte POE a bordo. Risoluzione dei canali IP sino a 8Mpixel, banda totale massima in ingresso 160Mbps e 160Mbps in uscita. Formati H.265/H.264/H.264+ - Supporta 1 uscita audio, canale voice talk, supporta 1 uscita video HDMI (4K), 1 uscita video VGA - (FullHD) , 4 ingressi allarme, 1 uscite relè , 1 × USB 2.0 e 1 × USB 3.0. Scheda di rete Ethernet 1Gbps, sino a 128 stream in rete, web server multibrowser, sino a 2HDD SATA da 6TB cadauno. - Alimentatore esterno 12Vdc, consumo 13W.



TELECAMERA IP mod. DS-2CD1623GO-IZ

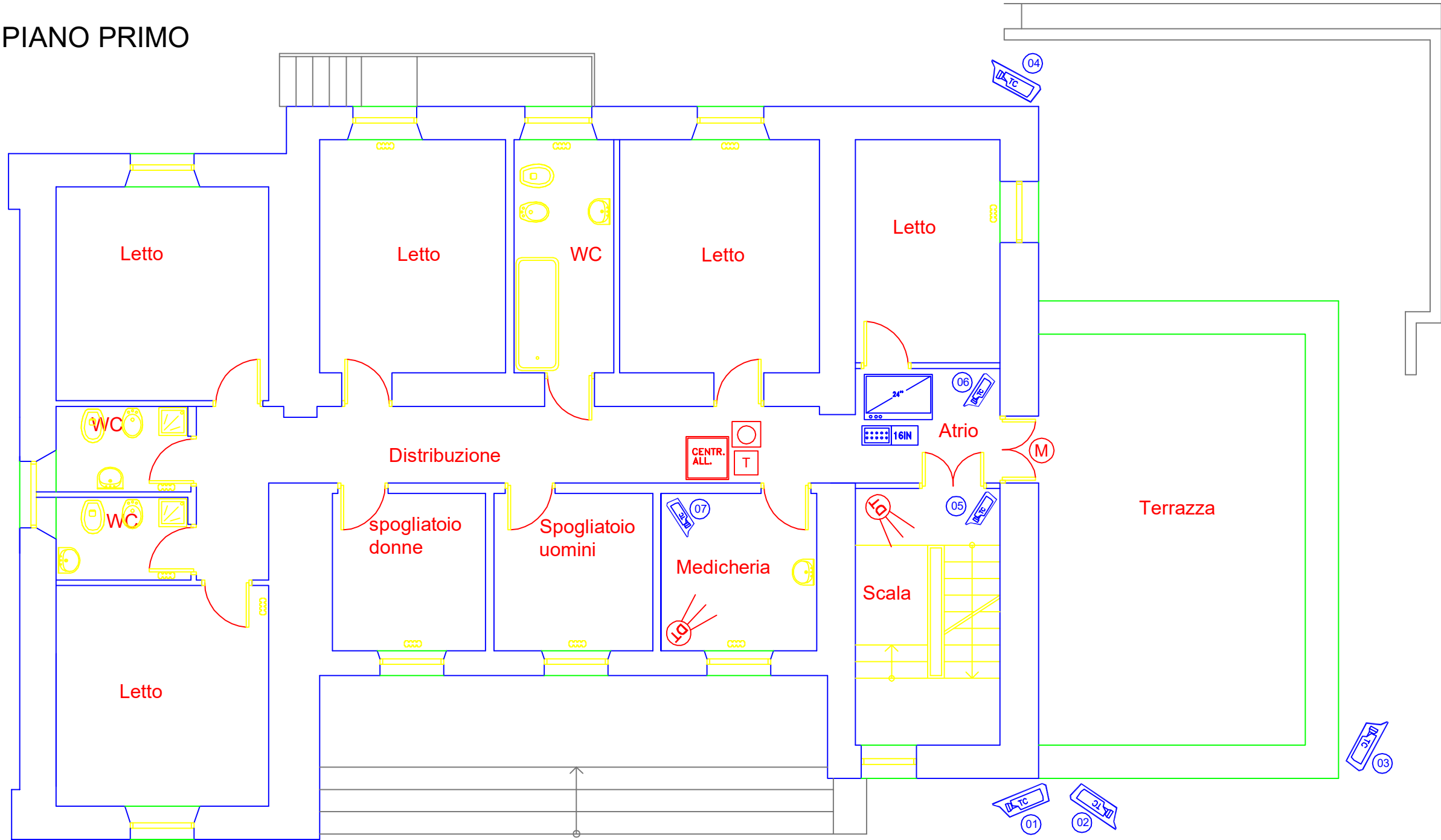
Telecamera impermeabile ONVIF da 2 MP; Sensore CMOS a scansione progressiva 1 / 2,8 ": Risoluzione: 1920x1080 @ 25 fps, 1280x960 @ 25 fps; ICR (funzione True Day / Night); Lente Varifocal motorizzata integrata 2.8 ~ 12mm @ F1.6; Sensibilità 0.01lux@F1.2, 0 IR on; Compressione: H.265 + / H.265 / H.264 / H.264 + / MJPEG; Controllo del flusso di rete; Dual-Stream; Funzioni: D-WDR, 3D DNR, BLC, ROI; Intervallo di illuminazione IR integrato fino a 30 m; slot per scheda micro SD (fino a 128 GB); IP67; alimentazione 12Vdc / PoE.

**ARMADIO RACK-TVCC-**

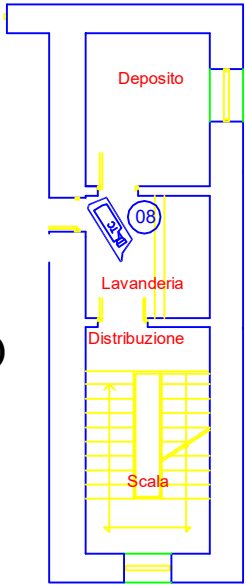
L'armadio metallico protegge dall'accesso non autorizzato il videoregistratore, switch, ecc. La scocca, verniciata a fuoco ha una finitura lucida (RAL9003, bianco), è realizzata con fogli d'acciaio di 1mm di spessore. E' dotata di una doppia serratura (con chiavi diverse) e due tamper (switch) per rilevare l'apertura del coperchio ed il distacco dal muro. Un sistema di alette maggiorate garantisce un'ottima circolazione dell'aria, l'accesso ai dispositivi è semplice e pratico.



PIANO PRIMO



PIANO SECONDO



LEGENDA

- CENTR. ALL.** CENTRALE ANTINTRUSIONE (H=1,70MT. DA TERRA)
- T** TASTIERA GESTIONE IMPIANTO (VICINO PORTA INGRESSO H=1,50MT. DA TERRA)
- C** CONCENTRATORE (H=2,30MT. DA TERRA)
- A** SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO (H=3,00MT. DA TERRA)
- DT** SENSORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA (H=2,30MT. DA TERRA)
- DT** SENSORE VOLUMETRICO 360° A DOPPIA TECNOLOGIA (Installazione a soffitto)
- M** CONTATTO MAGNETICO (PORTARE I CAVI NELL'ANGOLO ALTO LATO APERTURA)
- CAVO ALLARME 2x0,50 + 6x0,22**
- PULSANTE ALLARME AGGRESSIONE (H=1,50MT. DA TERRA)**
- TELECAMERA BULLET (H=2,80-3,50MT. DA TERRA)**
- TELECAMERA SPEEDOME**
- SWITCH POE**
- VIDEOREGISTRATORE DIGITALE (NVR)**
- CAVO UTP (Minimo categoria 5e)**
- CAVO UTP DOPPIO - Principale e backup**
- MONITOR LCD - Diagonale in pollici**

DATA	REV.	AGGIORNAMENTI
SECURITY SERVICE SRL		
Cliente: ASL RM1 - Via Sodini, 24 - ROMA		
Impianto: Sistemi di Sicurezza		
DATA 11/10/2021	№ Offerto 2019AF21	SIGLA : D.D.
№ DISEGNO	LLJ	VISTO: a -
		SCALA:

Zimbra

francesco.bernocchi@aslroma1.it

I: Conferma preventivo di videosorveglianza ASL RM1 Via Sodino, 24

Da : Coordinamento ASL <coordinamentoasl@security-service.it> mer, 26 apr 2023, 16:07

Oggetto : I: Conferma preventivo di videosorveglianza ASL RM1 Via
Sodino, 24

A : 'Francesco Bernocchi' <francesco.bernocchi@aslroma1.it>

Buongiorno Francesco ti Invio la conferma del preventivo del sito in oggetto.
Cordiali saluti

Da: d.franco@securtrak.it <d.franco@securtrak.it>

Inviato: mercoledì 26 aprile 2023 13:15

A: coordinamentoasl@security-service.it

Oggetto: Conferma preventivo di videosorveglianza ASL RM1 Via Sodino, 24

Buongiorno, la presente per confermare la validità del preventivo - **Prot. 2019AF21 Rev2 del 26/9/2022**- inerente l'impianto di videosorveglianza per il presidio di Via Sodini, 24 sia nella parte tecnica che economica.

Cordiali saluti

--

Messaggio analizzato da Libraesva ESG.

Zimbra

francesco.bernocchi@aslroma1.it

Fwd: Fwd: impianto allarme e TVCC presidio via Sodini 24 - richiesta congruità preventivo

Da : emanuela soli <emanuela.soli@aslroma1.it>

gio, 25 mag 2023, 10:04

Oggetto : Fwd: Fwd: impianto allarme e TVCC presidio via Sodini 24
- richiesta congruità preventivo

 1 allegato

A : Francesco Bernocchi <francesco.bernocchi@aslroma1.it>

Cc : massimiliano.ambrosini
<massimiliano.ambrosini@aslroma1.it>, Paola
Brazzoduro <paola.brazzoduro@aslroma1.it>

Buongiorno,

A seguito di verifica dell'offerta in allegato per impianto allarme e TVCC per il presidio di via Sodini, si conferma la congruità per quanto di competenza.

Cordiali Saluti

Ing. Emanuela Soli
Dipartimento Tecnico Patrimoniale
UOC Manutenzione e Sicurezza Immobili ed Impianti
Via Ariosto, 3-900185 ROMA
MOBILE: 333.490.9464
E-MAIL: emanuela.soli@aslroma1.it

Da: "Francesco Bernocchi" <francesco.bernocchi@aslroma1.it>

A: "Massimiliano Ambrosini" <massimiliano.ambrosini@aslroma1.it>

Cc: "Paola Brazzoduro" <paola.brazzoduro@aslroma1.it>, "Giuseppe Ducci" <giuseppe.ducci@aslroma1.it>, "giuliano fuortes" <giuliano.fuortes@aslroma1.it>

Inviato: Giovedì, 27 aprile 2023 14:40:56

Oggetto: impianto allarme e TVCC presidio via Sodini 24 - richiesta congruità preventivo

Caro Max buonasera,

dobbiamo installare un impianto TVCC e antintrusione presso il presidio di via Sodini 24 per ragioni di sicurezza di pazienti ed operatori.

Ho richiesto un preventivo alla Security Service ed una successiva offerta migliorativa che ti allego in copia.

Dovendo predisporre determina di affido diretto, avrei necessità della congruità del prezzo di offerta da inserire nell'atto.

Per favore, puoi aiutarmi e farmi congruire il preventivo?

Grazie mille

Dott. FRANCESCO BERNOCCHI
DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE

UOC Patrimonio Aziendale e Complesso Monumentale Santo Spirito in Sassia

BORGIO S. SPIRITO 3
00193 ROMA
FISSO +3906.68.35.24. 00

E-MAIL : francesco.bernocchi@aslroma1.it



OFFERTA MIGLIORATIVA SODINI 24.pdf
644 KB

DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE
U.O.C. Logistica

ASL Roma 1 n. 48609 del 25.05.2023

*Al Responsabile
UOC Bilancio e Contabilità
Dott.ssa Mirella Peracchi*

Oggetto: fornitura ed installazione impianto di allarme antintrusione e videosorveglianza presidio via Sodini, 24

In riferimento all'oggetto, si rappresenta che la ASL Roma 1 ha nella propria disponibilità un immobile sito in Roma – Località Castel di Guido – via Sodini, 24 per le necessità del Dipartimento di Salute Mentale.

La struttura si trova in una zona rurale particolarmente isolata ed ospita pazienti in residenzialità afferenti alla UOC CSM 13.

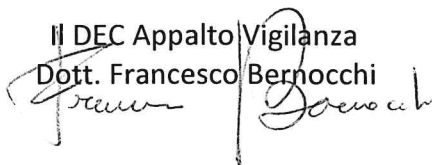
I Responsabili del Presidio hanno ripetutamente evidenziato criticità connesse con la sicurezza di pazienti ed operatori ospitati all'interno della struttura, specie nelle ore notturne, richiedendo pertanto l'installazione di un impianto di videosorveglianza perimetrale dello stabile e del giardino pertinenziale all'immobile.

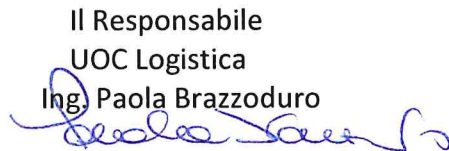
E' stata anche evidenziata la necessità di allarmare l'area della tromba delle scale interne oltre al locale medicheria che contiene al proprio interno l'armadio con farmaci psichiatrici da somministrare ai pazienti della struttura.

Preso atto di quanto sopra si è provveduto a richiedere alla Società Security Service srl, appaltatrice del servizio di vigilanza armata ASL Roma 1, un preventivo per la fornitura ed installazione di un impianto di videosorveglianza e di un impianto antintrusione oltre ad una successiva offerta migliorativa che si allega in copia alla presente (**All. 1**) per un importo complessivo pari ad € 7.363,00 IVA esclusa di cui € 2.832,00 IVA esclusa per l'impianto di allarme antintrusione ed € 4.531,00 per l'impianto di videosorveglianza.

Per le ragioni di cui sopra si richiede cortesemente di autorizzare l'imputazione della somma di € 7.363,00 IVA esclusa - € 8.982,86 IVA compresa - vsul FSR c.p. 101020403 – impianti generici

Nell'auspicio di un positivo riscontro, si porgono cordiali saluti.

Il DEC Appalto/Vigilanza
Dott. Francesco Bernocchi


Il Responsabile
UOC Logistica
Ing. Paola Brazzoduro


ASL ROMA 1
Borgo S. Spirito 3
00193 ROMA
Tel. 06/68351
P.IVA/C.F. 13664791004

UOC Logistica
Responsabile Ing. Paola Brazzoduro
Tel. 06 / 6835.2450
e-mail: uoc.logistica@aslroma1.it
Pec: protocollo@pec.aslroma1.it



All. 1

Spett.le

ASL RM1

Dipartimento Tecnico Patrimoniale

Borgo Santo Spirito, 3

00193 ROMA

c.a. Dott. Francesco BERNOCCHI

SERVIZI DI SICUREZZA
STATICI E DINAMICI

PRONTO INTERVENTO

RADIO E VIDEO ALLARMI

SERVIZI FIDUCIARI

Roma, 26/09/2022

Prot. 2019AF21 Rev2



Oggetto: Impianti di allarme intrusione e di videosorveglianza presso struttura Centro Salute Mentale – Via Sodini, 24 ROMA – OFFERTA MIGLIORATIVA

A seguito della Vostra gentile richiesta abbiamo effettuato un sopralluogo tecnico, presso la struttura in oggetto, per valutare la realizzazione di impianti di sicurezza in ausilio al personale ASL. Per lo sviluppo del progetto abbiamo utilizzato le informazioni ricevute in merito all'utilizzo della struttura ed abbiamo ipotizzato la seguente filosofia funzionale dei sistemi proposti.

- Realizzazione di un sistema di videosorveglianza perimetrale con lo scopo di:
 - o Visionare le aree d'ingresso ed il percorso di accesso alla struttura per poter ricostruire eventuali spostamenti anche di pazienti;
 - o Visionare le aree perimetrali di notte tramite monitor da posizionare al primo piano all'interno delle stanze infermieri;
 - o Visionare il locale lavanderia anche di giorno per verificare la presenza o meno di pazienti;
 - o Visionare le scale di accesso al primo e secondo piano per analizzare i movimenti durante il giorno ed eventuali situazioni di pericolo durante la notte quando tutti, pazienti ed infermieri, si trovano all'interno del primo piano;
 - o Videoregistrare area adiacente l'armadio medicinali/valori della medicheria per ricostruire eventuali fatti anomali;
 - o Visionare di notte tramite il monitor in dotazione nel primo piano, le aree di parcheggio interne dei mezzi del personale ASL e le aree adiacenti.
- Realizzazione di un sistema di allarme con lo scopo di:
 - o Ricevere la segnalazione di accesso non consentito nel locale medicheria;
 - o Ricevere l'allarme presenza nelle scale di accesso al primo piano di notte quando tutto il personale ed i pazienti sono nelle proprie stanze;
 - o Inviare l'allarme aggressione, tramite il relativo pulsante, alla centrale operativa Security Service per l'intervento delle FFOO.

Consistenza della fornitura

Sistema antintrusione

- **N° 01 Centrale di allarme mod. UN436** La centrale verrà programmata per gestire aree (medicheria, porta terrazza, scale, antiaggressione etc.).
- **N° 01 Tastiere LCD** per inserire/disinserire e gestire localmente l'impianto di allarme della medicheria, della terrazza, delle scale;
- **N° 02 Rivelatori di movimento a doppia tecnologia** per la medicheria e scale;



- N° 01 Contatti magnetici, mod. CSA460N, per il controllo della porta terrazza;
- N° 01 Pulsante per allarme aggressione;
- N° 01 periferica di allarme bidirezionale per la centralizzazione degli eventi di allarme presso la Centrale Operativa del nostro istituto;
- Accessori per il montaggio.

Sistema di videosorveglianza

- N° 08 telecamere IP ad alta definizione, con illuminatore infrarosso incorporato (permette una visione nitida delle immagini anche in caso di mancanza di illuminazione);
- N° 01 Videoregistratore digitale mod. DS-7616NI-K2/16P - HD 2 TB;
- N° 01 Armadio Metallico – Security Box (Protezione Del Videoregistratore);
- N° 01 Monitor LCD 24”;
- Accessori per il montaggio.



Per la realizzazione del sistema di Videosorveglianza ci si atterrà alle imposizioni normative regolamento (UE) 2016/679 (GDPR). Verranno affissi, nelle immediate vicinanze delle aree controllate, dei cartelli di segnalazione presenza impianti di Videosorveglianza elaborati in conformità al fac-simile indicato nelle “linee guida europee 3/2019 sul trattamento dei dati personali attraverso dispositivi video Versione 2.0 adottate il 29 gennaio 2020”.

GARANZIE E CERTIFICAZIONI

Tutti i materiali saranno della migliore qualità, installati a perfetta regola d'arte e corrispondenti perfettamente ai servizi cui sono destinati. Sarà nostro onere, a seguito di collaudo positivo, la produzione della seguente documentazione:

- Manuali di conduzione e manutenzione in lingua italiana di tutte le apparecchiature impiegate per realizzare il sistema di sicurezza.

- **Prezzo totale impianto di allarme intrusione** ~~€ 2.950,00~~ € 2.832,00 (iva esclusa)
- **Prezzo totale impianto di videosorveglianza** ~~€ 4.720,00~~ € 4.531,00 (iva esclusa)

Condizioni generali di fornitura:

Tempi di consegna:	n. 10-15 gg lavorativi data ordine, al netto di eventuali blocchi lavorativi dovuti all'emergenza COVID-19
Fatturazione:	100% fine lavori
Pagamenti:	100% a 30 gg data fattura
Esclusioni:	• Alimentazione elettrica e rete dati (LAN) che dovrà essere resa disponibile dal committente. • Lavori edili in genere. • Quanto non esplicitamente indicato.
Garanzia	A termini di legge
Validità offerta:	60gg dalla data di emissione

Rimanendo a disposizione per ogni ulteriore chiarimento, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

SECURITY SERVICE SRL

Allegati:

- **Planimetria 21-049-00**

Firmato digitalmente da: Federica Bravi
Data: 26/09/2022 16:22:23



CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE APPARECCHIATURE PROPOSTE

CENTRALE DI ALLARME

Centrale di allarme 4 zone filari e 4 uscite espandibili a 20 IN-OUT, 28 radio BiTech + 4 REP. Gestione protocollo video con modulo VTech (opzionale). 4 Aree. Lettore RFID. Comunicatore digitale (Contact-ID), modulo Lan e Gsm/Gprs integrati (protocollo Sicep). Messaggi vocali tramite Text-to-Speech. Sirena piezoelettrica. Programmatore settimanale. Storico eventi (1.000). Gestione tramite APP MY-SICEP (iOS, Android). Conforme EN50131 Grado 2.



TASTIERE BT-SKB

Tastiera capacitiva "serie S" filare. Dotata di ampio display grafico (128x64 pixel) e tasti capacitivi retroilluminati per una gestione chiara ed istantanea dell'impianto antifurto. Dispone di tasti funzione per comandare il sistema. Led di segnalazione di stato impianto ed anomalie.



RIVELATORE VOLUMETRICO DIGITALE A DOPPIA TECNOLOGIA KX15DT

Il rivelatore è composto da un sensore PIR a doppio elemento e una microonda in banda X. Entrambe le tecnologie devono essere attivate per poter generare un allarme, ciò riduce il rischio di falsi allarmi. Test Automatico attivo: Dopo 5 ore di inattività, il rivelatore automaticamente inizierà il test sia del PIR sia della Microonda. Tecnologia AND/OR: La modalità "AND" genera un allarme solo quando la Microonda "E" il sensore PIR sono attivati da un movimento; La modalità 'OR = o' genera un allarme solo quando la Microonda "O" il sensore PIR sono attivati da un movimento; La funzione OR è utilizzata in ambienti in cui vi è il rischio che il rilevamento di PIR venga bloccato. Tecnologia Blue Way (BWT): Attraverso la combinazione della tecnica di elaborazione del segnale digitale avanzate abbinata alle ottiche di precisione, la tecnologia Blue Wave permette di minimizzare i falsi allarmi e di aumentare l'immunità alle interferenze, adattandosi perfettamente all'ambiente. Area di copertura: 15 m. Indicazione a 3 Led-3 diverse bande di frequenza delle microonde Microonde basate su banda X DRO-Ottica sigillata Tensione: 9-16VDC (12V nominale) - Compensazione digitale della temperatura.



CONTATTO MAGNETICO CSA460N

Contatto magnetico in alluminio di potenza. Connessione a filo. Installazione a vista. Caratteristiche tecniche: Grande distanza di intervento e elevata resistenza meccanica; · Installazione su infissi di qualsiasi materiale: alluminio, legno, PVC, ferro etc; · Connessione a fili (1,2mt con guaina), contatto NC con magnete vicino, loop tamper; · Distanza massima di chiusura non su ferro 20mm, su ferro 12mm;



VIDEOREGISTRATORE DIGITALE mod. DS-7616NI-K2/16P - HD 1TB

NVR di tipo Embedded serie DS-7600NI-K2/8P, sino a 16 ingressi IP con 16 porte POE a bordo. Risoluzione dei canali IP sino a 8Mpixel, banda totale massima in ingresso 160Mbps e 160Mbps in uscita. Formati H.265/H.264/H.264+ - Supporta 1 uscita audio, canale voice talk, supporta 1 uscita video HDMI (4K), 1 uscita video VGA - (FullHD) , 4 ingressi allarme, 1 uscite relè , 1 × USB 2.0 e 1 × USB 3.0. Scheda di rete Ethernet 1Gbps, sino a 128 stream in rete, web server multibrowser, sino a 2HDD SATA da 6TB cadauno. - Alimentatore esterno 12Vdc, consumo 13W.



**TELECAMERA IP mod. DS-2CD1623GO-IZ**

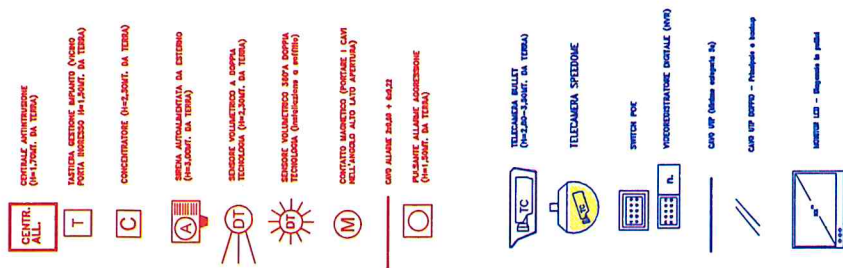
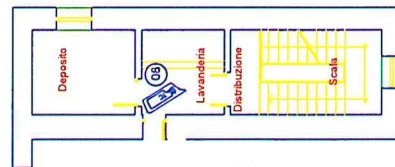
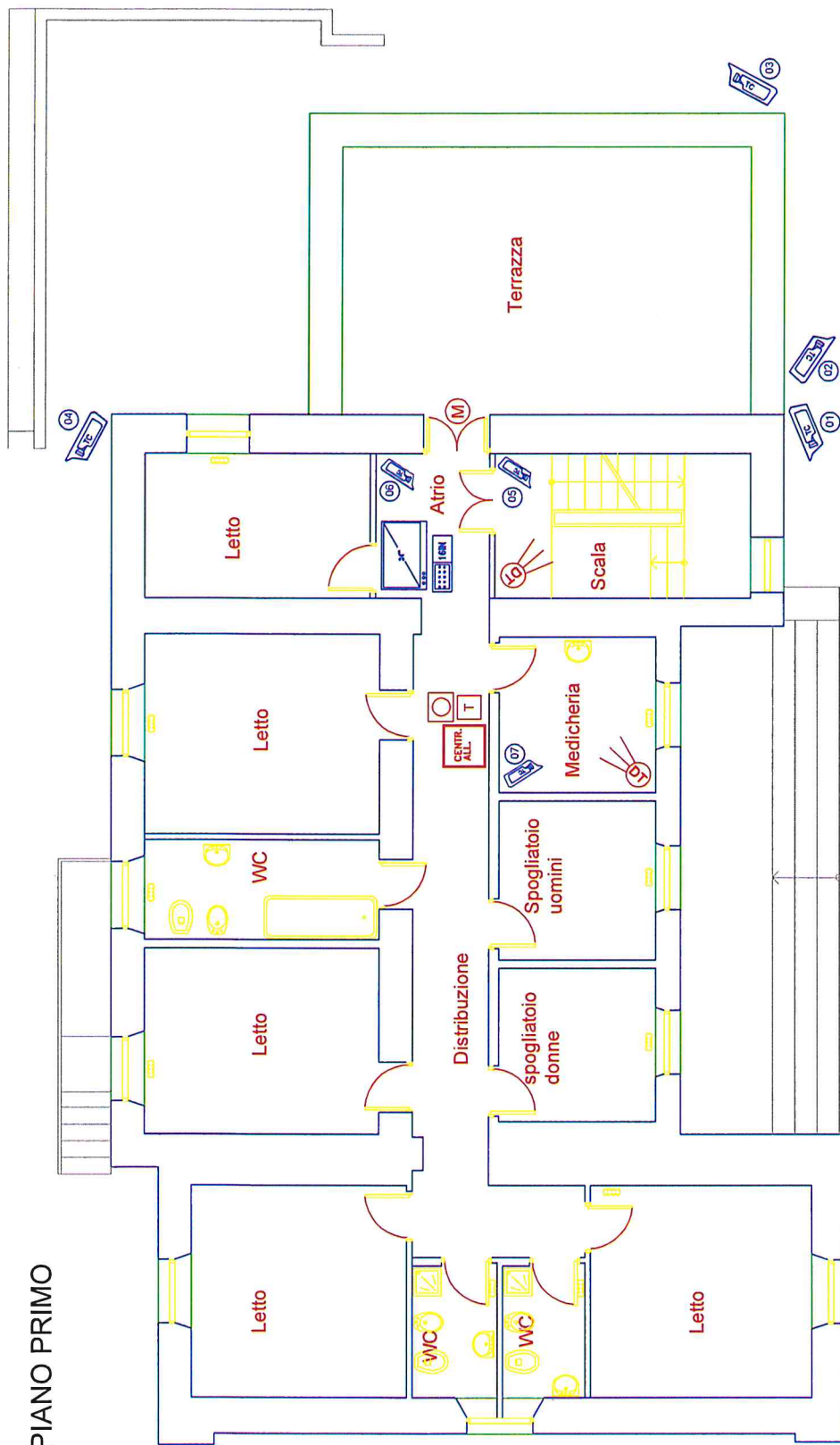
Telecamera impermeabile ONVIF da 2 MP; Sensore CMOS a scansione progressiva 1 / 2,8 ": Risoluzione: 1920x1080 @ 25 fps, 1280x960 @ 25 fps; ICR (funzione True Day / Night); Lente Varifocal motorizzata integrata 2.8 ~ 12mm @ F1.6; Sensibilità 0.01lux@F1.2, 0 IR on; Compressione: H.265 + / H.265 / H.264 / H.264 + / MJPEG; Controllo del flusso di rete; Dual-Stream; Funzioni: D-WDR, 3D DNR, BLC, ROI; Intervallo di illuminazione IR integrato fino a 30 m; slot per scheda micro SD (fino a 128 GB); IP67; alimentazione 12Vdc / PoE.

**ARMADIO RACK-TVCC-**

L'armadio metallico protegge dall'accesso non autorizzato il videoregistratore, switch, ecc. La scocca, verniciata a fuoco ha una finitura lucida (RAL9003, bianco), è realizzata con fogli d'acciaio di 1mm di spessore. E' dotata di una doppia serratura (con chiavi diverse) e due tamper (switch) per rilevare l'apertura del coperchio ed il distacco dal muro. Un sistema di alette maggiorate garantisce un'ottima circolazione dell'aria, l'accesso ai dispositivi è semplice e pratico.



LEGENDA

[illegible]

PIANO SECONDO



DIPARTIMENTO AMMINISTRATIVO E DELLE RISORSE UMANE
UOC BILANCIO E CONTABILITA'



AL RESPONSABILE
DIP. TECNICO PATRIMONIALE
UOC LOGISTICA
ING. PAOLA BRAZZODURO

DEC APPALTO VIGILANZA
DR. FRANCESCO BERNOCCHI

OGGETTO: fornitura e installazione impianto di allarme antintrusione e videosorveglianza presidio Via Sodini, 24

In risposta alla nota protocollo 79609 del 25.05.2023 avente ad oggetto "fornitura e installazione impianto di allarme antintrusione e videosorveglianza presidio Via Sodini, 24" si autorizza la spesa di € 8.982,86 iva inclusa mediante FSR bilancio 2023 c.p. 101020403.

L'assistente amministrativo
Dr.ssa Gloria Mascioli

per Il Direttore
Dott.ssa Mirella Peracchi

