

**PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, CHIAVI IN MANO, IN SETTE LOTTI DISTINTI AD AGGIUDICAZIONE SEPARATA, DI APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE DA DESTINARE A DIVERSE STRUTTURE DELLA ASL DI CAGLIARI.****VERBALE DI 18°, 19°, 20° e 21° SEDUTA RISERVATA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

L'anno duemilaQUATTORDICI, i giorni VENTITRE' e TRENTUNO del mese di GENNAIO, SEI e SETTE del mese di FEBBRAIO, presso la sede dell'Azienda Sanitaria Locale di Cagliari, via Pier della Francesca n. 1 – Selargius (CA), si è riunita in seduta riservata, per procedere alla valutazione delle offerte tecniche relative al lotto 4, la Commissione di gara nominata con deliberazione n. 1569 del 12.11.2012, così come modificata con successive deliberazioni nn. 539 del 27.03.2013 e 1854 del 18.10.2013, composta da:

Presidente Componente	Ing. Massimo Masia, Dirigente dell'Azienda e Responsabile della Struttura Complessa Patrimonio e Servizi Tecnici
Componente	Dr. Stefano Marcia, Dirigente Responsabile della Struttura Complessa di Radiologia del P.O. SS. Trinità, con elevate competenze nel campo della radiologia
Componente	Ing. Giovanni Secci, ingegnere elettronico con competenze nel campo dell'Ingegneria clinica, operante presso la S.C. Patrimonio e Servizi Tecnici
Segretario	Maria Teresa Ponti, funzionario dell'Azienda

Si precisa, altresì, che alle sedute partecipa la sig.ra Maria Teresa Ponti, funzionario della stazione appaltante, la quale, come previsto dalla deliberazione di nomina sopra indicata, svolgerà le funzioni di segretario e, pertanto, curerà le operazioni di mera verbalizzazione della seduta della commissione e delle relative operazioni, senza con ciò partecipare alle valutazioni e decisioni del collegio.

La Commissione nel corso delle sedute riservate del sedici e venti gennaio, di cui al relativo verbale, ha proceduto con i lavori di verifica della corrispondenza delle caratteristiche e dei requisiti minimi dichiarati nell'offerta tecnica di cui al lotto 4, con quelli previsti, a pena esclusione, nel Capitolato Tecnico, rilevando la conformità di tutti i concorrenti.

La Commissione dà così atto che le sei offerte risultano conformi alle condizioni tecniche minime a base di gara e, per l'effetto, ammette i concorrenti alla successiva fase di valutazione degli aspetti tecnico qualitativi e di attribuzione del punteggio tecnico.

Ciò premesso, nelle sedute illustrate nel presente verbale si proceduto alla valutazione tecnica delle offerte al fine dell'attribuzione del punteggio di qualità secondo i criteri ed i parametri fissati nel Capitolato Tecnico.

Tutte tali operazioni e, precisamente, la rilevazione delle caratteristiche tecniche/prestazionali per ogni elemento di valutazione, nonché il successivo giudizio di preferenza formulato da ogni commissario a seguito dell'esame e valutazione di tali caratteristiche, vengono analiticamente descritti e riportati in una apposita tabella tecnica, che viene all'uopo formata dai commissari.

Nelle prime colonne di tale tabella vengono riportati, rispettivamente, i parametri e sub-parametri previsti dal capitolato con i relativi sub-punteggi massimi, mentre nelle successive colonne vengono trascritte le caratteristiche tecniche/prestazionali di ogni offerta e, per ciascuna di esse, il giudizio di preferenza espresso da ciascun commissario (i commissari vengono indistintamente indicati con i riferimenti C1, C2, C3).

I predetti giudizi di preferenza vengono indicati nella tabella allegata, per brevità, in conformità alle seguente legenda:

- OTTIMO	coefficiente 1
- BUONO	coefficiente 0,75
- DISCRETO	coefficiente 0,50
- PIU' CHE SUFFICIENTE	coefficiente 0,25
- CONFORME AI REQUISITI MINIMI (SUFFICIENTE)	coefficiente 0

Compite tali operazioni, la Commissione al fine di determinare i coefficienti di prestazione V(a)i di ogni offerta per gli elementi di natura tecnico qualitativa ed attribuire, quindi, il conseguente punteggio di merito parziale e complessivo, procede ad associare ai giudizi di preferenza espressi dai commissari il corrispondente coefficiente di prestazione come da tabella sopra riportata, a calcolare il coefficiente medio (sempre per ogni elemento oggetto di valutazione) ed a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.

**ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE**

N. 949 DEL 10 LUG 2014  
IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO (Dot. Sergio Sais)  
IL DIRETTORE SANITARIO (Dot. Ugo Storelli)  
IL DIRETTORE GENERALE (Dot. Emilio Simeone)

Il presente allegato è composto di n° 2 fogli.  
Il Responsabile del Servizio Tecnico  
(Ing. Massimo Masia)

Tutti i calcoli necessari per eseguire le operazioni di cui sopra e le altre di seguito descritte vengono fatti, come previsto dal disciplinare, con arrotondamento alla terza cifra decimale.

All'esito di tali operazioni vengono così determinati i coefficienti definitivi di prestazione di ogni offerta che, in conformità al disciplinare, vengono immediatamente moltiplicati, con riferimento ad ogni offerta, per il corrispondente punteggio massimo prefissato per ciascun elemento di valutazione qualitativa, come indicato nel Capitolato tecnico.

Il prodotto di tale moltiplicazione costituisce il punteggio tecnico assegnato ad ogni offerta in relazione a ciascun elemento di valutazione. Tale operazione viene ripetuta dai commissari per ogni singolo elemento di valutazione qualitativa previsto nel Capitolato tecnico.

I punteggi parziali determinati come sopra vengono, infine, sommati. Il risultato di tale sommatoria rappresenta il punteggio tecnico complessivo conseguito da ogni offerta.

Tutte tali operazioni e calcoli, ivi compresa la riparametrazione dei coefficienti medi, con i conseguenti punteggi parziali e totali conseguiti da ogni offerta, vengono analiticamente descritti e riportati in una apposita tabella riepilogativa, che viene all'uopo formata dai commissari a conclusione delle operazioni di valutazione tecnica delle offerte. Tale tabella viene allegata sub A) al presente verbale, per formarne parte integrante.

Quanto al lotto n. 1 della gara in oggetto, nel corso della seduta del 7 febbraio, la Commissione:

- preso atto delle Ordinanze del TAR Sardegna N. 17/2014 REG.PROV.CAU del 15-16/01/2014, pronunciata sul ricorso N. 1127/2013 REG.RIC. proposto da Carestream Health Italia Srl e N. 428/2013 REG.PROV.CAU del 18-19/12/2013, pronunciata sul ricorso N. 1063/2013 REG.RIC. proposto da Mecall Srl, per l'annullamento, previa sospensione dell'efficacia, del provvedimento di esclusione dal lotto n. 1 disposta dalla Commissione giudicatrice nel corso delle sedute del 13 e del 29 novembre 2013 (di cui ai relativi verbali) nei confronti dei due concorrenti sopracitati nonché del concorrente Samsung Electronics Italia S.p.A., per non aver per non aver prodotto, nel perentorio termine del 4.11.2013 prescritto a pena di esclusione dalla Stazione appaltante, la documentazione di estensione dei termini di validità dell'offerta economica;

- aderendo alle indicazioni fornite dalla Direzione Generale Affari Legali della ASL Cagliari;

- dispone l'annullamento in autotutela del provvedimento di esclusione in parola e la conseguente riammissione dei concorrenti Carestream Health Italia Srl e Mecall Srl.

In tale seduta, la Commissione stessa, in ossequio ai principi del favor participationis e della par condicio tra i concorrenti, visto l'orientamento giurisprudenziale che pare emergere già in sede cautelare, dispone pure l'annullamento in autotutela del provvedimento di esclusione dal lotto n. 1 della gara in oggetto assunto nei confronti del concorrente Samsung Electronics Italia S.p.A. e la conseguente riammissione in gara dello stesso.

I COMPONENTI

Dr. Stefano Marcia

Ing. Giovanni Secci

IL PRESIDENTE/COMPONENTE

Ing. Massimo Masia

IL SEGRETARIO

Sig.ra. Maria Teresa Ponti

LOTTO 4: Fornitura cinescopi in mano di n. 1° Area, 1° C° Modulo con Amplificatore di Brillanza da servizio e sistema di controllo a Direzione del P.O. SS. 1004	Punteggio MAX ASEGNABILE	Coeff. Medio	Punteggio Medio	Coeff. Medio	Punteggio Medio	Coeff. Medio	Punteggio Medio	Coeff. Medio	Punteggio Medio	Coeff. Medio	Punteggio Medio	Coeff. Medio	Punteggio Medio
<p>Generatore ed alta frequenza con tensione massima di lavoro</p> <p>potenza generatore</p> <p>tecniche di lavoro in fluoroscopia</p> <p>tecniche di lavoro in acquisizione di sequenza dinamiche</p> <p>programmi anatomici</p> <p>caratteristiche del tubo radiogeno</p> <p>dimensioni macchina focolo tubo radiogeno</p> <p>capacità termica del complesso radiogeno</p> <p>sistemi di collimazione</p> <p>ingrandimento di brillantezza</p> <p>sistema televisivo</p>	<p>6</p> <p>9</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p>	<p>6</p> <p>9</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p>	<p>6</p> <p>9</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p>	<p>6</p> <p>9</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p>				

*[Handwritten signature]*

CATEGORIA	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO			COSTO			PUNTEGGIO			COSTO											
		Sotto-punteggi	Sottopunteggi	Punteggi	Cassa	Cassa	Punteggi	Cassa	Cassa	Punteggi	Cassa	Cassa										
													0	1	2	3	4	5				
CATEGORIA VIDEO ACQUISIZIONE E GESTIONE IMMAGINI	monitor			2 monitor da 19" WQXGA 1600x1200 relazione tecnica pag.5																		
	stampante			Sony UP970AD - relazione tecnica pag.6																		
	software operativi		8	Modelli angiografici e software EDO per procedure endoscopiche soprattutto studiate per le esigenze del Riparto - documento di riferimento pag.9																		
	post processing e sistema gestione immagini		1	Dotazione e funzionalità completa, gestione immagini singola e cineclip attraverso menu a comando - relazione tecnica pag.5																		
	connettività DICOM		1	Si completa di tutte le classi funzionali DICOM - documento di riferimento pag.10																		
	sistema di riduzione della dose		1	Sistema ORDC - collimazione senza esposizione - relazione tecnica pag.9																		
	regolazione automatica della dose		8	- Dotazione automatica dell'oggetto - Dotazione automatica della dose - Riduzione automatica della dose - Dotazione automatica del livello di esposizione - relazione tecnica pag.5																		
	misurazione della dose (DAP)			offerto - offerta tecnica senza prezzi																		
	gruppo stallo di continuità per il salvataggio delle immagini acquisite in caso di mancanza di alimentazione elettrica		3	offerto - offerta tecnica senza prezzi																		
	organizzazione del servizio		6	Assistenza e manutenzione full risk per 74 (ventiquattro) mesi contro un canone fisso di 3.000.000 IVA inclusa in 12 rate mensili di 250.000. Il documento dedicato assistenza																		
	qualifiche del personale tecnico		1	7 tecnici tra elettrotecnici ed informatici - documento dedicato assistenza																		
	completività in campo		1	assistenza telefonica - documento dedicato assistenza																		
	TOT		60																			
			60																			
			69																			
			42,5																			
			44,5																			
			39,5																			
			47,5																			
			35,5																			

*(Handwritten signature)*

LOTTO 4: fornitura chiave in mano di n. 1 "Arco a C" Mobile con Amplificatore di Brillanza del sistema al Servizio Endoscopio Diagnostico del P.O. SS. Trinita	Punteggio MAX	Eurocolonus srl EUROAMPLIABRE 9	GE Medical Systems Italia SpA	Philips Healthcare SpA	Sinnat SpA	Sinnat srl
Momento di angolazione orbitale	+90°-45° - relazione tecnica pag.7	145° (-180° -+45°) motorizzato p.5 Documento Specifiche Tecniche	145° motorizzato	relazione migliorativa pag.39 - +90°-45°	Movimento orbitale 132° (da -42° a +90°) pag.3 relazione tecnica AVANTIC	Relazione Tecnica Descrittiva pag.5 - 138° (+90°-38°)
asscurione orizzontale	22cm - relazione tecnica pag.7	220 mm p.5 Documento Specifiche Tecniche	20,3cm	relazione migliorativa pag.39 - 20cm	20 cm Pag.4 relazione tecnica AVANTIC	Relazione Tecnica Descrittiva pag.5 - 200mm
corsa verticale	42cm - relazione tecnica pag.7	590 mm p.5 Documento Specifiche Tecniche	42cm	relazione migliorativa pag.39 - 60cm motorizzata	36 cm motorizzata pag.4 relazione tecnica AVANTIC	Relazione Tecnica Descrittiva pag.5 - 400mm
profondità dell'arco	70cm - relazione tecnica pag.7	69 cm p.3 Documento Specifiche Tecniche	64cm	relazione migliorativa pag.39 - 72,5cm	73 cm Pag.2 relazione tecnica AVANTIC	Relazione Tecnica Descrittiva pag.4 - 695mm
distanza fuoco-intensificatore di brillanza	97cm - relazione tecnica pag.7	1000 mm p.15 Documento Specifiche Tecniche	1090cm	relazione migliorativa pag.39 - 982cm	100 cm Pag.3 relazione tecnica AVANTIC	Relazione Tecnica Descrittiva pag.4 - 812mm
spazio libero tra IB e tubo radiogeno	78cm - relazione tecnica pag.7	88 cm p.3 Documento Specifiche Tecniche	78cm	relazione migliorativa pag.39 - 78cm	78 cm Pag.2 RELAZIONE TECNICA	Relazione Tecnica Descrittiva pag.4 - 812mm
Semplicità d'uso del sistema	pannello touch screen su arco e sedia workstation	orbiti n.3 monitor che di per sé rendono più macchinoso il sistema di gestione Documento Specifiche Tecniche	Workstation con doppio monitor LCD Flat da 18,3" - sistema touch screen - scheda tecnica pag.4	relazione migliorativa pag.39 - arco motorizzato, doppio monitor da 19"	Relazione Tecnica: - Pedale multifunzionale - semplicità di interfacciamento con altre diagnostiche (DICOM PERFORMANCE STATEMENT & NHE PROFILES STATEMENTS)	Telecomando IR - comandi per l'ensione del raggio su ambo i lati e a pedale Relazione Elementi Migliorativi pag.4 - 7
Funzionalità ed ergonomia	stadio di dimensioni compatte con movimenti controllabili	- Il carrello alloggiato N.3 monitor, RIPRODUTTORI VIDEO e stampante, Altezza del monitor elevabile a motore - monitor touch screen orientabile - Ruote dotate di deflettori di carni, anteriori posteriori e posteriori frenabili senza nessun freno a terra per migliorare la sterilità dello strumento (pag.14); con sistema start & stop in modo che l'operatore non debba tenere la mano sulla maniglia e direzione dello strumento durante il trasporto	monitor antiriflesso su braccio orientabile nello spazio - Sensore di regolazione della luminosità in base a quelli dell'ambiente di lavoro sistema touch screen - scheda tecnica pag.4	relazione migliorativa pag.39 - videocam, due ruote posteriori rotanti, ruote dotate di deflettori del cavi	-Peso chassis 390 KG -monitor 17" spingibili su se stessi per una migliore manovrabilità e proiezione degli stessi quando non utilizzati - Sistema di frenatura centralizzata e deflettori per carni su ogni ruota. - Tastiera ergonomica a membrana e mouse ottico - pannello di controllo orientabile	Dimensioni 193x78x188cm - arco isocentrico, movimenti controllabili, presenza di deflettori spingibili, sistema sterzante della ruota posteriori Relazione Tecnica Descrittiva pag.4
Generatore ad alta frequenza con tensione massima di lavoro	40 KHz - offerta tecnica pag.1	elevato range per tensione, fino a 125 KV e per 12 frequenza (40 KHz) P.19 Documento Specifiche Tecniche	Tensione massima: 120 KVp - Generatore ad alta frequenza 60 KHz - scheda tecnica pag.2	relazione migliorativa pag.40 - frequenza B/WHz, tensione massima 120KV	range di tensione 125 KV pag.3, frequenza 30 KHz pag.2, relazione tecnica AVANTIC	range di tensione fino a 120KV, alta frequenza non meglio specificata -
potenza generatore	20KW - offerta tecnica pag.1	20 KW P.2 Documento Specifiche Tecniche	Potenza: 18 KW - scheda tecnica pag.2	relazione migliorativa pag.40 - 15KW	25 KW Pag.2 relazione tecnica AVANTIC	15KW - pag.2 richiesta di capitolato
tecniche di lavoro in fluoroscopia	pulsata: da 40 a 125KV, da 1,5 a 200mA, pulsa rate 12,4,8, 12,5,25 pps; profondità pulsa da 4 a 39ms	Sia continua che pulsa, PER ETRRABMG fino a 40 mA, frequenza di acquisizione 25fr. sec (pag.19)	- Fluoroscopia continua fino a 10 mA - Fluoroscopia continua H.F. (High Level Fluoro) fino a 20 mA - Fluoroscopia pulsa fino a 40 mA @ 12,4,8 impulsa/sec - scheda tecnica pag.2	relazione migliorativa pag.40 - continua a bassa dose, continua ad alto contrasto, pulsa con cadenza 12,5 impulsa/sec	15,3 mA max in continua, 67 mA max in pulsa pag.2 e pag.3 relazione tecnica AVANTIC acquisizione: fluoroscopia continua a 30 1/4; acquisizione immagine e memorizzazione 8 1/4	Sia continua che pulsa, rispettivamente fino a 100 a 3mA, frequenza di acquisizione 25fr. sec - pag.3 richiesta di capitolato
tecniche di lavoro in acquisizione di sequenze dinamiche	prettamente soddisfacenti alle esigenze - relazione tecnica pag.3,4	Tempi di scopia virtualmente infiniti grazie all'elevata dissipazione e capacità termica, P.21	prettamente soddisfacenti alle esigenze - scheda tecnica pag.2 e pag.5	relazione migliorativa pag.40 - fino a 30 impulsa/sec	Rispondenti alle esigenze Tempi massimi di acquisizione in scopia pulsa: a 8 1/4; 135 minuti e proporzionalmente per le altre frequenze pag.3 relazione tecnica AVANTIC	elevati tempi di scopia grazie ad una dissipazione termica fino a 14,400V/min - risposta al capitolato pag.7

LOTTO 4: forniture chiavi in mano di n. 1 "Acia a C" Mobile con Amplificatore di Brillanza da destinare al Servizio di Endoscopia Digestiva del P.O. SS. Triakli.	Punteggio MAX	Euronormativa di riferimento	Euronormativa di riferimento	Philips Healthcare Spa.	Sistemi S.A.	Simud srl
<p><b>GENERATORE E COMPLESSO RADIOGENO</b></p> <p>programmi anatomici</p> <p>caratteristiche del tubo radiogeno</p> <p>dimensione macchina tubo radiogeno</p> <p>capacità tecnica del complesso radiogeno</p> <p>sistemi di collimazione</p> <p>intensificatori di brillanza</p> <p>sistema televisivo</p> <p>monitor</p> <p>stampante</p> <p>sistema digitale</p> <p>software operativi</p> <p>post processing e sistema gestione immagini</p> <p>compatibilità DICOM</p>	<p>150 combinazioni possibili e personalizzabili - relazione tecnica pag. 7</p> <p>0,300,3 - 0,600,6 cm - offerta tecnica pag.1</p> <p>5 MHz - offerta tecnica pag. 1</p> <p>collimatori virtuali in preview senza esposizione RX, rida e a lamina - relazione tecnica pag. 3</p> <p>da 12" (30cm) a triplo campo - offerta tecnica pag. 1</p> <p>CCD 14x14 a 32 bit - relazione tecnica pag.5</p> <p>2 monitor da 19" Hx 1280x1024 relazione tecnica pag.5</p> <p>Sony UP990 - relazione tecnica pag.5</p>	<p>pag.3 - 100 programmi anatomici</p> <p>capacità tecnica dell'arredo 300.000HU. Velocità rotazione anodo 3000 rpm - pag.21</p> <p>0,3 e 0,6 cm - pag.2</p> <p>5.000.000 HU - pag. 7</p> <p>collimatori virtuali senza erogazione raggi. Lamelle motorizzate orientabili. Filtri di riduzione dosi rx, filtro anti diffusione, possibilità di cambiare i filtri omogeneizzanti ( a. cu a seconda della tensione impostata) - pag.57</p> <p>da 9" a triplo campo (9x6,5) Pag.2 Documento Specifiche Tecniche</p> <p>Catena TV CCD 14x14 32 BIT relazione digitale dell'immagine 360° CON ESPOSITORE AUTOMATICO - pag.2</p> <p>Doppio Monitor da 19" + 1 Touch screen per operatori monitor orientabili montati su bracci estraibili.</p> <p>sony UP970AD</p> <p>sistema touch screen: MEMORIZZAZIONE 300.000 immagini a 1024x1024 sistema di elaborazione, misure e calcoli delle immagini acquisite e di possibilità di ingrandimenti digitale - pag.3</p> <p>Modalità angiografiche di base presenti - pag.8,10</p> <p>Modalità angiografiche di base presenti - pag.8,10</p> <p>Operazione Isomax. Modalità senza di ricerca nei database delle immagini - pag.20-21</p> <p>Si, completa di tutte le classi verification, mpps, worklist, print storage, storage comment, query retrieve, media interchange - pag.3</p>	<p>Si, offerta tecnica pag.8</p> <p>capacità tecnica 1.900.000 HU, disposizione tecnica anodo pari a 85.000 HUI/min. - offerta tecnica pag.6</p> <p>Doppia macchina focale di dimensioni 0,300,3 e 0,600,6 cm - offerta tecnica pag.6</p> <p>disposizione tecnica del complesso radiogeno pari a 31.900 HUI/min.</p> <p>Sistema FreeView per la visualizzazione del posizionamento dei diffrattori senza necessità di esposizione radiologica. Diffrattori a rida con movimento motorizzato</p> <p>Coppia di diffrattori in Tungsteno con movimento motorizzato - scheda tecnica 090.4</p> <p>Intensificatore di brillanza a triplo campo: 970x715 (23x1811 cm) - scheda tecnica pag.4</p> <p>telecamera CCD allo stato solido con matrice di acquisizione di 1024 x 1024 x 16 bit - offerta tecnica pag.5</p> <p>rotazione motorizzata telecamera 4x 360°.</p> <p>dispositivo TOUCH SCREEN direttamente su monitor immagine Rida da 19" - offerta tecnica pag.17</p> <p>stampante Sony UP-970AD</p>	<p>relazione migliorativa pag.40 - predisposizione automatica dei parametri in base all'evento in esame</p> <p>relazione migliorativa pag.41 - relazione nominale 120kV</p> <p>relazione migliorativa pag.41 - 0,3 e 0,6 cm</p> <p>relazione migliorativa pag.41 - 1900HU</p> <p>relazione migliorativa pag.41 - collimatori diatermi ad inde e dia collimatori a lamina in biondo, posizionamento automatico della collimazione in funzione dell'azione in esame</p> <p>relazione migliorativa pag.42 - a triplo campo (9715)</p> <p>relazione migliorativa pag.42 - catena televisiva CCD 1024x1024x16bit</p> <p>relazione migliorativa pag.42 - dopo monitor schermo piatto LCD ripieghevole ed orientabile, regolabile in altezza</p> <p>relazione migliorativa pag.42 - sony UP990AD</p> <p>relazione migliorativa pag.43 - capacità pari a 408000 immagini, capacità archiviazione 60000 immagini statiche/dinamiche</p> <p>relazione migliorativa pag.43 - anatomical programmi fluoroscopia, riduzione degli artefatti da movimento</p> <p>relazione migliorativa pag.43 - dotazione completa</p> <p>relazione migliorativa pag.44 - Si, completa di tutte le classi verification, mpps, worklist, print storage, storage comment, query retrieve - aderente al profilo IHW Scheduled Workflow</p>	<p>100 programmi anatomici - Pag.4 relazione tecnica AVANTIC</p> <p>monoblocco bilocale capacità tecnica dell'arredo 270.000HU. Velocità rotazione anodo 3000 rpm - Pag.3 relazione tecnica AVANTIC</p> <p>doppia macchina focale 0,3 e 0,6 cm - Pag.3 relazione tecnica AVANTIC</p> <p>Sistema di collimazione. Diffrattori sia ad inde che a lamelle parallele per collimazione in assenza di radiazioni con rotazione necessaria. Sistema CALIBROFLEX per la collimazione in totale assenza di radiazioni, sia al paziente sia all'operatore, mediante rappresentazione grafica delle lamelle del collimatore e loro posizionamento su da 13" (33cm) - Tre diversi formati di zoom 21cm, 16 cm, 12 cm Pag.2 RELAZIONE TECNICA</p> <p>Catena TV CCD da 14x14 32 bit. Rotazione dell'immagine continua 360°, senza esposizione per una drastica riduzione della dose al paziente ed all'operatore. Pag.3 relazione tecnica AVANTIC</p> <p>Doppio monitor da 19" con separazione RX (carenz. minima) Ammonica 600x400, angoli di visione 310/120° Visualizzazione in time subtraction di 4, 5 o 16 immagini contemporaneamente. Pag.3 e pag.6 relazione tecnica AVANTIC</p> <p>Stampante Termica Sony UP 990 con carta comune cm 21 x 29,5</p> <p>Velocità di stampa : 8 secondi per ogni immagine</p> <p>Risoluzione: 325 dpi</p> <p>Formato immagine: 188 x 145 mm (digitale)</p> <p>Livelli di grigio: 256</p> <p>Dimensioni: 318 x 132,5 x 300 mm (h x w x d), peso: 8 kg</p> <p>Sistema Digitale ad alta capacità SYNCOD Based in grado di memorizzare 60.000 immagini in media 1024 x 1024 (MINIMUM) FUNZIONI DI Elaborazione Immagine Pag.5 relazione tecnica AVANTIC</p> <p>Angiografia Digitale Sottile con contrasto in tempo reale 230 (7) con arredo 1024 x 1024, 12 bit</p> <p>Richiesta automatica per l'elaborazione del contrasto al termine della acquisizione della macchina.</p> <p>Visualizzazione dinamica delle variazioni del contrasto (Lambert) per la visualizzazione del contorno dei vasi</p> <p>Visualizzazione del massimo riempimento (max. OP)</p> <p>Dotazione idonea e piuttosto completa. Pag.6 relazione tecnica AVANTIC</p>	<p>non risultano impostati o programmabili programmi anatomici - risposta al capitolato pag.8</p> <p>capacità tecnica dell'arredo 300.000HU, velocità di rotazione 3000 giri/min - relazione tecnica descrittiva pag.13</p> <p>0,3 e 0,6 cm - relazione tecnica descrittiva pag.14</p> <p>2.150.000 HU - relazione tecnica descrittiva pag.143</p> <p>collimatori con regolazione digitale virtuale e rotazione digitale dall'immagine senza necessità di esposizione RX - elementi migliorativi pag.5</p> <p>da 13" a quattro campi di ingresso (13",9",7",4,5") - risposta al capitolato pag.3</p> <p>Catena TV CCD 14x14 32 BIT rotazione digitale dell'immagine a 360° - risposta al capitolato pag.5</p> <p>Doppio Monitor da 19" + 1 Touch screen per operatori monitor orientabili in posizione verticale ed orizzontale - risposta al capitolato pag.5</p> <p>sony UP970AD</p> <p>memorizzazione 200.000 immagini a 1024x1024, elaborazione digitale delle immagini acquisite - risposta al capitolato pag.11</p> <p>modalità vascolare ed endovascolare - risposta al capitolato pag.10</p> <p>Dotazione idonea e piuttosto completa. Pag.6 relazione tecnica AVANTIC</p> <p>funzionalità complete, modalità automatica o manuale delle immagini - risposta al capitolato pag.11</p> <p>Si, completa delle classi storage, master kit, print, query &amp; retrieve, worklist - risposta al capitolato pag.9</p>

LOTTO 4: fornitura di servizi in grado di n. 1 "Arco a C" Moduli con Amplificazione di Brillantezza da destinare al Servizio di Endoscopia Diagnostica del P.O. SS. Trinità	Punteggio MAX														
RADIOPROTEZIONE	8	<p>Regolazione automatica della dose</p> <p>Sistema QDOO; collimazione senza esposizione - relazione tecnica pag. 4</p>	<p>Sistema ROW</p> <p>ABS per l'ottenimento in automatico del miglior controllo luminoso; contrasto</p> <p>- T.M.I. tecniche automatiche intuitive con determinazione di vari livelli in automatico rispetto al distretto corporeo selezionato - ROW sistema di riduzione della dose - pag. 30</p>	<p>Funzione Smart Head per modificare in sensibilità nel caso vengono introdotti oggetti metallici nel campo di visione</p> <p>Autodiagnostica per ottimizzazione automatica di luminosità e contrasto; Pre-view del collimatore</p> <p>Rotazione dell'immatrizzatore senza necessità di astensione fluoroscopica - offerta</p> <p>Regolazione automatica dell'intensità di dose - Sistema Autotrack: in grado di settare nel modo più corretto i dati di esposizione fluoroscopica, in base alla densità del soggetto analizzato ed alla sua posizione all'interno del campo di visione. Offerta tecnica pag. 22</p>	<p>regolazione migliorativa pag. 44 - regolazione automatica del collimatore in funzione dell'immagine del paziente, collimatori posizionabili in modo automatico ad individuare, predisposizione automatica della matrici di scopia in base alla</p> <p>relazione migliorativa pag. 45 - si con step di 0,1mm con valore max accoppiato</p>	<p>matrici di dose, collimazione senza esposizione. Sistema di collimazione Dinamica da ad hoc che a tramite paraflex per collimazione simmetrica in assenza di tralci con rotazione filare.</p> <p>- sistema CALIBROTE per la collimazione in totale assenza di radiazioni, sia al paziente sia all'operatore, mediante rappresentazione grafica delle handle del collimatore e loro posizione.</p> <p>Sistema DOST (Dynamic Acquisition System) per analisi automatica delle immagini durante l'acquisizione: ottimizza la dose fornendo sempre la migliore immagine con la dose minore indipendentemente dalla posizione dell'oggetto esaminato. Pag. 7</p> <p>relazione tecnica AVANTIC</p>	<p>matrici di dose per una Camera Integrata sotto il collimatore del tubo Xc. Linea attiva di 171 x 130 mm, il range di misura va da 0,1 a 300 mcp m2, e l'accuratezza e linearità di 1%. Vengono memorizzati e possono essere stampati dati relativi alla dose nel report automatico del paziente - pag. 6</p> <p>relazione tecnica AVANTIC</p>	<p>matrici di dose per una Camera Integrata sotto il collimatore del tubo Xc. Linea attiva di 171 x 130 mm, il range di misura va da 0,1 a 300 mcp m2, e l'accuratezza e linearità di 1%. Vengono memorizzati e possono essere stampati dati relativi alla dose nel report automatico del paziente - pag. 6</p> <p>relazione tecnica AVANTIC</p>	<p>matrici di dose per una Camera Integrata sotto il collimatore del tubo Xc. Linea attiva di 171 x 130 mm, il range di misura va da 0,1 a 300 mcp m2, e l'accuratezza e linearità di 1%. Vengono memorizzati e possono essere stampati dati relativi alla dose nel report automatico del paziente - pag. 6</p> <p>relazione tecnica AVANTIC</p>	<p>matrici di dose per una Camera Integrata sotto il collimatore del tubo Xc. Linea attiva di 171 x 130 mm, il range di misura va da 0,1 a 300 mcp m2, e l'accuratezza e linearità di 1%. Vengono memorizzati e possono essere stampati dati relativi alla dose nel report automatico del paziente - pag. 6</p> <p>relazione tecnica AVANTIC</p>	<p>matrici di dose per una Camera Integrata sotto il collimatore del tubo Xc. Linea attiva di 171 x 130 mm, il range di misura va da 0,1 a 300 mcp m2, e l'accuratezza e linearità di 1%. Vengono memorizzati e possono essere stampati dati relativi alla dose nel report automatico del paziente - pag. 6</p> <p>relazione tecnica AVANTIC</p>	<p>matrici di dose per una Camera Integrata sotto il collimatore del tubo Xc. Linea attiva di 171 x 130 mm, il range di misura va da 0,1 a 300 mcp m2, e l'accuratezza e linearità di 1%. Vengono memorizzati e possono essere stampati dati relativi alla dose nel report automatico del paziente - pag. 6</p> <p>relazione tecnica AVANTIC</p>	<p>matrici di dose per una Camera Integrata sotto il collimatore del tubo Xc. Linea attiva di 171 x 130 mm, il range di misura va da 0,1 a 300 mcp m2, e l'accuratezza e linearità di 1%. Vengono memorizzati e possono essere stampati dati relativi alla dose nel report automatico del paziente - pag. 6</p> <p>relazione tecnica AVANTIC</p>	<p>matrici di dose per una Camera Integrata sotto il collimatore del tubo Xc. Linea attiva di 171 x 130 mm, il range di misura va da 0,1 a 300 mcp m2, e l'accuratezza e linearità di 1%. Vengono memorizzati e possono essere stampati dati relativi alla dose nel report automatico del paziente - pag. 6</p> <p>relazione tecnica AVANTIC</p>	
		<p>regolazione automatica della dose</p> <p>misuratore della dose (DAP)</p>	<p>Regolazione automatica della dose per il scoping e grafica</p> <p>Pag. 19 Documento Specifico tecnico ESPOSIMETRO AUTOMATICO DELLA DOSE - Pag. 21 Documento Specifico tecnico</p> <p>presente Sistema con dap, l'arco di dose, dose cumulata pag. 3</p>	<p>di un sistema automatico per il calcolo della dose assorbita - offerta tecnica pag. 2</p>	<p>matrici di dose per una Camera Integrata sotto il collimatore del tubo Xc. Linea attiva di 171 x 130 mm, il range di misura va da 0,1 a 300 mcp m2, e l'accuratezza e linearità di 1%. Vengono memorizzati e possono essere stampati dati relativi alla dose nel report automatico del paziente - pag. 6</p> <p>relazione tecnica AVANTIC</p>	<p>matrici di dose per una Camera Integrata sotto il collimatore del tubo Xc. Linea attiva di 171 x 130 mm, il range di misura va da 0,1 a 300 mcp m2, e l'accuratezza e linearità di 1%. Vengono memorizzati e possono essere stampati dati relativi alla dose nel report automatico del paziente - pag. 6</p> <p>relazione tecnica AVANTIC</p>	<p>matrici di dose per una Camera Integrata sotto il collimatore del tubo Xc. Linea attiva di 171 x 130 mm, il range di misura va da 0,1 a 300 mcp m2, e l'accuratezza e linearità di 1%. Vengono memorizzati e possono essere stampati dati relativi alla dose nel report automatico del paziente - pag. 6</p> <p>relazione tecnica AVANTIC</p>	<p>matrici di dose per una Camera Integrata sotto il collimatore del tubo Xc. Linea attiva di 171 x 130 mm, il range di misura va da 0,1 a 300 mcp m2, e l'accuratezza e linearità di 1%. Vengono memorizzati e possono essere stampati dati relativi alla dose nel report automatico del paziente - pag. 6</p> <p>relazione tecnica AVANTIC</p>	<p>matrici di dose per una Camera Integrata sotto il collimatore del tubo Xc. Linea attiva di 171 x 130 mm, il range di misura va da 0,1 a 300 mcp m2, e l'accuratezza e linearità di 1%. Vengono memorizzati e possono essere stampati dati relativi alla dose nel report automatico del paziente - pag. 6</p> <p>relazione tecnica AVANTIC</p>	<p>matrici di dose per una Camera Integrata sotto il collimatore del tubo Xc. Linea attiva di 171 x 130 mm, il range di misura va da 0,1 a 300 mcp m2, e l'accuratezza e linearità di 1%. Vengono memorizzati e possono essere stampati dati relativi alla dose nel report automatico del paziente - pag. 6</p> <p>relazione tecnica AVANTIC</p>	<p>matrici di dose per una Camera Integrata sotto il collimatore del tubo Xc. Linea attiva di 171 x 130 mm, il range di misura va da 0,1 a 300 mcp m2, e l'accuratezza e linearità di 1%. Vengono memorizzati e possono essere stampati dati relativi alla dose nel report automatico del paziente - pag. 6</p> <p>relazione tecnica AVANTIC</p>	<p>matrici di dose per una Camera Integrata sotto il collimatore del tubo Xc. Linea attiva di 171 x 130 mm, il range di misura va da 0,1 a 300 mcp m2, e l'accuratezza e linearità di 1%. Vengono memorizzati e possono essere stampati dati relativi alla dose nel report automatico del paziente - pag. 6</p> <p>relazione tecnica AVANTIC</p>	<p>matrici di dose per una Camera Integrata sotto il collimatore del tubo Xc. Linea attiva di 171 x 130 mm, il range di misura va da 0,1 a 300 mcp m2, e l'accuratezza e linearità di 1%. Vengono memorizzati e possono essere stampati dati relativi alla dose nel report automatico del paziente - pag. 6</p> <p>relazione tecnica AVANTIC</p>	<p>matrici di dose per una Camera Integrata sotto il collimatore del tubo Xc. Linea attiva di 171 x 130 mm, il range di misura va da 0,1 a 300 mcp m2, e l'accuratezza e linearità di 1%. Vengono memorizzati e possono essere stampati dati relativi alla dose nel report automatico del paziente - pag. 6</p> <p>relazione tecnica AVANTIC</p>	<p>matrici di dose per una Camera Integrata sotto il collimatore del tubo Xc. Linea attiva di 171 x 130 mm, il range di misura va da 0,1 a 300 mcp m2, e l'accuratezza e linearità di 1%. Vengono memorizzati e possono essere stampati dati relativi alla dose nel report automatico del paziente - pag. 6</p> <p>relazione tecnica AVANTIC</p>
SERVIZI DI ASSISTENZA TECNICA	6	<p>assistenza telefonica - documento dedicato assistenza</p> <p>7 tecnici tra elettronici ed informatici - documento dedicato assistenza</p>	<p>SERVIZIO DI TELEASSISTENZA</p> <p>Centro di assistenza a 5 linee di garanzia 24 mesi FULL-RISK (COMPRESO TUBO) tempi di intervento entro 4 ore lavorative, tempi di ripristino entro 4 gg - disponibilità di un nucleo dell'apparecchio principale in caso non sia possibile ripararlo entro 4 gg - sono inclusi aggiornamenti hw e sw durante la garanzia, sono offerte le eventuali modifiche hw per supportare nuove versioni sw - dal punto di vista di orari, gg lavorativi eventuali urgenze e gg festivi carriere - documento dedicato</p>	<p>Intervento immediato, qualora si faccia ricorso al supporto tele-diagnostico GE InSite (connessione remota per Teleradiologia), la presenza fisica della tecnica avviene entro 4 ore lavorative dalla ricezione della chiamata come richiesto da capitolato. Per guasti che non comportano la sostituzione di parti di ricambio risoluzione entro 1 giorno lavorativo, 3 giorni lavorativi in caso contrario - documento dedicato</p>	<p>relazione migliorativa pag. 45 - servizio di assistenza ed InSite, intervento on site entro 2 ore lavorative dalle 08:00 alle 20:00, risoluzione guasti entro 2 giorni lavorativi - servizio full risk include eventuali aggiornamenti software - documento dedicato</p>	<p>Assistenza in loco 7 tecnici operativi garanzia 24 mesi numero Contact Center per la ricezione delle chiamate 24 ore su 24, sette giorni su sette</p> <p>1 tempo di intervento entro 2 ore lavorative - Attività lavorativa svolta anche di sabato per portare a termine interventi tecnici correttivi inibiti nei giorni precedenti.</p> <p>Assistenza in loco 24 ore solari dalla presa visione, qualora non venga identificata la necessità di sostituzione di materiali, in caso di sostituzioni di materiali il preventivo è previsto entro le 48 ore solari.</p>	<p>Assistenza in loco 7 tecnici operativi garanzia 24 mesi numero Contact Center per la ricezione delle chiamate 24 ore su 24, sette giorni su sette</p> <p>1 tempo di intervento entro 2 ore lavorative - Attività lavorativa svolta anche di sabato per portare a termine interventi tecnici correttivi inibiti nei giorni precedenti.</p> <p>Assistenza in loco 24 ore solari dalla presa visione, qualora non venga identificata la necessità di sostituzione di materiali, in caso di sostituzioni di materiali il preventivo è previsto entro le 48 ore solari.</p>	<p>Assistenza in loco 7 tecnici operativi garanzia 24 mesi numero Contact Center per la ricezione delle chiamate 24 ore su 24, sette giorni su sette</p> <p>1 tempo di intervento entro 2 ore lavorative - Attività lavorativa svolta anche di sabato per portare a termine interventi tecnici correttivi inibiti nei giorni precedenti.</p> <p>Assistenza in loco 24 ore solari dalla presa visione, qualora non venga identificata la necessità di sostituzione di materiali, in caso di sostituzioni di materiali il preventivo è previsto entro le 48 ore solari.</p>	<p>Assistenza in loco 7 tecnici operativi garanzia 24 mesi numero Contact Center per la ricezione delle chiamate 24 ore su 24, sette giorni su sette</p> <p>1 tempo di intervento entro 2 ore lavorative - Attività lavorativa svolta anche di sabato per portare a termine interventi tecnici correttivi inibiti nei giorni precedenti.</p> <p>Assistenza in loco 24 ore solari dalla presa visione, qualora non venga identificata la necessità di sostituzione di materiali, in caso di sostituzioni di materiali il preventivo è previsto entro le 48 ore solari.</p>	<p>Assistenza in loco 7 tecnici operativi garanzia 24 mesi numero Contact Center per la ricezione delle chiamate 24 ore su 24, sette giorni su sette</p> <p>1 tempo di intervento entro 2 ore lavorative - Attività lavorativa svolta anche di sabato per portare a termine interventi tecnici correttivi inibiti nei giorni precedenti.</p> <p>Assistenza in loco 24 ore solari dalla presa visione, qualora non venga identificata la necessità di sostituzione di materiali, in caso di sostituzioni di materiali il preventivo è previsto entro le 48 ore solari.</p>	<p>Assistenza in loco 7 tecnici operativi garanzia 24 mesi numero Contact Center per la ricezione delle chiamate 24 ore su 24, sette giorni su sette</p> <p>1 tempo di intervento entro 2 ore lavorative - Attività lavorativa svolta anche di sabato per portare a termine interventi tecnici correttivi inibiti nei giorni precedenti.</p> <p>Assistenza in loco 24 ore solari dalla presa visione, qualora non venga identificata la necessità di sostituzione di materiali, in caso di sostituzioni di materiali il preventivo è previsto entro le 48 ore solari.</p>	<p>Assistenza in loco 7 tecnici operativi garanzia 24 mesi numero Contact Center per la ricezione delle chiamate 24 ore su 24, sette giorni su sette</p> <p>1 tempo di intervento entro 2 ore lavorative - Attività lavorativa svolta anche di sabato per portare a termine interventi tecnici correttivi inibiti nei giorni precedenti.</p> <p>Assistenza in loco 24 ore solari dalla presa visione, qualora non venga identificata la necessità di sostituzione di materiali, in caso di sostituzioni di materiali il preventivo è previsto entro le 48 ore solari.</p>	<p>Assistenza in loco 7 tecnici operativi garanzia 24 mesi numero Contact Center per la ricezione delle chiamate 24 ore su 24, sette giorni su sette</p> <p>1 tempo di intervento entro 2 ore lavorative - Attività lavorativa svolta anche di sabato per portare a termine interventi tecnici correttivi inibiti nei giorni precedenti.</p> <p>Assistenza in loco 24 ore solari dalla presa visione, qualora non venga identificata la necessità di sostituzione di materiali, in caso di sostituzioni di materiali il preventivo è previsto entro le 48 ore solari.</p>	<p>Assistenza in loco 7 tecnici operativi garanzia 24 mesi numero Contact Center per la ricezione delle chiamate 24 ore su 24, sette giorni su sette</p> <p>1 tempo di intervento entro 2 ore lavorative - Attività lavorativa svolta anche di sabato per portare a termine interventi tecnici correttivi inibiti nei giorni precedenti.</p> <p>Assistenza in loco 24 ore solari dalla presa visione, qualora non venga identificata la necessità di sostituzione di materiali, in caso di sostituzioni di materiali il preventivo è previsto entro le 48 ore solari.</p>	<p>Assistenza in loco 7 tecnici operativi garanzia 24 mesi numero Contact Center per la ricezione delle chiamate 24 ore su 24, sette giorni su sette</p> <p>1 tempo di intervento entro 2 ore lavorative - Attività lavorativa svolta anche di sabato per portare a termine interventi tecnici correttivi inibiti nei giorni precedenti.</p> <p>Assistenza in loco 24 ore solari dalla presa visione, qualora non venga identificata la necessità di sostituzione di materiali, in caso di sostituzioni di materiali il preventivo è previsto entro le 48 ore solari.</p>
		<p>qualifiche del personale tecnico</p> <p>completività in remoto</p>	<p>SERVIZIO DI TELEASSISTENZA</p> <p>N. 2 tecnici specializzati IN SARDEGNA NON SPECIFICA LA QUALIFICA - documento dedicato</p>	<p>205 addetti in Italia dedicati esclusivamente alla gestione tecnica delle apparecchiature. Non specificati quanti e con che qualifica in Sardegna - documento dedicato</p>	<p>diploma in elettronica o in telecomunicazioni o in ingegneria biomedica o informatica o elettronica (piuttosto vago) - documento dedicato</p> <p>servizio di tele-diagnostica</p>	<p>Assistenza in loco 7 tecnici operativi garanzia 24 mesi numero Contact Center per la ricezione delle chiamate 24 ore su 24, sette giorni su sette</p> <p>1 tempo di intervento entro 2 ore lavorative - Attività lavorativa svolta anche di sabato per portare a termine interventi tecnici correttivi inibiti nei giorni precedenti.</p> <p>Assistenza in loco 24 ore solari dalla presa visione, qualora non venga identificata la necessità di sostituzione di materiali, in caso di sostituzioni di materiali il preventivo è previsto entro le 48 ore solari.</p>	<p>Assistenza in loco 7 tecnici operativi garanzia 24 mesi numero Contact Center per la ricezione delle chiamate 24 ore su 24, sette giorni su sette</p> <p>1 tempo di intervento entro 2 ore lavorative - Attività lavorativa svolta anche di sabato per portare a termine interventi tecnici correttivi inibiti nei giorni precedenti.</p> <p>Assistenza in loco 24 ore solari dalla presa visione, qualora non venga identificata la necessità di sostituzione di materiali, in caso di sostituzioni di materiali il preventivo è previsto entro le 48 ore solari.</p>	<p>Assistenza in loco 7 tecnici operativi garanzia 24 mesi numero Contact Center per la ricezione delle chiamate 24 ore su 24, sette giorni su sette</p> <p>1 tempo di intervento entro 2 ore lavorative - Attività lavorativa svolta anche di sabato per portare a termine interventi tecnici correttivi inibiti nei giorni precedenti.</p> <p>Assistenza in loco 24 ore solari dalla presa visione, qualora non venga identificata la necessità di sostituzione di materiali, in caso di sostituzioni di materiali il preventivo è previsto entro le 48 ore solari.</p>	<p>Assistenza in loco 7 tecnici operativi garanzia 24 mesi numero Contact Center per la ricezione delle chiamate 24 ore su 24, sette giorni su sette</p> <p>1 tempo di intervento entro 2 ore lavorative - Attività lavorativa svolta anche di sabato per portare a termine interventi tecnici correttivi inibiti nei giorni precedenti.</p> <p>Assistenza in loco 24 ore solari dalla presa visione, qualora non venga identificata la necessità di sostituzione di materiali, in caso di sostituzioni di materiali il preventivo è previsto entro le 48 ore solari.</p>	<p>Assistenza in loco 7 tecnici operativi garanzia 24 mesi numero Contact Center per la ricezione delle chiamate 24 ore su 24, sette giorni su sette</p> <p>1 tempo di intervento entro 2 ore lavorative - Attività lavorativa svolta anche di sabato per portare a termine interventi tecnici correttivi inibiti nei giorni precedenti.</p> <p>Assistenza in loco 24 ore solari dalla presa visione, qualora non venga identificata la necessità di sostituzione di materiali, in caso di sostituzioni di materiali il preventivo è previsto entro le 48 ore solari.</p>	<p>Assistenza in loco 7 tecnici operativi garanzia 24 mesi numero Contact Center per la ricezione delle chiamate 24 ore su 24, sette giorni su sette</p> <p>1 tempo di intervento entro 2 ore lavorative - Attività lavorativa svolta anche di sabato per portare a termine interventi tecnici correttivi inibiti nei giorni precedenti.</p> <p>Assistenza in loco 24 ore solari dalla presa visione, qualora non venga identificata la necessità di sostituzione di materiali, in caso di sostituzioni di materiali il preventivo è previsto entro le 48 ore solari.</p>	<p>Assistenza in loco 7 tecnici operativi garanzia 24 mesi numero Contact Center per la ricezione delle chiamate 24 ore su 24, sette giorni su sette</p> <p>1 tempo di intervento entro 2 ore lavorative - Attività lavorativa svolta anche di sabato per portare a termine interventi tecnici correttivi inibiti nei giorni precedenti.</p> <p>Assistenza in loco 24 ore solari dalla presa visione, qualora non venga identificata la necessità di sostituzione di materiali, in caso di sostituzioni di materiali il preventivo è previsto entro le 48 ore solari.</p>	<p>Assistenza in loco 7 tecnici operativi garanzia 24 mesi numero Contact Center per la ricezione delle chiamate 24 ore su 24, sette giorni su sette</p> <p>1 tempo di intervento entro 2 ore lavorative - Attività lavorativa svolta anche di sabato per portare a termine interventi tecnici correttivi inibiti nei giorni precedenti.</p> <p>Assistenza in loco 24 ore solari dalla presa visione, qualora non venga identificata la necessità di sostituzione di materiali, in caso di sostituzioni di materiali il preventivo è previsto entro le 48 ore solari.</p>	<p>Assistenza in loco 7 tecnici operativi garanzia 24 mesi numero Contact Center per la ricezione delle chiamate 24 ore su 24, sette giorni su sette</p> <p>1 tempo di intervento entro 2 ore lavorative - Attività lavorativa svolta anche di sabato per portare a termine interventi tecnici correttivi inibiti nei giorni precedenti.</p> <p>Assistenza in loco 24 ore solari dalla presa visione, qualora non venga identificata la necessità di sostituzione di materiali, in caso di sostituzioni di materiali il preventivo è previsto entro le 48 ore solari.</p>	<p>Assistenza in loco 7 tecnici operativi garanzia 24 mesi numero Contact Center per la ricezione delle chiamate 24 ore su 24, sette giorni su sette</p> <p>1 tempo di intervento entro 2 ore lavorative - Attività lavorativa svolta anche di sabato per portare a termine interventi tecnici correttivi inibiti nei giorni precedenti.</p> <p>Assistenza in loco 24 ore solari dalla presa visione, qualora non venga identificata la necessità di sostituzione di materiali, in caso di sostituzioni di materiali il preventivo è previsto entro le 48 ore solari.</p>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*