

## DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

OGGETTO: Affidamento, ai sensi dell'art. 63, comma 3, lett. b) del D.lgs.50/2016, mediante procedura negoziata su MePa, alla Società PHILIPS SPA della fornitura di accessori a servizio dell'angiografo da installare presso l'UOC Emodinamica del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma 1. Importo complessivo € 144.829,00 IVA esclusa, pari ad € 176.691,38 IVA 22% inclusa. CIG: 9606036FAA. CUP: J82C19000230001 - DGR 861/2017 - Scheda di finanziamento n. 9.

STRUTTURA PROPONENTE: DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE - UOC INGEGNERIA CLINICA

Centro di Costo: BD02      L'Estensore: ALESSIA MATALONE      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	UOC INGEGNERIA CLINICA	DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE
Ing. CARLA DE SANTIS	Ing. SILVIA SERGIO	Ing. PAOLA BRAZZODURO
<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>

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
€176.691,38	2023	CP	101020501	Attrezzature sanitarie e scientifiche	Ing. Silvia Sergio	NO

Il Funzionario addetto al controllo di budget

Ing. SILVIA SERGIO

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

Parere del Direttore Amministrativo Dr.ssa Roberta Volpini	
Favorevole <input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>	(con motivazioni allegate al presente atto) Non favorevole <input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>

Parere del Direttore Sanitario Dr. Gennaro D'Agostino	
Favorevole <input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>	(con motivazioni allegate al presente atto) Non favorevole <input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>

Il presente provvedimento si compone di n.21 pagine di cui n. 16 pagine di allegati	Il Direttore Generale f.f. <b>Dr.ssa Roberta Volpini</b>	<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>
---	---	---

## IL DIRETTORE DELLA UOC INGEGNERIA CLINICA

- 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;
- VISTA** la Deliberazione del Direttore Generale n. 620 del 22/09/2022, avente ad oggetto: *“Cessazione del Dr. Angelo Tanese dall’incarico di Direttore Generale della ASL Roma 1 e contestuale individuazione del Direttore Amministrativo Aziendale, Dr.ssa Roberta Volpini quale facente funzioni”*;
- 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 Ingegneria Clinica;
- 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 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, tra l’altro, sono state individuate le competenze nell’adozione degli atti amministrativi;
- PREMESSO** che con Deliberazione di Giunta Regionale n. 861 del 19/12/2017 avente per oggetto: *“Piano Decennale in Materia di Edilizia Sanitaria ex Art. 20, Legge 11 marzo 1988, n. 67 – Investimenti in Edilizia Sanitaria, Terza Fase”*, è stato assegnato alla ASL Roma 1 l’importo di € 20.909.230,00 (IVA Inclusa);
- che il suindicato Finanziamento è suddiviso in n. 13 Schede di Finanziamento, ognuna contraddistinta in funzione sia delle tipologie di intervento da eseguire sul Presidio della ASL Roma 1, destinatario dell’assegnazione, che sul corrispettivo importo finalizzato per i provvedimenti tecnici stessi;
- che con la Scheda di Finanziamento n. 9, avente ad oggetto *“Ammodernamento Tecnologico dell’Ospedale San Filippo Neri della ASL Roma 1” - CUP: J82C19000230001*, è stato destinato alla ASL Roma 1 un importo complessivo di € 1.113.000,00 IVA esclusa, pari a € 1.357.860,00 IVA Inclusa, per l’acquisizione di arredi e attrezzature sanitarie necessarie per il rinnovamento tecnologico;
- che con nota prot.n. 52683 del 14/04/2020 la ASL Roma 1 ha trasmesso il progetto esecutivo relativo alla Scheda di Finanziamento n. 9 al Nucleo di Valutazione Regionale, impegnando complessivamente € 1.357.860,00 IVA inclusa;
- che è stata recepita presso il protocollo aziendale la nota prot.n. 21924 del 11/02/2021 con la quale il Nucleo di Valutazione Regionale ha espresso parere favorevole al Progetto Esecutivo presentato per la Scheda di Finanziamento n. 9;

- EVIDENZIATO** che all'interno del su citato piano di acquisizione è prevista, tra le altre, la fornitura, comprensiva dei lavori di adeguamento dei locali necessari all'installazione dell'apparecchiatura, di n. 1 angiografo fisso ad uso cardiologico occorrente alle esigenze della Asl Roma 1;
- VISTO** che con deliberazione n. 122 del 31/12/2021 tramite Adesione all'Accordo Quadro Consip Spa si è acquistato dalla Società Philips Spa n. 1 angiografo fisso ad uso cardiologico occorrente alle esigenze della ASL Roma 1;
- CONSIDERATO** che occorre dotare tale angiografo di accessori, tra i quali n. 2 fisiopoligrafi, un ulteriore Touchscreen module da posizionare nella sala comandi, un Dynamic Coronary Roadmap;
- VISTO** l'art. 63 comma 3 lett. b) del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., che autorizza le stazioni appaltanti a procedere mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara nel caso di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture o di impianti o all'ampliamento di forniture o impianti esistenti, qualora il cambiamento di fornitore obblighi l'amministrazione aggiudicatrice ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate;
- PRESO ATTO** che la UOC Ingegneria Clinica ha pertanto proceduto ad inoltrare in data 30/01/2023 una richiesta di trattativa a con un solo Operatore Economico tramite MePA (n. 3412781) alla Società PHILIPS SPA per la fornitura di accessori a servizio dell'angiografo da installare presso l'UOC Emodinamica del P.O. San Filippo Neri – Importo da ribassare € 153.900,00 IVA esclusa – CIG: 9606036FAA;
- ATTESO** che nei tempi prefissati la Società PHILIPS SPA ha presentato nei tempi previsti offerta per un importo complessivo di € 144.829,00 IVA esclusa (Allegati 1 - 2);
- RILEVATA** la congruità tecnica ed economica di quanto offerto e la rispondenza alle esigenze dell'UOC Emodinamica del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma 1;
- RITENUTO** pertanto necessario procedere all'affidamento ai sensi dell'art. 63 comma 3 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. della fornitura di accessori a servizio dell'angiografo da installare presso l'UOC Emodinamica del P.O. San Filippo Neri, alla Società PHILIPS SPA per un importo complessivo di € 144.829,00 IVA esclusa, pari ad € 176.691,38 IVA 22% inclusa - CIG: 9606036FAA;
- PREMESSO** che le Autorità preposte non hanno ancora provveduto ad evadere tutte le richieste d'ufficio avanzate da questa Amministrazione per la verifica dell'assenza di cause di esclusione ex art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. in capo alla ditta risultata aggiudicataria;
- CONSIDERATO** il diritto di questa Amministrazione di agire in autotutela ed annullare in qualsiasi momento il presente atto nell'ipotesi di mancato riscontro dei predetti requisiti in capo alla ditta soggetta a controllo;
- PRESO ATTO** che la spesa complessiva, pari ad € 176.691,38 IVA inclusa, trova copertura economica sul C.P. n. 101020501 - Attrezzature sanitarie e scientifiche - Esercizio 2023 - DGR 861/2017 - Scheda di finanziamento n. 9;

**ATTESO** che a seguito dell'adozione del presente atto il C.P. 101020501 - Attrezzature sanitarie e scientifiche - DGR 861/2017 - Scheda di finanziamento n. 9, presenta la seguente situazione economica:

DGR 861/2017 - Scheda di finanziamento n. 9 – Arredi/attrezzature

Budget assegnato per arredi/attrezzature	€	1.357.860,00
Budget già impegnato	€	1.088.543,88
Importo impegnato con presente atto	€	176.691,38
Residuo	€	92.624,74

**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 20/1994 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 241/1990, come modificato dalla Legge 15/2005;

### PROPONE

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

- di affidare, ai sensi dell'art. 63 comma 3 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. la fornitura di accessori a servizio dell'angiografo da installare presso l'UOC Emodinamica del P.O. San Filippo Neri, alla Società PHILIPS SPA per un importo complessivo di € 144.829,00 IVA esclusa, pari ad € 176.691,38 IVA 22% inclusa - CIG: 9606036FAA – CUP: J82C19000230001;
- di imputare l'importo complessivo di € 176.691,38 IVA inclusa sul C.P. n. 101020501 - Attrezzature sanitarie e scientifiche - Esercizio 2022 - DGR 861/2017 - Scheda di finanziamento n. 9;
- di nominare quale Direttore dell'esecuzione del Contratto l'Ing. Flavio Iacoangeli, Collaboratore Tecnico in servizio presso la UOC Ingegneria Clinica;
- 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 Responsabile del procedimento  
UOC Ingegneria Clinica  
Ing. Carla De Santis  
*FIRMATO DIGITALMENTE*

Il Direttore della UOC  
Ingegneria Clinica  
Ing. Silvia Sergio  
*FIRMATO DIGITALMENTE*

Il Direttore  
Dipartimento Tecnico Patrimoniale  
Ing. Paola Brazzoduro  
*FIRMATO DIGITALMENTE*

**IL DIRETTORE GENERALE F.F.**

**IN VIRTU'** 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 di cui alla Deliberazione del Direttore Generale n. 620 del 22/09/2022;

**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: *"Affidamento, ai sensi dell'art. 63, comma 3, lett. b) del D.lgs. 50/2016, mediante procedura negoziata su MePA, alla Società PHILIPS SPA della fornitura di accessori a servizio dell'angiografo da installare presso l'UOC Emodinamica del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma 1. Importo complessivo € 144.829,00 IVA esclusa, pari ad € 176.691,38 IVA 22% inclusa. CIG: 9606036FAA. CUP: J82C19000230001 – DGR 861/2017 - Scheda di finanziamento n. 9."* e conseguentemente, per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

- di affidare, ai sensi dell'art. 63 comma 3 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. la fornitura di accessori a servizio dell'angiografo da installare presso l'UOC Emodinamica del P.O. San Filippo Neri, alla Società PHILIPS SPA per un importo complessivo di € 144.829,00 IVA esclusa, pari ad € 176.691,38 IVA 22% inclusa - CIG: 9606036FAA – CUP: J82C19000230001;
- di imputare l'importo complessivo di € 176.691,38 IVA inclusa sul C.P. n. 101020501 - Attrezzature sanitarie e scientifiche - Esercizio 2022 - DGR 861/2017 - Scheda di finanziamento n. 9;
- di nominare quale Direttore dell'esecuzione del Contratto l'Ing. Flavio Iacoangeli, Collaboratore Tecnico in servizio presso la UOC Ingegneria Clinica;
- 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.

**II DIRETTORE GENERALE F.F.**  
**Dr.ssa Roberta Volpini**  
*FIRMATO DIGITALMENTE*

# PHILIPS

Spettabile  
ASL RM 1  
Via Eugenio di Mattei 72  
00135 ROMA

N. Offerta: Q-00148201  
Data: 31/01/2023

OGGETTO: FORNITURA DI ACCESSORI A SERVIZIO DELL'ANGIOGRAFO DA INSTALLARE PRESSO L'UOC EMODINAMICA DEL P.O. SAN FILIPPO NERI CIG 9606036FAA RDO MEPA

Il sottoscritto Roberto Secli, nato a Milano il [REDACTED] C.F. [REDACTED], residente ad [REDACTED] (MI), [REDACTED] nella qualità di Procuratore della società di PHILIPS S.p.A. (a socio unico) con sede legale in Milano - Viale Sarca, 235 - codice fiscale e partita IVA n. 00856750153 Capitale Sociale euro 50.000.000,00 i.v., iscritta al Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. di Milano n. 00856750153 - R.E.A. 88001, PEC [garecontratti.healthcare.philips@legalmail.it](mailto:garecontratti.healthcare.philips@legalmail.it), munito degli occorrenti poteri,

presenta migliore offerta per la procedura in oggetto

Philips S.p.A. (a Socio Unico)

Sede Legale: Viale Sarca, 235 – 20126 Milano – Tel. 02.38593000 - [www.philips.it](http://www.philips.it)

Capitale Sociale: € 50.000.000,00 i.v.

Codice Fiscale - Partita IVA e Registro Imprese Milano n. 00856750153 R.E.A. Milano n. 88001

Direzione coordinamento: Koninklijke Philips N.V. - Iscrizione registro RAEE: n. IT08010000000099,



## 1. Riepilogo Offerta

Pos.	Cod. Articolo	Descrizione	Qtà	Prezzo particolare a voi riservato
1	722136	Field Extensions Azurion 7		
1.1	NCVD099	Analisi coronarica quantitativa	1	4.575,00 € (Euro quattromilacinquecentosettantacinquevirgolazerozero)
1.2	FCV0588	Scatola di connessione a parete isolata	4	6.076,00 € (Euro seimilasettantaseivirgolazerozero)
1.3	NCVC542	Dynamic Coronary Roadmap	1	21.616,00 € (Euro ventionomilaseicentosedicivirgolazerozero)
2	SP00200	NCVD079 2nd Touch Screen Module	1	5.822,00 €. (eurocinquemilaottocentoventiduevirgolazerozero)
		Prezzo complessivo particolare a Voi riservato		----- 38.089,00 € (Euro trentottomilaottantanovevirgolazerozero)
3	SP00207	Sessione Formativa 3 giorni	1	5.000,00 € (Euro cinquemilavirgolazerozero)

## N. 2 POLIGRAFI

Pos.	Cod. Articolo	Descrizione	Qtà	Prezzo particolare a voi riservato
4	722467	Philips Hemo system with IntelliVue X3		
4.1	NCVD315	2 display RC Performance	2	
4.2	NCVC610	Live Hemo on XL screen	2	
4.3	830230	Xper IM nuovo e aggiornamenti	2	
4.4	NITE304	Mandatory Lic Stand alone Hemo	2	
4.5	867030	IntelliVue X3	2	
4.6	867030_H72	H72 SW Critical Care Transport	2	
4.7	867030_B06	B06 Dual Press e Temp	2	
4.8	867030_SP1	SP1 FAST SpO2	2	

# PHILIPS

			2
4.9	867030_K14	K14 Adattatore IBP doppio	
4.10	867030_A03	A03 Funzione 3 onde	2
4.11	867030_C12	C12 ECG a 12 derivazioni convenzionale	2
4.12	867030_C99	C99 Predisposizione Hemo System	2
4.13	867030_E31	E31 Maniglia per il trasporto	2
4.14	867043	IntelliVue Dock	2
4.15	867039	Estensione emodinamica IntelliVue	
4.16	867039_B05	B05 Dual IBP, Temp, C.O.	2
4.17	867039_K14	K14 Adattatore IBP doppio	2
4.18	989803144791	CBL Cavo paz ECG 10 der AAMI/IEC 2 m	2
4.19	989803104341	Tubo dell'aria NIBP per adulti 3,0 m.	2
4.20	989803104141	Bracciale NIBP riutilizzabile/neonatale	2
4.21	989803104151	Bracciale NIBP riutilizzabile/pediatrico	2
4.22	989803191311	Bracciale Comfort Care, adulti XL	2
4.23	989803104171	Bracciale riutilizzabile Comfort Care, per adulti	2
4.24	989803104181	Bracciale NIBP riutilizz./grande adulti	2
4.25	989803156271	Radiolucent 5 Lead Electrode Set, IEC	2
4.26	989803125891	CBL Set 5 der, moll., torace, IEC, UTI	2
4.27	989803125851	CBL Set 5 deriv., molletta, IEC, UTI	2
4.28	989803104621	Cavo per gittata cardiaca da 4,8m.	2

# PHILIPS

4.29	989803105691	Cavo adat. SpO2 9 pin D-sub 1,1 m(8 pin)	2
4.30	989803205901	SPO2 Reus Adult Clip Sensor M1196A	2
5	SP00200	FCV0809 Monitor 27" per poligrafo	2
6	SP00200	Hemo on TSM license per poligrafo	2
7	SP00200	UPS+Stampante A4 Poligrafo	2

Prezzo particolare a voi riservato per n. 2 Poligrafi:

101.740,00 €

(Euro  
centounomilasettecentoquarantavirgola  
zerozero)

Prezzo Complessivo dell'Offerta

144.829,00 €

(Euro  
centoquarantaquattromilaottocentoventinove  
virgolazerozero)

Oneri propri per la sicurezza per rischi specifici, per le attività aziendali e sono ricompresi nell'importo d'offerta e sono pari a: € 1.000,00(euomillevirgolazerozero)

Costi mano d'opera, ai sensi dell'art. 95 comma 10 D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. ii., sono ricompresi nell'importo d'offerta e sono pari a: € 3.100,00(eurotrecentovirgolazerozero)

## 2. Descrizione Analitica dell'Offerta

Pos.	Descrizione	Qtà
1	Field Extensions Azurion 7 Cod. Articolo 722136	1
1.1	<p>Analisi coronarica quantitativa Cod. Articolo NCVD099</p> <p><b>Vantaggi essenziali</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consente la quantificazione delle dimensioni delle arterie coronarie</li> <li>• Supporta processi decisionali affidabili per la scelta del dispositivo, gli angoli di approccio e il follow-up</li> <li>• Progettata per l'efficienza, con funzioni a un solo clic e risultati rapidi</li> </ul> <p><b>Valutazioni oggettive delle arterie coronarie</b> A sostegno del processo decisionale e per consentire la valutazione delle strutture vascolari durante gli interventi cardiaci, l'analisi quantitativa 2D delle coronarie supporta la quantificazione delle dimensioni delle coronarie da 1 a 6 mm da immagini angiografiche 2D. Con un solo clic è possibile rilevare il segmento di interesse, vedere se il vaso sia sano o ostruito e visualizzare il diametro di riferimento, il diametro della stenosi e l'area interessata dalla placca.</p> <p><b>Specifiche</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Segmentazione automatica della coronaria selezionata</li> <li>• Misurazione del diametro lungo il segmento selezionato</li> <li>• Analisi automatizzata dell'ostruzione</li> <li>• Lunghezza e diametro della stenosi</li> <li>• Percentuale del diametro e dell'area della stenosi</li> <li>• Routine di calibrazione automatizzate e manuali</li> <li>• Memorizzazione delle pagine dei risultati</li> </ul> <p>L'analisi del segmento di vaso da prendere in esame è stata semplificata dalla funzione a un solo clic. È sufficiente posizionare il mouse in prossimità o sopra l'area stenotica e fare clic una sola volta per individuare il relativo segmento. È possibile vedere se il vaso sia sano o ostruito e visualizzare il diametro di riferimento, il diametro della stenosi e l'area interessata dalla placca.</p>	1
1.2	<p>Scatola di connessione a parete isolata Cod. Articolo FCV0588</p> <p>Scatola di collegamento a parete isolata a supporto della visualizzazione di una sorgente video esterna su un monitor in sala di esame</p> <p>Molte strutture interventistiche utilizzano il video per registrare e riprodurre in streaming immagini provenienti da altre modalità nelle unità di radiologia interventistica a scopi formativi o di presentazione. La scatola di connessione a parete del video facilita il collegamento della sorgente video tramite un cavo/connettore DVI standard e il trasferimento senza perdita del segnale video sul cavo lungo circa 30 metri. Può essere montato nella sala d'esame o nella sala di controllo, a seconda della posizione della sorgente video.</p> <p><b>Specifiche</b> La quantità di scatole di collegamento a parete del video (VWCB) deve essere calcolata come segue: - Per ogni segnale video tramite Multivision: 1 VWCB (max = 4) - Per ogni segnale video</p>	4

# PHILIPS

inviato a FlexVision XL su sistema cardiaco: 1 VWCB (max = 9) - Per ogni segnale video inviato a FlexVision XL su sistema vascolare: 1 VWCB (max = 8) - Per ogni segnale video di terze parti collegato direttamente a un display LCD in MCS: 1x VWCB Nota: Non è necessaria una scatola VWCB nel caso in cui un segnale video sia collegato direttamente a un display LCD dedicato dalle seguenti sorgenti: 1) Live/Ref Slaving 2) Hardware interventistico (XtraVision), IntelliSpace Portal, Philips Xcelera (solo se le workstation funzionano con sistema radiologico Philips) 3) XperIM

- Streaming video semplificato in altre collocazioni
- Streaming di video da altre modalità nell'unità di radiologia interventistica
- Connessione video esterno in sala di esame

## 1.3 Dynamic Coronary Roadmap Cod. Articolo NCV542

1

Dynamic Coronary Roadmap Durante l'avanzamento di fili guida e dispositivi all'interno dei vasi nel corso di interventi coronarici percutanei, è importante comprendere il rapporto tra il dispositivo e la regione anatomica. La navigazione è basata sulle informazioni relative alla regione anatomica del paziente che il medico riceve dagli angiogrammi e dalle immagini fluoroscopiche in tempo reale. Nel corso della procedura, si utilizzano piccole quantità di mezzo di contrasto per controllare la posizione del dispositivo mostrata sull'immagine fluoroscopica in tempo reale con il riferimento anatomico fornito dall'angiogramma acquisto in precedenza. La funzionalità Dynamic Coronary Roadmap combina la fluoroscopia in tempo reale e l'immagine dell'angiogramma in un'unica immagine di roadmap adattativa, che fornisce un feedback immediato sulla posizione del dispositivo e sul suo rapporto con la regione anatomica in modo da fornire una guida per la navigazione. Le funzioni di Dynamic Coronary Roadmap comprendono:

- Creazione e memorizzazione automatiche di una roadmap dinamica da ciascun angiogramma coronarico acquisito. Viene memorizzata una sola roadmap per proiezione
- Sovrapposizione automatica della roadmap dinamica sulla fluoroscopia live
- Guida automatica per raggiungere le proiezioni per le quali è disponibile una roadmap
- La funzionalità Dynamic Coronary Roadmap è completamente integrata nel sistema di radiologia interventistica
- È possibile archiviare istantanee o video delle immagini su qualsiasi sistema PACS compatibile con DICOM, inclusi DICOM XA e DICOM SC Nota: quando si ordina Dynamic Coronary Roadmap e/o StentBoost Live per un sistema non FlexVision, è necessario aggiungere un monitor a colori singolo dedicato all'MCS.

Pos.	Descrizione	Qtà
2	NCVD079 2nd Touch Screen Module Cod. Articolo SP00200	1

Pos.	Descrizione	Qtà
3	Sessione Formativa 3 giorni Cod. Articolo SP00207	1

Pos.	Descrizione	Qtà
4	Philips Hemo system with IntelliVue X3 Cod. Articolo 722467	2
4.1	2 display RC Performance Cod. Articolo NCVD315	2

NCVD315 Hemo Performance CR 2 displays

Configurazione Philips Hemo system Performance: workstation con due display nella sala esame

Il sistema di emodinamica interventistica di Philips (sistema Philips Hemo) offre misurazioni emodinamiche avanzate nel laboratorio interventistico, per aiutare i medici nel processo decisionale.

Questo sistema include un monitor paziente IntelliVue X3, un modulo di estensione e IntelliVue Dock per montare il monitor paziente sul piano nonché una workstation nella sala di controllo con un'interfaccia utente progettata per rendere più semplici il monitoraggio e la valutazione dei parametri emodinamici. L'utente nella sala di controllo può eseguire analisi emodinamiche e visualizzarle nella sala d'esame. La visualizzazione di tutte le forme d'onda e le analisi fisiologiche rilevanti aiutano a completare una valutazione in tempo reale della condizione del paziente durante un intervento.

Il sistema Philips Hemo offre le seguenti funzionalità:

- Misurazioni e analisi emodinamiche complete
- Acquisizione e memorizzazione delle forme d'onda emodinamiche
- Riesame completo (registrazione e memorizzazione di tutti i dati di forma d'onda per la revisione e l'analisi successive al caso)
- Stampa delle forme d'onda e delle analisi emodinamiche
- Memorizzazione di tutti i dati dei pazienti
- Condivisione dei dati anagrafici dei pazienti con il sistema di radiologia interventistica Philips

Il monitor paziente, facente parte del sistema Philips Hemo, offre le seguenti funzionalità di monitoraggio del paziente:

- Pressione sanguigna non invasiva (NBP)
- Pulsossimetria (SpO2)
- Quattro canali per pressione sanguigna invasiva
- ECG di superficie a 12 derivazioni
- Gittata cardiaca con termodiluizione
- Misurazione in continuo della temperatura corporea
- Frequenza respiratoria
- Durata di campionamento variabile: definita dall'utente fra 5 e 120 secondi

La configurazione Philips Hemo system Performance Control Room offre una workstation con doppio display nella sala di controllo. La workstation consente di visualizzare sempre il monitoraggio paziente, l'analisi dei parametri emodinamici e i referti a schermo intero. Tutte le analisi e le informazioni di monitoraggio in tempo reale possono essere visualizzate sul monitor per uso medico posto sull'apposita sospensione pensile nella sala esame.

Hardware Philips Hemo:

# PHILIPS

- Monitor paziente (IntelliVue X3, modulo di estensione e Dock)
- Supporto di montaggio per lettino
- Workstation (incluso mouse e tastiera)
- Due Control Room Display LCD da 24"
- Trasformatore di isolamento

NOTA: Il monitor dedicato per l'emodinamica in tempo reale su sospensioni a soffitto per la sala esame deve essere acquistato come parte della configurazione di radiologia.

Un kit di installazione fornisce tutti i cavi di installazione necessari per l'installazione.

4.2	<p>Live Hemo on XL screen Cod. Articolo NCVC610</p> <p>Un kit di installazione che fornisce tutti i cavi di installazione necessari per la visualizzazione delle forme d'onda emodinamiche in tempo reale su FlexVision. NOTA: è necessario l'acquisto di un monitor Hemo System dedicato per la sala d'esame come parte della configurazione radiologica.</p>	2
4.3	<p>Xper IM nuovo e aggiornamenti Cod. Articolo 830230</p> <p>Xper Information Management nuovo e aggiornamenti</p>	2
4.4	<p>Mandatory Lic Stand alone Hemo Cod. Articolo NITE304</p> <p>Mandatory Xper IM and Hemo licenses include Xper IM basic platform, hemo calculation, hemo switch and vital capture.</p>	2
4.5	<p>IntelliVue X3 Cod. Articolo 867030</p> <p>IntelliVue X3, monitor paziente compatto, alimentato a batteria e modulo multiparametrico. Progettato per l'utilizzo con i monitor host IntelliVue (modalità di abbinamento), monitoraggio stazionario e monitoraggio durante il trasporto dei pazienti all'interno e all'esterno dell'ospedale.</p>	2
4.6	<p>H72 SW Critical Care Transport Cod. Articolo 867030_H72</p> <p>H72 Il software Critical Care Transport è formato da un insieme standard di funzionalità di monitoraggio del paziente ricoverato e sottoposto a intervento, a cui si aggiungono le funzionalità ECG avanzate (Hexad, analisi completa dell'aritmia, analisi del tratto ST, ST/STE-Map e QT/QTc), l'insieme di strumenti di visualizzazione degli allarmi (pagina riesame allarmi e limiti di allarme, accesso diretto ai limiti automatici) e la funzionalità Smart Alarm Delay oltre agli strumenti di visualizzazione dei dati selezionati (trend con orizzonte di riferimento, trend grafici e timer) insieme alla possibilità di personalizzare ampiamente le schermate di visualizzazione. Anche la connettività a Patient Information Center PIC iX fa parte di questo pacchetto software.</p>	2
4.7	<p>B06 Dual Press e Temp Cod. Articolo 867030_B06</p> <p>B06 Aggiunta della funzionalità doppia della temperatura e della pressione invasiva.</p>	2

# PHILIPS

4.8	<p><b>SP1 FAST SpO2</b> Cod. Articolo 867030_SP1</p> <p>SP1 Tecnologia FAST-SpO2 Philips per i sensori per SpO2 Philips e i sensori validati Nellcor e Masimo.</p>	2
4.9	<p><b>K14 Adattatore IBP doppio</b> Cod. Articolo 867030_K14</p> <p>K14 Adattatore IBP doppio per l'uso con B06 (Dual Press &amp; Temp), offre la funzionalità doppia della pressione invasiva con i cavi esistenti della pressione invasiva compatibili con Philips.</p>	2
4.10	<p><b>A03 Funzione 3 onde</b> Cod. Articolo 867030_A03</p> <p>A03 La funzione 3 onde può essere utilizzata per la visualizzazione delle forme d'onda in tempo reale.</p>	2
4.11	<p><b>C12 ECG a 12 derivazioni convenzionale</b> Cod. Articolo 867030_C12</p> <p>C12 ECG a 12 derivazioni convenzionale consente al monitor paziente di acquisire gli ECG a 12 derivazioni in qualità diagnostica.</p>	2
4.12	<p><b>C99 Predisposizione Hemo System</b> Cod. Articolo 867030_C99</p> <p>C99 La predisposizione Hemo System aggiunge connettività di base del sistema X3 al sistema Philips Interventional Hemodynamic, utilizzato per il monitoraggio emodinamico avanzato e i calcoli in un ambiente di laboratorio di emodinamica. L'opzione C99 consente a Philips Interventional Hemodynamic System di stabilire una connessione dati a un X3 selezionato (identificato dal numero di serie).</p>	2
4.13	<p><b>E31 Maniglia per il trasporto</b> Cod. Articolo 867030_E31</p> <p>E31 Maniglia per il trasporto per IntelliVue X3.</p>	2
4.14	<p><b>IntelliVue Dock</b> Cod. Articolo 867043</p> <p>IntelliVue Dock. Stazione per i monitor X3 e MX100, con supporto, alimentazione CA, LAN e uscita sincronizzazione flessibile. Da utilizzare con monitor standalone IntelliVue X3 o IntelliVue MX100. Tenere presente che IntelliVue Dock non può essere utilizzato per collegare IntelliVue X3 a un monitor host IntelliVue.</p>	2
4.15	<p><b>Estensione emodinamica IntelliVue</b> Cod. Articolo 867039</p> <p>L'estensione emodinamica IntelliVue funziona insieme al modulo multiparametrico IntelliVue (M3001A/AL), il modulo multiparametrico IntelliVue X2 (M3002A), il monitor paziente IntelliVue MP2 (M8102A), IntelliVue X3 (867030) e IntelliVue MX100 (867033). Gittata cardiaca (C.O.) ventricolo destro, C.O. PiCCO continuo, pressione invasiva doppia e misurazione temperatura continua possono essere selezionate tramite le opzioni B.</p>	2
4.16	<p><b>B05 Dual IBP, Temp, C.O.</b> Cod. Articolo 867039_B05</p> <p>B05 Dual IBP, Temp, C.O.; estensione emodinamica IntelliVue con pressione invasiva doppia, un canale di misurazione continua della temperatura e gittata cardiaca del ventricolo destro. La misurazione</p>	2

# PHILIPS

della gittata cardiaca misura invasivamente la gittata cardiaca e altri parametri emodinamici utilizzando una tecnica chiamata "termodiluizione". Supporta sia le siringhe precaricate sia la tecnica passante (set per gittata cardiaca).

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 4.17 | <p><b>K14 Adattatore IBP doppio</b><br/>Cod. Articolo 867039_K14</p> <p>K14 Adattatore IBP doppio per l'uso con B05, B06 o B10, offre la funzionalità doppia della pressione invasiva con i cavi esistenti della pressione invasiva.</p>  | 2 |
| 4.18 | <p><b>CBL Cavo paz ECG 10 der AAMI/IEC 2 m</b><br/>Cod. Articolo 989803144791</p> <p>Cavo paziente ECG a 10 derivazioni AAMI/IEC 2 m</p>  | 2 |
| 4.19 | <p><b>Tubo dell'aria NIBP per adulti 3,0 m.</b><br/>Cod. Articolo 989803104341</p> <p>Tubo di collegamento NBP per adulti da 3,0 m Lunghezza = 3,0 m 1/confezione. Per il collegamento a tutti i bracciali HP o Agilent riutilizzabili e monouso per adulti/pazienti pediatrici, non neonatali. Questo cavo viene utilizzato per il monitoraggio classico al posto letto.</p>                   | 2 |
| 4.20 | <p><b>Bracciale NIBP riutilizzabile/neonatale</b><br/>Cod. Articolo 989803104141</p> <p>Bracciale NIBP riutilizzabile neonatale. Bracciale singolo di qualità con cappuccio per liquidi e istruzioni. Circonferenza arto di 10-15 cm. Sacca, tubo e rivestimento in poliuretano e non in latex o PVC. Peso = 0,025 libbre.</p>  | 2 |
| 4.21 | <p><b>Bracciale NIBP riutilizzabile/pediatrico</b><br/>Cod. Articolo 989803104151</p> <p>Bracciale NIBP riutilizzabile pediatrico. Bracciale singolo di qualità con cappuccio per liquidi e istruzioni. Circonferenza arto di 14-21,5 cm. Sacca, tubo e rivestimento in poliuretano e non in latex o PVC.</p>   | 2 |
| 4.22 | <p><b>Bracciale Comfort Care, adulti XL</b><br/>Cod. Articolo 989803191311</p> <p>Bracciale Comfort Care, adulti lungo (blu navy con strisce sul bordo). Circonferenza arto 27-35 cm. Bracciale 2 pezzi riutilizzabile con camera d'aria rimovibile</p>   | 2 |
| 4.23 | <p><b>Bracciale riutilizzabile Comfort Care, per adulti</b><br/>Cod. Articolo 989803104171</p> <p>Bracciale NIBP riutilizzabile di lunga durata per adulti. Bracciale per la misurazione della pressione sanguigna singolo qualità premium con cappuccio per liquido e istruzioni. Per circonferenza arto 27,0-37,5 cm. Camera d'aria in poliuretano, tubo, copertura. Senza lattice o PVC.</p> | 2 |
| 4.24 | <p><b>Bracciale NIBP riutilizz./grande adulti</b><br/>Cod. Articolo 989803104181</p> <p>Bracciale NIBP riutilizzabile grande per adulti. Bracciale singolo di qualità con cappuccio per liquidi e istruzioni. Circonferenza arto 34-43 cm. Sacca, tubo e rivestimento in poliuretano e non in latex o PVC.</p>  | 2 |
| 4.25 | <p><b>Radiolucent 5 Lead Electrode Set, IEC</b><br/>Cod. Articolo 989803156271</p>  | 2 |



# PHILIPS

Disposable, adult, 5-lead ECG monitoring, solid gel electrodes with pre-attached 39 inch (100cm) non-shielded, radiolucent, carbon, IEC color-coded lead wires. Silver/silver chloride (Ag/AgCl) sensor, repositionable. Electrode is rectangular in shape and is 30 mm x 45 mm in size. Packaging is 1 set (5pcs.) per pouch or 60 sets (300pcs) per box. Sold in box quantities only. For use with all adult ECG monitors; NOT for use with Philips Telemetry Transmitters and Transceivers.

4.26	CBL Set 5 der, moll., torace, IEC, UTI Cod. Articolo 989803125891 Set 5 der., a molletta, torace, IEC	2
4.27	CBL Set 5 deriv., molletta, IEC, UTI Cod. Articolo 989803125851 CBL Set 5 derivazioni, a molletta, IEC, UTI	2
4.28	Cavo per gittata cardiaca da 4,8m. Cod. Articolo 989803104621 Cavo per gittata cardiaca da 4,8 m. Da usare con il sistema di monitoraggio della gittata cardiaca con "analisi del contorno del polso" e termodiluizione transpolmonare. Peso = 295 g.	2
4.29	Cavo adat. SpO2 9 pin D-sub 1,1 m(8 pin) Cod. Articolo 989803105691 Cavo adattatore per SpO2 9 pin D-sub 1,1 m (8 pin)	2
4.30	SPO2 Reus Adult Clip Sensor M1196A Cod. Articolo 989803205901 SPO2 Reusable Adult Clip Sensor M1196A (3m)	2

Pos.	Descrizione	Qtà
5	FCV0809 Monitor 27" per poligrafo Cod. Articolo SP00200	2

Pos.	Descrizione	Qtà
6	Hemo on TSM license per poligrafo Cod. Articolo SP00200	2

Pos.	Descrizione	Qtà
7	UPS+Stampante A4 Poligrafo Cod. Articolo SP00200	2



## CONDIZIONI DI FORNITURA

### Consegna:

Entro 45 gg. dall'ordine NSO, previa disponibilità locali.

Il Committente dovrà approntare, a proprie spese, i locali dove l'apparecchiatura dovrà essere installata osservando nell'approntamento di detti locali le indicazioni e le specifiche fornite da Philips SpA.

In particolare il Committente dovrà verificare i carichi ammissibili, gli impianti di condizionamento, elettrici, idraulici e proteximetrici e fare eseguire sotto la propria direzione e responsabilità i lavori e le modifiche necessarie.

In mancanza di comunicazione relativa all'agibilità dei locali, la consegna sarà effettuata entro 30 gg. dal nostro avviso dimerce pronta per la spedizione.

### Installazione dei Sistemi Philips

L'attività di installazione meccanica dei sistemi sarà effettuata da Aziende nostre fornitrici con le quali abbiamo sottoscritto contratti continuativi di cooperazione in data anteriore alla procedura in essere, che saranno comunque depositati ai sensi dell'art. 105 comma 3 lett. c bis D.Lgs 50/2016, presso la stazione appaltante contestualmente alla sottoscrizione del contratto.

### Spedizione-Imballo-Montaggio: compreso

Dalle operazioni di montaggio sono escluse le opere murarie, proteximetriche, idrauliche, elettriche di b.t., di falegnameria, di manovalanza, che si intendono predisposte a cura e spese del Committente.

Adempimenti in materia di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) (Dlgs 49 del 2014)

All'atto della dismissione della Apparecchiatura, Philips provvederà - a propria cura e spese - alle attività di ritiro e trattamento della medesima previste dalla normativa in materia di RAEE.

Tali operazioni verranno da Philips effettuate dietro incarico scritto da parte del Committente ed avvalendosi di soggetti autorizzati ai sensi della normativa vigente.

La data dell'intervento verrà preventivamente comunicata per iscritto al Committente, ed il ritiro verrà autorizzato da persona dallo stesso incaricata. Per tale data, l'Apparecchiatura dovrà essere stata depositata in area direttamente accessibile agli automezzi. Eventuali attività di disinstallazione, smontaggio, movimentazione ed estrazione dell'Apparecchiatura dai locali ove la stessa risulterà posizionata, così come eventuali interventi murari che a tal fine si rendessero necessari, saranno a cura e spese del Committente. Il Committente dovrà altresì provvedere - a norma di legge - a decontaminare l'Apparecchiatura al fine di evitare rischi di contaminazione del personale incaricato alle operazioni, nonché a verificare che l'Apparecchiatura da ritirare risulti integra di tutti i suoi componenti essenziali e non contenga altre apparecchiature o parti non facenti parte della stessa

### I.V.A.:

i prezzi sopra indicati si intendono al netto di IVA. La stessa sarà a Vostro carico a norma di legge.

### Pagamento:

pagamento a 60 gg d.f., previo collaudo favorevole

Il pagamento effettuato oltre i termini stabiliti comporterà l'applicazione degli interessi di mora ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 231/2002

### Collaudo:

Il collaudo dovrà avvenire alla messa in funzione.

In mancanza dell'effettuazione del collaudo per cause non imputabili alla Philips SpA, il medesimo si avrà per avvenuto e,



# PHILIPS

dalla scadenza del termine, decorreranno tutti gli effetti previsti.

Garanzia:

la durata della garanzia è fissata in 12 mesi dal collaudo per quanto offerto.

Durante il periodo di garanzia è assicurato senza alcun ulteriore onere il Servizio di assistenza tecnica e manutenzione alle apparecchiature.

Licenza software:

I programmi per elaboratore forniti a corredo delle apparecchiature oggetto della presente offerta verranno messi a disposizione dell'acquirente delle apparecchiature stesse a titolo di licenza d'uso non trasferibile e non esclusiva.

Tali programmi potranno venire impiegati esclusivamente per l'utilizzo delle apparecchiature oggetto dell'offerta, ferma restando la piena ed esclusiva titolarità sugli stessi in capo a Philips SpA ai sensi del disposto del D.L.vo 29.12.1992 n. 518.

Tutte le informazioni tecniche contenute nei manuali d'installazione, funzionamento e manutenzione dell'Apparecchiatura sono protette da diritto di riproduzione e d'utilizzazione di Philips e restano pertanto di proprietà di Philips. E' pertanto vietata la copia, la riproduzione, la trasmissione a terzi e l'utilizzo da parte di terzi, senza il preventivo consenso scritto di Philips.

Informativa ai sensi del Regolamento UE 2016/679

Philips procederà al trattamento dei dati personali ed aziendali inerenti il Committente esclusivamente ai fini della presente offerta e del successivo contratto e fatti salvi, comunque, gli obblighi di Legge.

Relativamente ai dati che lo riguardano il Committente potrà esercitare i diritti previsti dall'art. 15 del Regolamento UE 2016/679

Validità offerta:

45 gg. dalla data della presente, salvo proroga scritta.

## Offerta Economica relativa a

## DESCRIZIONE RDO

Procedura negoziata per Procedura negoziata per la fornitura di accessori per l'angiografo da installare  
in UOC Emodinamica  
NUMERO RDO 3412781

## Amministrazione titolare del procedimento

## AMMINISTRAZIONE

ASL ROMA 1

CF AMMINISTRAZIONE 13664791004

## Concorrente

## FORMA DI PARTECIPAZIONE

Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. A)

## RAGIONE SOCIALE / DENOMINAZIONE

PHILIPS

## PARTITA IVA

00856750153

## TIPOLOGIA SOCIETARIA

Altro

## Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Valore economico (Euro)

Nome	Valore
Valore offerto	144829,00

## Elenco dichiarazioni abilitazione

## SISTEMI DI E-PROCUREMENT

Fatturato MEDIO annuo relativo alla fornitura di APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI realizzato negli ultimi 2 esercizi finanziari approvati alla data di presentazione della Domanda di Ammissione	157284524,00
Il sottoscritto Operatore Economico	dichiara sotto la propria responsabilità che le attività presenti nel proprio oggetto sociale ricomprendono una o più attività previste nella Categoria per cui viene richiesta l'Ammissione al Mercato Elettronico della P.A.
Specificare le tipologie di apparecchiature fornite	Apparecchiature per il monitoraggio dei parametri vitali

**Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:**

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

**ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE**

**SISTEMI DI E-PROCUREMENT**