

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO
Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo
C.F. 00115590671

Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia

Deliberazione n° 1023 del 31 MAG. 2021

U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

DETERMINA A CONTRARRE E CONTESTUALE AFFIDAMENTO FORNITURA DELL'AGGIORNAMENTO SOFTWARE DEL POLIGRAFO IN DOTAZIONE PRESSO L'U.O.C. CARDIOLOGIA DEL P.O. DI TERAMO. CIG Z0131816EF.

Data 26.5.2021 Firma [Signature]

Il Responsabile dell'istruttoria
Dott. Emiliano Capasso

Data 26.5.2021 Firma [Signature]

Il Responsabile del procedimento
Dott. Emiliano Capasso

Il Direttore della U.O.C. proponente con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

VISTO: Il Direttore del Dipartimento amm/vo.
(Dott.ssa Rossella Di Marzio)

Data 26.5.2021 Firma [Signature]
Il Direttore dell'U.O.C. Dott. Vittorio D'Ambrosio

PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

- favorevole
- non favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 31/5/2021



Firma [Signature]
Il Direttore Amministrativo: Dott. Franco Santarelli

PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO

- favorevole
- non favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 31.05.2021



Firma [Signature]
Il Direttore Sanitario: Dott. Maurizio Brucchi

AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO
Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo
C.F. 00115590671

Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia

IL DIRETTORE DELLA U.O.C. Dott. Vittorio D'ambrosio

PREMESSO che con deliberazione nr. 1002 del 29/06/2020 veniva affidata alla ditta Philips Spa, la fornitura dell'aggiornamento tecnologico di uno dei 2 poligrafi marca Philips in uso presso l'U.O.S. Emodonamica del P.O. di Teramo ad un costo complessivo di € 34.000,00 iva esclusa;

VISTA la nota, acquisita con prot. n. 63135 del 19/04/2021, sottoscritta dal Responsabile dell'U.O.C. Cardiologia Dott. Cosimo Napoletano, con la quale si richiede l'aggiornamento software del secondo Poligrafo, sempre marca Philips, in dotazione presso la summenzionata U.O.S. al fine di adeguare tecnologicamente l'apparecchiatura allo stato attuale obsoleta (All.1);

DATO ATTO che, in relazione a quanto sopra, in data 27/04/2021, quest'ufficio inoltrava attivava con la ditta Philips Spa una Trattativa Diretta sulla piattaforma Mepa identificata al n. 1680789 al fine di ottenere un'offerta tecnico-economica per la fornitura dell'aggiornamento in argomento (All.2);

DATO ATTO che in data 05/05/2021 l'operatore economico trasmetteva la propria migliore offerta per la fornitura dell'aggiornamento di cui sopra ad un costo complessivo di € 32.700,00 iva esclusa (all.3);

VISTA la documentazione agli atti da cui emerge che il prezzo offerto è in linea con quelli praticati sul mercato per forniture analoghe;

DATO ATTO che l'acquisizione in oggetto è prevista nel piano aziendale dei fabbisogni di beni mobili durevoli, approvato con deliberazione n. 601 del 25/03/2021, per il "Dipartimento Cardio Toraco Vascolare" per un valore presunto di € 70.000,00 e ordine di priorità 1;

VISTI gli artt.:

- 63, c. 3 lett. b) del D.L. 50/2016 ai sensi del quale è consentito, l'uso della 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;
- 1 comma 2 lett. a) della legge n. 120/2020 che, fino al 31 dicembre 2021, in deroga a quanto stabilito all'art. 36 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, consente alle stazioni appaltanti di procedere, per l'acquisizione di servizi e forniture, mediante affidamento diretto per importi inferiori a € 75.000,00;
- 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 ai sensi del quale: "Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti";



- 15 comma 13 lett d) del D. L n. 95/2012 convertito con legge n. 135/2012 ai sensi del quale: “*gli enti del servizio sanitario nazionale...(omissis) ..., utilizzano, per l’acquisto di beni e servizi relativi di importo pari o superiore a 1.000 euro alle categorie merceologiche presenti nella piattaforma CONSIP, gli strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione dalla stessa CONSIP, ovvero, se disponibili, dalle centrali di committenza regionali di riferimento costituite ai sensi dell’articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296*”;
- 1 comma 548 della legge n. 208/2015 ai sensi del quale: “*...gli enti del Servizio sanitario nazionale sono tenuti ad approvvigionarsi, relativamente alle categorie merceologiche del settore sanitario, come individuate dal decreto del Presidente del Consiglio dei ministri di cui all’articolo 9, comma 3, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, avvalendosi, in via esclusiva, delle centrali regionali di committenza di riferimento, ovvero della Consip SpA*”;
- 9 comma 3-bis della legge n. 89/2014 ai sensi del quale: “*Le amministrazioni pubbliche obbligate a ricorrere a Consip Spa o agli altri soggetti aggregatori ai sensi del comma 3 possono procedere, qualora non siano disponibili i relativi contratti di Consip Spa o dei soggetti aggregatori di cui ai commi 1 e 2 e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto...*”;

PRECISATO che il presente provvedimento vale anche quale determina a contrarre, ai sensi del quadro normativo come sopra delineato e di quanto in particolare previsto nel richiamato art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016;

RITENUTO, pertanto, di affidare la fornitura oggetto della presente istanza, nei termini e nei modi di cui alla offerta economica nr. EMEA236113 1, alla ditta Ditta PHILIPS Spa (P. Iva 00856750153) con sede legale in viale Sarca, 235 – 20126 Milano (MI);

RITENUTO, inoltre, di nominare come direttore dell’esecuzione del contratto il Dott. Giovanni Orlandi, Responsabile della UOC Fisica Sanitaria ricorrendo, nel caso di specie, i presupposti di cui al par. 10 delle Linee Guida ANAC n. 3, trattandosi di fornitura caratterizzata da particolare complessità sotto il profilo sanitario, oltretutto, che la fornitura in argomento, impone il coinvolgimento di unità operative diverse dalla proponente (U.O.S. Emodinamica del P.O. di Teramo);

RITENUTO, inoltre, doversi rendere il presente provvedimento immediatamente esecutivo al fine di garantire, con la massima tempestività l’approvvigionamento di cui trattasi;

RILEVATO che ai fini della tracciabilità dei pagamenti il numero di CIG che identifica la procedura è il seguente: **Z0131816EF**;

PROPONE

per tutti i motivi esplicitati in narrativa e che debbono intendersi per integralmente riportati e trascritti nel presente dispositivo,

1. **affidare**, ai sensi combinato disposto dell’art. 63, c. 3 lett. B) del D.L. 50/2016 e dell’art. 1 comma 2 lett. a) della legge n. 120, alla ditta PHILIPS Spa (P. Iva 00856750153) con sede legale in in viale sarca, 235 – 20126 Milano (MI), fax: 0392036205, Pec: garecontratti.healthcare.philips@legalmail.it, la fornitura dell’aggiornamento del Poligrafo in dotazione presso l’U.O.C. Emodinamica denominato Philips Hero System al costo complessivo di € 32.700,00 iva esclusa, alle condizioni tecniche/economiche di cui all’offerta economica nr. EMEA236113 1;
2. **prenotare** la spesa di € 39.894,00 IVA inclusa come da prospetto finanziario in calce;

3. **nominare** come direttore dell'esecuzione del contratto il Dott. Giovanni Orlandi Responsabile della UOc Fisica Sanitaria ricorrendo, nel caso di specie, i presupposti di cui al par. 10 delle Linee Guida ANAC n. 3, trattandosi di fornitura caratterizzata da particolare complessità sotto il profilo sanitario, oltretutto, che la fornitura in argomento, impone il coinvolgimento di unità operative diverse dalla proponente (U.O.S. Emodinamica del P.O. di Teramo);
4. **dichiarare** la presente deliberazione immediatamente esecutiva in considerazione di quanto riportato in narrativa;

IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto:

- che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, ha attestato che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, è, nella forma e nella sostanza, legittimo ed utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
- che il Direttore Sanitario e il Direttore Amministrativo hanno espresso formalmente parere favorevole

DELIBERA

di approvare e far propria la proposta di cui trattasi che qui si intende integralmente riportata;



IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Maurizio Di Giosia



ALLEGATI ALLA DELIBERAZIONE

Allegato 1 - nota Prot. Nr. 63135 del 19/04/2021 (pag. 1)

Allegato 2 - Trattativa Diretta sulla piattaforma Mepa nr. 1680789 (pagg. 2-3)

Allegato 3 – offerta tecnico-economica ditta PHILIPS Spa (P. Iva 00856750153) (pagg. 4-17)

Allegati n. 14



3



A large, handwritten blue diagonal line is drawn across the page, crossing through the central stamp.

Capono

ASL n.4 TERAMO	SCHEDA PER RICHIESTA ACQUISTO DI BENI MOBILI DUREVOLI	ALLÉGATO n. 4
Trasmessa a:	U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI	Data richiesta 18/1/2021


U.O. richiedente CARDIOLOGIA -EMODINAMICA- Centro di Costo 8395 Direttore C.NAPOLETANO

PRESENZA DELL'ACQUISTO NEL PIANO DEI FABBISOGNI <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	CLASSE DI PRIORITÀ ASSEGNATA NEL PIANO DEI FABBISOGNI: 1
---	--

N.B. : RICHIESTE DI ACQUISTO NON PRESENTI NEL PIANO DEI FABBISOGNI O CON PRIORITÀ SUPERIORE A 20 SONO IMPROCEDIBILI

Richiesta beni strumentali (apparecchiature, software, arredi, ecc.)		da destinare a: (Utente, Ubicazione e rif. telefonico)	Num.Inventario vecchie apparecchiature (solo se sostituzione)	costo presunto (EURO)	eventuali annotazioni
Quantità	Descrizione materiale richiesto				
1	POLIGRAFO x EMODINAMICA	EMODINAMICA		50.000,00	

ASL TERAMO PROTOCOLLO UNICO
Posta Interna



Prot. n.0063135/21 del 19/04/2021

Breve descrizione del motivo dell'acquisto, delle attività da automatizzare e dell'eventuale software che si intende utilizzare:
ADEGUAMENTO ABSOLESCENZA STRUMENTAZIONE

Riferimento fonte di finanziamento (FSN, fondi finalizzati, entrate proprie, ecc.)

FSN

Nome e Firma del Richiedente

Firma del Dirigente Responsabile dell'U.O.

Visto per approvazione e controllo dei dati riportati
Direttore Responsabile della struttura (Presidio / Distretto / Dipartimento)

ASL 4 TERAMO
Dott. COSIMO NAPOLETANO
Direttore U.O. COMPLESSO
CARDIOLOGIA

ASL 4- TERAMO
Dott. COSIMO NAPOLETANO
Direttore U.O. COMPLESSO
CARDIOLOGIA

Annotazioni dell'Alta Direzione o firma per approvazione/parere tecnico



DATI GENERALI DELLA PROCEDURA	
Numero Trattativa	1680789
Descrizione	Affidamento fornitura dell'aggiornamento del poligrafo * fisiopoligrafo Philips PM5 Prime in uso presso la cardiologia del P.O. di Teramo
Tipologia di trattativa	Procedura negoziata senza pubblicazione del bando, con un solo operatore economico (art. 63 D.Lgs. 50/2016)
Soglia di rilevanza comunitaria	Sotto soglia
Modalità di svolgimento della procedura	Telematica (on line)
Modalità di definizione dell'offerta	Prezzo a corpo
CIG	Z0131816EF
CUP	Non inserito
Amministrazione titolare del procedimento	ASL 4 Teramo - ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI 00115590671 64100 Circonv. Ragusa, 1 TERAMO (TE)
IPA - Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	UFPL0H
Punto Ordinante	MARCO RODOMONTI / RDMMRC59R14L103F
Soggetto stipulante	MARCO RODOMONTI / RDMMRC59R14L103F ASL 4 Teramo
Data e ora inizio presentazione offerta	27/04/2021 09:58
Data e ora termine ultimo presentazione offerta	10/05/2021 18:00
Data limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	31/05/2021 18:00
Ulteriori note	
Bandi / Categorie oggetto della Trattativa	Forniture specifiche per la Sanità (BENI)
Fornitore	PHILIPS
Valore dell'offerta economica	32800
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta	Non specificato
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Dati di Consegna	CIRCONVALLAZIONE RAGUSA, 1 - 3° PIANO TERAMO - 64100 (TE) ABRUZZO
Dati e Aliquote di Fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione:

SCHEMA TECNICA 1 DI 1	
Nome Scheda Tecnica	Ecografo Mod. CX50 Ultrasound System (senza software)
Quantità	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	FORNITURA OGGETTO PREVALENTE DELLA RDO	Tecnico	Nessuna regola	
2	Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	ACQUISTO

DOCUMENTI ALLEGATI ALLA TRATTATIVA

Descrizione	Nome file
Richiesta offerta	Richiesta di offerta philips.pdf
Modello tracciabilità flussi finanziari	modello dichiarazione tracciabilità.doc
DGUE	DGUE mepa.doc

RICHIESTE AL FORNITORE

Descrizione	Firmato digitalmente
Modello Tracciabilità compilato	Si
DGUE compilato	Si
Offerta tecnico/economica dettagliata	Si



PHILIPS

Spettabile
ASL 4 TERAMO
Circonvallazione Ragusa, 1
64100 TERAMO – TE -

Offerta: EMEA236113 1

Data: 05/05/2021

OGGETTO: Affidamento fornitura dell'aggiornamento del poligrafo fisiopoligrafo Philips PM5 Prime in uso presso la cardiologia del P.O. di Teramo – CIG Z0131816EF – TD1680789

Il sottoscritto Ing. Roberto Secli, nato a Milano il 26 dicembre 1965, nella sua qualità di Procuratore della Philips S.p.A. (a socio unico), munito degli occorrenti poteri, Sede Legale in Milano – viale Sarca, 235, codice fiscale e partita IVA n. 00856750153, presenta offerta per quanto di Vostro interesse:



Philips S.p.A. (a Socio Unico)
Sede Legale: Viale Sarca, 235 – 20126 Milano – Tel. 02.38593000 - 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

7

4

RIEPILOGO

Pos.	Qtà.	Descrizione	IMPORTO (EUR)
	1	Philips Hemo system	
		Include:	
1	1	PM5 Prime alla sala di controllo per emodinamica	
2	1	FFR generico	
3	1	Kit cavi paziente	
4	1	UPS per uso medico	

PREZZO PARTICOLARE A VOI RISERVATO

(Euro trentaduemilasettcentovirgolazerozero)

32.700,00

Oneri propri per la sicurezza Philips SpA, per rischi specifici per le attività aziendali, ricompresi nell'importo d'offerta, pari a

(Euro trecentotrentavirgolazerozero)

330,00

Costi mano d'opera, ai sensi dell'art. 95 comma 10 D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. ii., ricompresi nell'importo d'offerta, pari a

(Euro duemilatrecentovirgolazerozero)

2.300,00

11.0

5

DESCRIZIONE ANALITICA

Pos. Qtà. Descrizione)

1 1 **PM5 Prime alla sala di controllo per emodinamica**

La configurazione Philips PM5 Prime esistente può essere aggiornata alla configurazione per sala di controllo del sistema Philips Hemo.

Il sistema di emodinamica interventistica di Philips (sistema Philips Hemo) offre misurazioni emodinamiche avanzate nel laboratorio interventistico, per aiutare i medici nel processo decisionale. Il sistema include un dispositivo di monitoraggio paziente montato sul piano portapaziente, nonché una workstation nella sala di controllo con un'interfaccia utente progettata per rendere più semplici il monitoraggio e la valutazione dei parametri emodinamici. Gli utenti nella sala di controllo possono 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:

- Misure 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 radiologico Philips

Il dispositivo offre le seguenti funzionalità di monitoraggio e cavi paziente per l'uso con pazienti adulti e pediatrici:

- Pressione sanguigna non invasiva (NBP)
- Pulsossimetria (SpO2)
- Quattro canali per pressione sanguigna invasiva
- ECG di superficie a 12 derivazioni
- Gittata cardiaca con termodiluizione
- Monitoraggio invasivo della gittata cardiaca
- Temperatura della superficie corporea
- Frequenza respiratoria
- Durata di campionamento variabile: definita dall'utente fra 5 e 120 secondi
- Set di cavi paziente (Cavo paziente a 10 derivazioni, 2,7 m, Set per arti a 5 derivazioni, Set per torace a 5 derivazioni, Cavo adattatore SPO2, Sensore SpO2 con molletta adulti riutilizzabile, Tubo NBP, Kit bracciale riutilizzabile comfort - tutte le taglie (infantile, pediatrico, adulti di corporatura minuta, adulti, adulti di corporatura robusta, coscia), Sonda per bagno, Cavo per gittata cardiaca, Sonda di temperatura esterna)

NOTA: se necessario, il cliente può acquistare cavi paziente aggiuntivi tramite il gruppo MCS (Medical Consumables and Sensors) di Philips.

La configurazione della sala di controllo del sistema Philips Hemo 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

C. DENIE

6

referti a schermo intero. Tutte le informazioni di monitoraggio in tempo reale possono essere visualizzate su un monitor per uso medico posto sull'apposita sospensione pensile nella sala d'esame.

Hardware di sistema incluso:

- Dispositivo di monitoraggio paziente (Xper Flex Cardio modello FC2010)
- Tower del computer
- Mouse
- Tastiera
- Due display LCD da 24" nella sala di controllo

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

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

2 1 FFR generico

Il sistema Philips Hemo supporta la Riserva di flusso frazionale (FFR), un indice fisiologico specifico per lesione che quantifica la gravità emodinamica delle lesioni intracoronariche. Il sistema Philips Hemo visualizza misurazioni FFR in tempo reale e le memorizza come parte del registro emodinamico in modo che nei referti di fine procedura possano essere inseriti automaticamente i dati FFR. La forma d'onda della pressione FFR e tutti i risultati acquisiti possono essere riesaminati in retrospettiva.

Compatibile con il dispositivo Abbott Aeris, che consente di utilizzare i fili guida Abbott.

Compatibile con il trasduttore Philips, che consente di utilizzare i fili guida Philips.

3 1 Kit cavi paziente

Il kit di cavi paziente per il sistema Philips Hemo fornisce il set completo di cavi di monitoraggio richiesti.

- Cavo paziente ECG a 10 derivazioni da 2,7 m (5+5)
- Set per arti a 5 derivazioni
- Set per torace a 5 derivazioni, IEC o AHA
- Cavo adattatore SPO2
- Sensore SpO2 con molletta pediatrica/adulti riutilizzabile
- Tubo NBP
- Kit bracciale riutilizzabile tipo "comfort", tutte le taglie (infantile, pediatrico, adulti di corporatura minuta, adulti, adulti di corporatura robusta, coscia)
- Cavo di interfaccia della gittata cardiaca
- Sonda di temperatura a bagno di ghiaccio (per l'uso nella gittata cardiaca con termodiluizione)
- Sonda di temperatura cutanea

4 1 UPS per uso medico

Gruppo di continuità per consentire al sistema Philips Hemo di funzionare in caso di interruzione di corrente - 120 V CA/60 Hz o 240 V CA/50 Hz

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

Consegna:

entro 60 gg. dall'ordine definitivo.

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 di merce 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:

come da RDO Mepa.

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, dalla scadenza del termine, decorreranno tutti gli effetti previsti.

Garanzia:

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

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

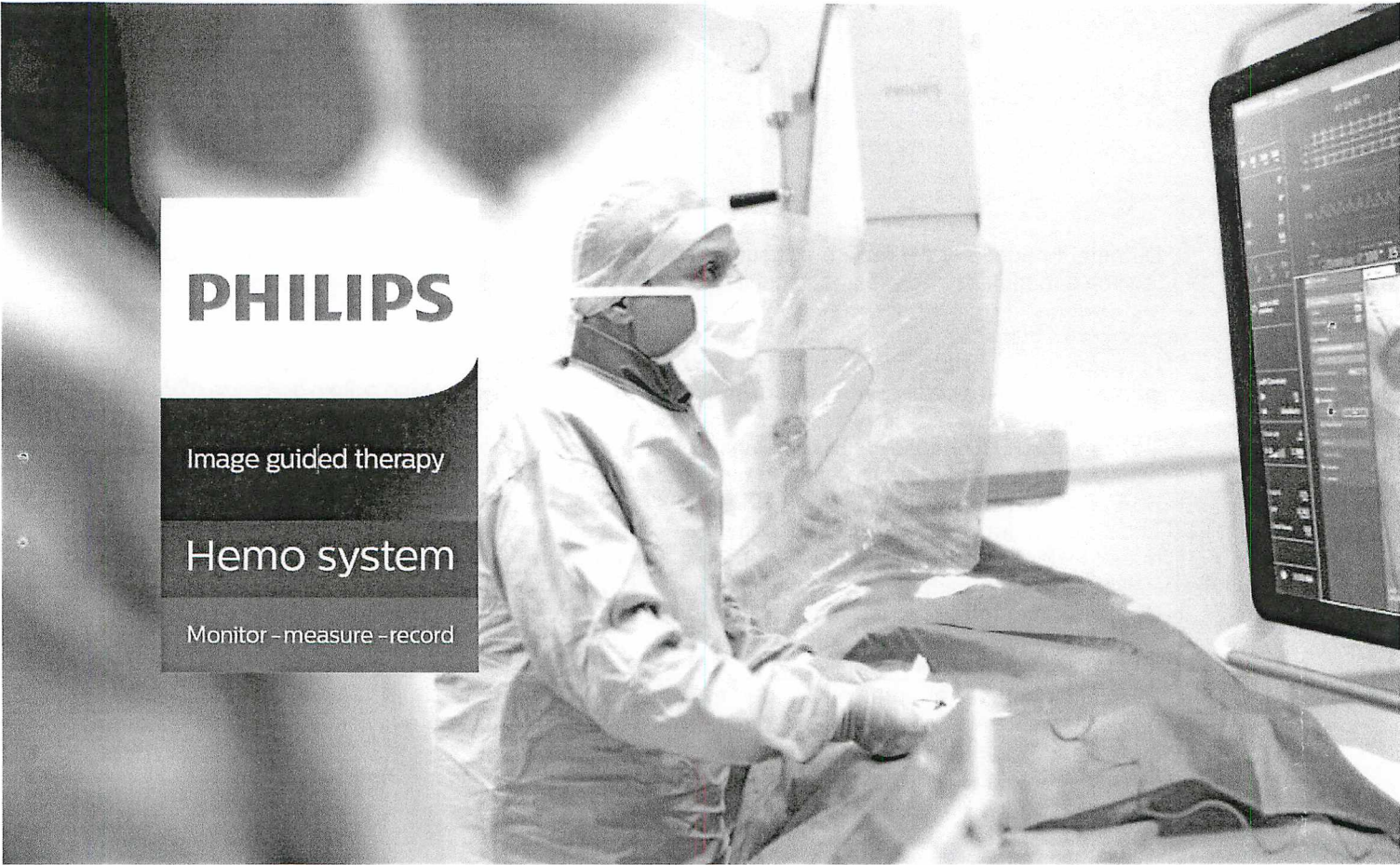
Validità offerta:

90 giorni dalla data di scadenza per la presentazione dell'offerta, salvo proroga scritta.

In fede.

Ing. Roberto Secli

(*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

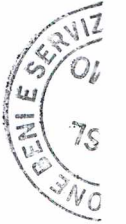


PHILIPS

Image guided therapy

Hemo system

Monitor - measure - record



Scheda tecnica

Aggiornamento del Fisiopoligrafo Philips - Teramo

Fisiopoligrafo Philips Hemosystem

PHILIPS

10

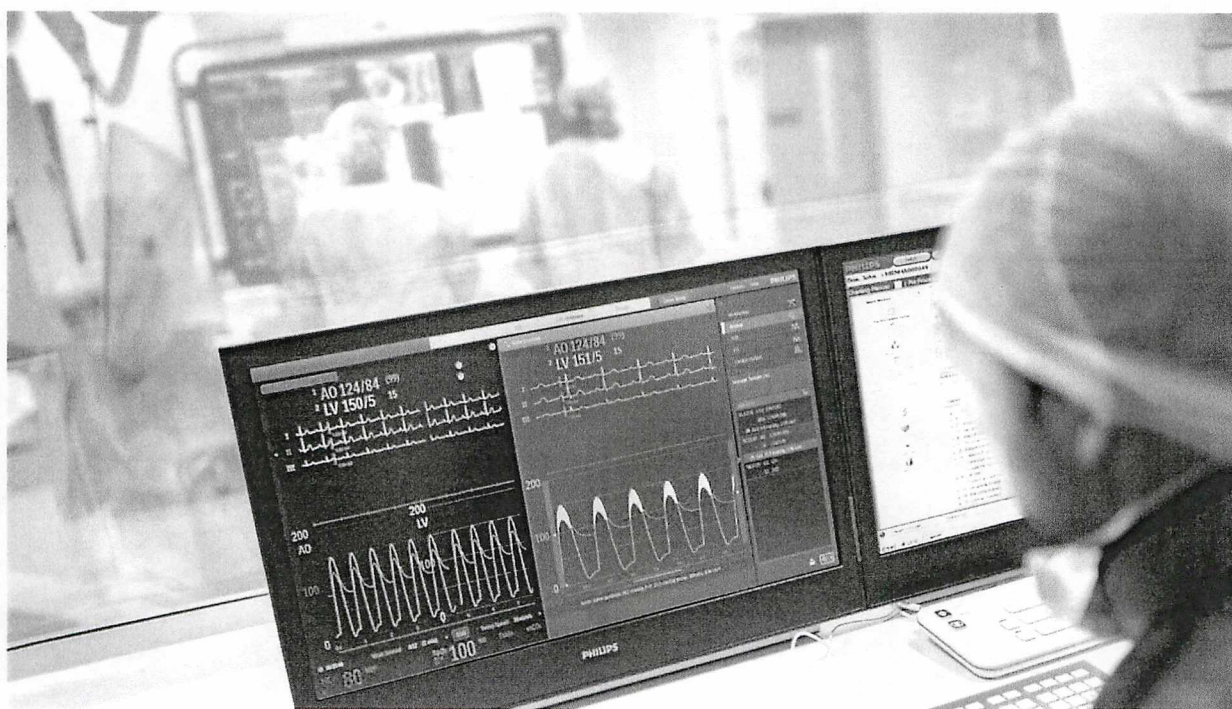
La configurazione Philips PM5 Prime esistente può essere aggiornata alla configurazione per sala di controllo del sistema Philips Hemo.

Il sistema di emodinamica interventistica di Philips (Philips Hemo system) offre misurazioni emodinamiche avanzate nel laboratorio interventistico, per aiutare i medici nel processo decisionale. Il sistema include un dispositivo di monitoraggio paziente montato sul piano portapaziente, 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.

Philips Hemo system si integra perfettamente nella sala di emodinamica. Il software innovativo permette di personalizzare il sistema in base alle preferenze dell'utente, con navigazione attraverso menu su misura per le diverse tipologia di utenze.

Tutte i connettori dei sensori e degli elettrodi sono compatibili con i sistemi di monitoraggio Philips Intellivue, in questo modo si velocizza e facilita il trasferimento dei pazienti e il collegamento dai monitor multiparametrici Intellivue al fisiopoligrafo.

Il software prevede calcoli emodinamici automatici sulle pressioni, compresi pull-back, determinazione in tempo reale dei gradienti, delle resistenze, delle aree valvolari, analisi di flussi valvolari e degli shunt. La routine PULLBACK funziona automaticamente su qualsiasi valvola o camera cardiaca. La registrazione di pullback consente di prelevare retroattivamente i campioni dalla prima camera, acquisire i dati di pullback reali e prelevare proattivamente i campioni dalla seconda camera.



Riesame completo - consente di registrare l'attività delle forme d'onda e i parametri vitali relativi allo studio corrente durante la procedura, consentendo l'analisi dei dati emodinamici e l'acquisizione di campioni supplementari o mancanti

61

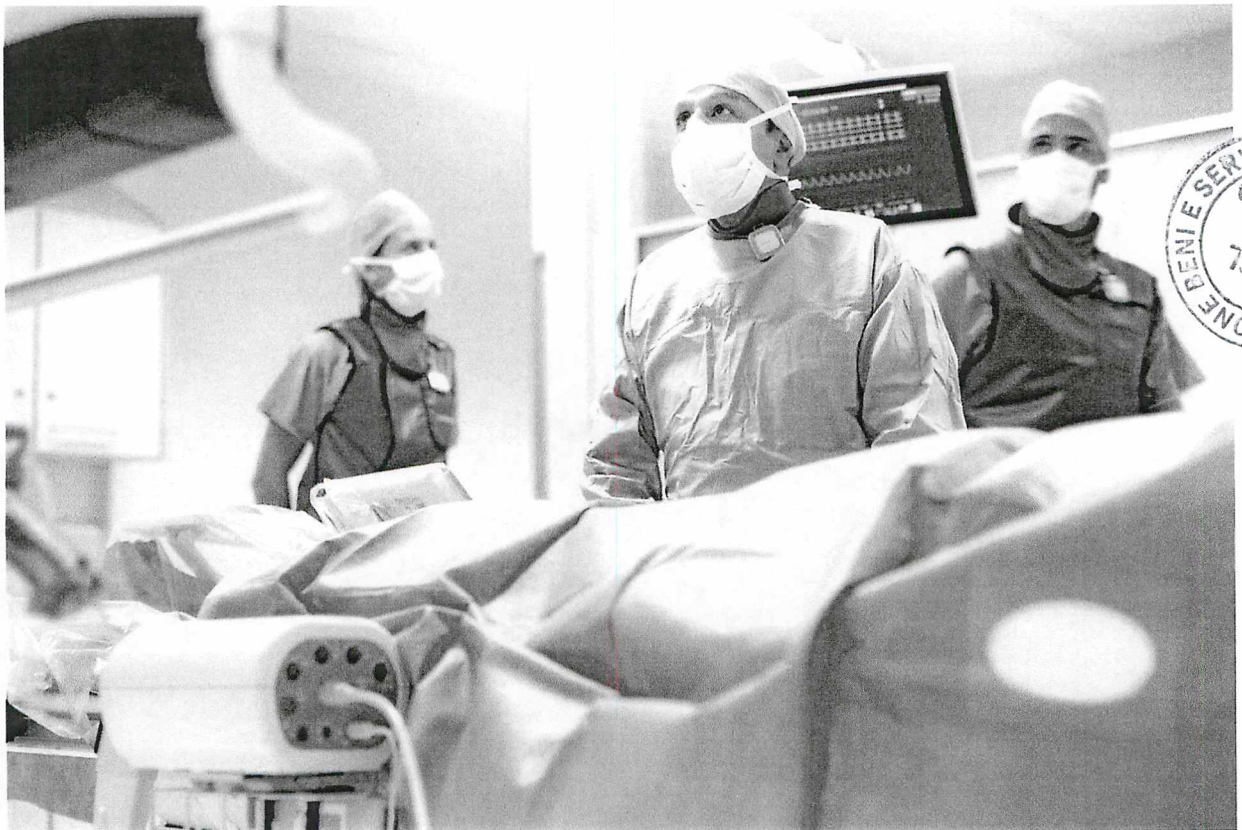
Funzionalità previste:

- Misure 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

Il sistema di monitoraggio consente le seguenti funzionalità di monitoraggio per adulti e bambini:

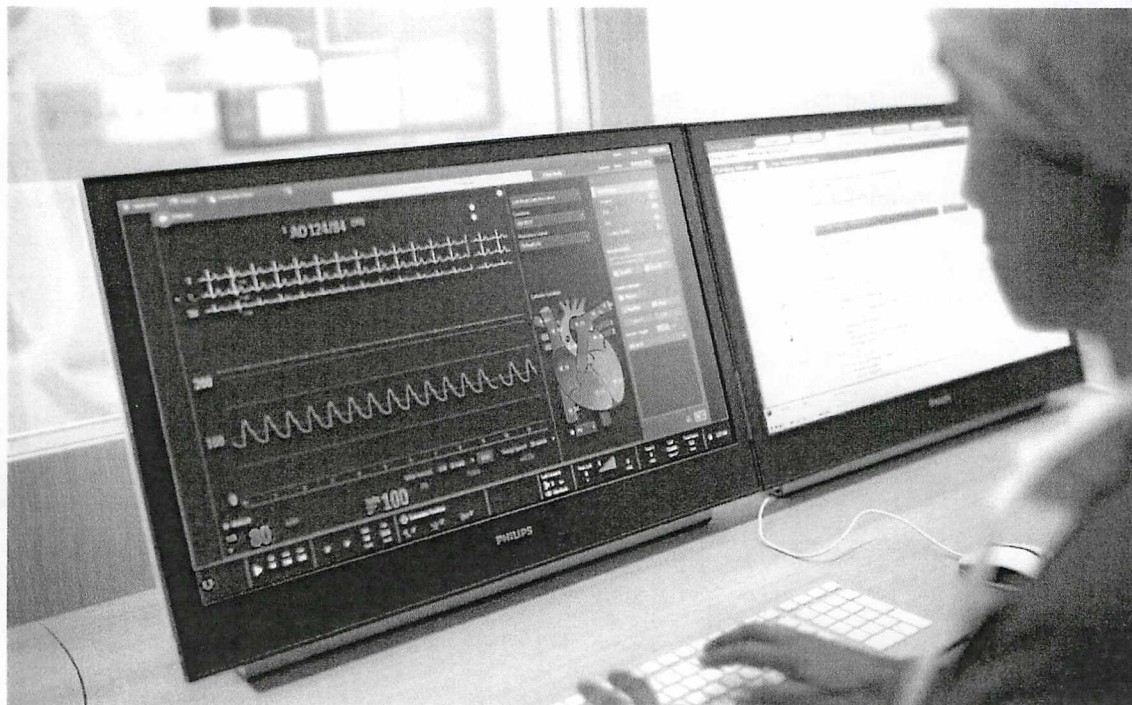
Il dispositivo offre le seguenti funzionalità di monitoraggio e cavi paziente per l'uso con pazienti adulti e pediatrici:

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



12

Philips Hemo system comprende 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 informazioni di monitoraggio in tempo reale possono essere visualizzate sul monitor per uso medico posto sull'apposita sospensione pensile sopra al tavolo.



Comprendente:

- Dispositivo di monitoraggio
- Stazione PC
 - RAM 4GB
 - Disco da 1TB
 - Scheda di rete Ethernet 10/100/1000 MB
 - Mouse
 - Tastiera dedicata
 - Lettore/masterizzatore CD/DVD
 - Stampante laser a colori
- 2 monitor LCD a colori da 24" per sala comandi per visualizzazione on-line e off-line
- Video output per ripetizione segnale in sala esame
- Monitor 19" colori per sala esami
- Set di cavi paziente (Cavo paziente a 10 derivazioni, 2,7 m, Set per arti a 5 derivazioni, Set per torace a 5 derivazioni, Cavo adattatore SPO2, Sensore SpO2 con molletta adulti riutilizzabile, Tubo NBP, Kit bracciale riutilizzabile comfort - tutte le taglie (infantile, pediatrico, adulti di corporatura minuta, adulti, adulti di corporatura robusta, coscia), Sonda per bagno, Cavo per gittata cardiaca, Sonda di temperatura esterna)

Specifiche

Modulo NIBP	
Standard	IEC 60601-2-30
Metodo di misura	Oscillometrico, mediante deflazione di pressione graduale
Modalità	Manuale o automatica, STAT e calibrazione Automatica: L'host può selezionare intervalli di 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90 minuti
Range di misura (Bambini/adulti)	Sistolica: 30-355 mmHg Diastolica: 15-220 mmHg Pulse Rate: 30-240 bpm
Range di misura (neonati/infanti)	Sistolica: 30-135 mmHg Diastolica: 15-110 mmHg Pulse Rate: 40-240 bpm
Range frequenza cardiaca	Adulti: 30 – 240 bpm Neonatale 40 – 240 bpm
Risoluzione	Pressione: 1 mmHg Pulse Rate: 1 bpm

Modulo Pressione invasiva	
Standard	IEC 60601-2-34
N° Canali	4
Range misura	Da -100 – 400 mmHg
Accuratezza	< 0,004 mmHg

Modulo ECG	
Standard	IEC 60601-2-27
Rischio di corrente per il paziente (in conformità a IEC 60601-2-27)	10 µA in condizioni standard, 50 µA in caso di un singolo evento
Resistenza defibrillatore	360 j (x5) con 100 W (ohm), carico paziente senza danni
Correnti bias di ingresso	< 0,05 µA
CMRR-CC-100 Hz (in conformità a IEC 60601-2-27)	80 dB (> 90 dB a 60 Hz)
Risposta in frequenza e risposta impulsiva (in conformità a IEC 60601-2-27)	Selezionabile tra 0,01 - 100 Hz (modalità diagnostica) o 0,5 - 40 Hz (modalità monitor), -30% punti
Reimpostazione della linea di base dopo un sovraccarico	< 3 secondi
Tempo per allarme tachicardia	< 4 secondi



26

Funzioni della gittata cardiaca	
Range e precisione della temperatura di iniezione	0,0 - 27° C ± 0,3° C
Caratteristica della sonda di iniezione	2613 ohm a 25° C
Risoluzione della temperatura di iniezione	0,1° C
Rilevamento condizione "Sonda assente" per la temperatura di iniezione	Quando la temperatura misurata è < -5 °C o quando il circuito della sonda è aperto
Catetere	Cateteri per termodiluzione Edwards
Risoluzione del sistema	0,01° C
Precisione del sistema	+/- 0,05° C

Modulo SPO2	
Standard	EN ISO 9919:2005
Range saturazione	0 – 100%
Precisione di saturazione	+/- 3%
Pulse Rate	30 – 300 BPM
Precisione Pulse rate	+/-2% o 1 BPM, il maggiore tra i due
Forma d'onda	pletismografica

Modulo Respirazione	
Range	4 – 150 ipm
Accuratezza	+/- 3 ipm

Modulo Temperatura	
Range	25-45 °C
Accuratezza	+/- 0,1 °C

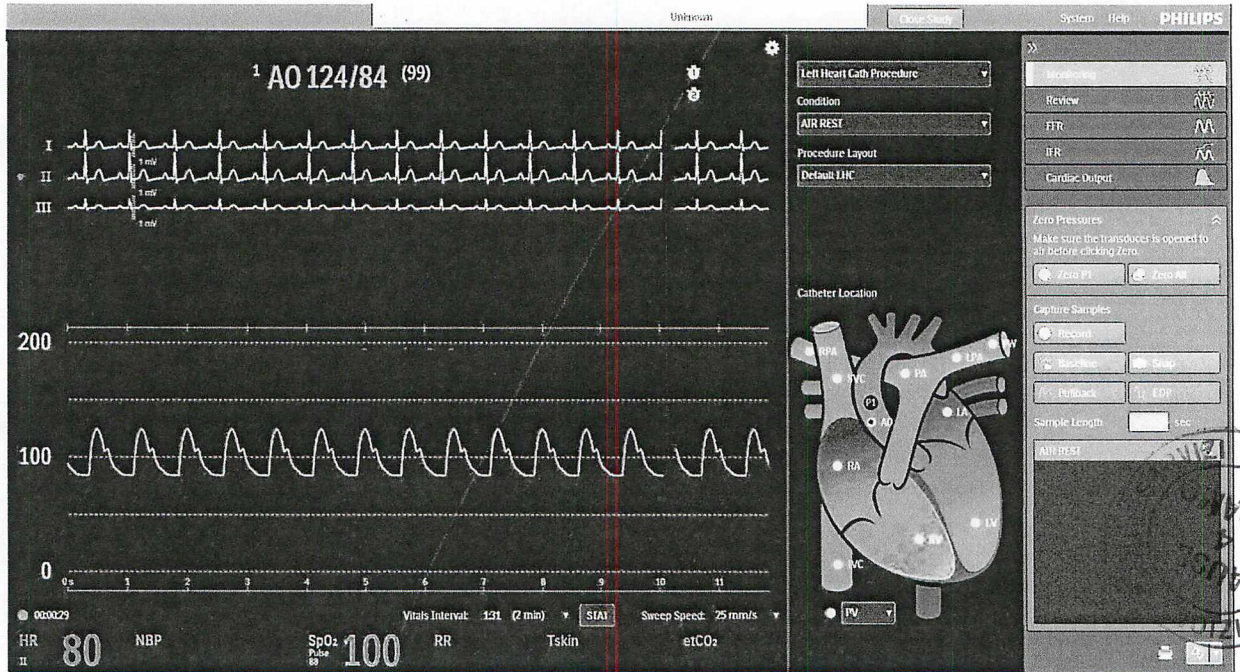
15

Schermata Emodinamica

La schermata Emodinamica contiene tutti i dati relativi alla pressione invasiva e alla gittata cardiaca raccolti nel corso di una procedura. I dati raccolti vengono utilizzati per eseguire calcoli quali resistenza vascolare, shunt intracardiaco e stenosi valvolare. I calcoli vengono eseguiti automaticamente man mano che si acquisiscono i campioni e vengono ricalcolati quando si modificano i campioni mediante la schermata Riesame forma d'onda. La schermata Emodinamica può contenere anche i dati relativi alla saturazione dell'ossigeno.

Le schermate relative all'emodinamica corrispondono alle condizioni di monitoraggio. Quando si registra un campione di pressione iniziale sulla schermata di monitoraggio, viene creata una schermata Emodinamica corrispondente alla condizione di monitoraggio. I dati dei successivi campioni prelevati in tale condizione vengono registrati sulla schermata Emodinamica corrispondente.

La schermata è suddivisa in tre aree principali con nove zone di dati:



1. Comandi generali
2. Dati ventricolari
3. Tabella Dati valvola
4. Gittate cardiache
5. Dati assunzione ossigeno
6. Diagrammi cardiaci e saturazione ossigeno
7. Tabelle e comandi dati emodinamici
8. Dati di resistenza vascolare
9. Dati sul contenuto di ossigeno.

16

Funzionalità FFR

Il sistema Philips Hemo supporta la Riserva di flusso frazionale (FFR), un indice fisiologico specifico per lesione che quantifica la gravità emodinamica delle lesioni intracoronariche. Il sistema Philips Hemo visualizza misurazioni FFR in tempo reale e le memorizza come parte del registro emodinamico in modo che nei referti di fine procedura possano essere inseriti automaticamente i dati FFR. La forma d'onda della pressione FFR e tutti i risultati acquisiti possono essere riesaminati in retrospettiva.

Compatibile con il dispositivo Abbott Aeris, che consente di utilizzare i fili guida Abbott.

Compatibile con il trasduttore Philips, che consente di utilizzare i fili guida Philips.

Kit di cavi paziente

Il kit di cavi paziente per il sistema Philips Hemo fornisce il set completo di cavi di monitoraggio richiesti.

- Cavo paziente ECG a 10 derivazioni da 2,7 m (5+5)
- Set per arti a 5 derivazioni
- Set per torace a 5 derivazioni, IEC o AHA
- Cavo adattatore SPO2
- Sensore SpO2 con molletta pediatrica/adulti riutilizzabile
- Tubo NBP
- Kit bracciale riutilizzabile tipo "comfort", tutte le taglie (infantile, pediatrico, adulti di corporatura minuta, adulti, adulti di corporatura robusta, coscia)
- Cavo di interfaccia della gittata cardiaca
- Sonda di temperatura a bagno di ghiaccio (per l'uso nella gittata cardiaca con termodiluizione)
- Sonda di temperatura cutanea

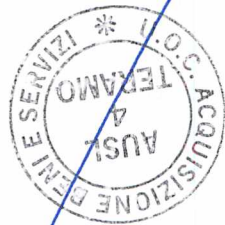
UPS

Gruppo di continuità per consentire al sistema Philips Hemo di funzionare in caso di interruzione di corrente - 120 V CA/60 Hz o 240 V CA/50 Hz

Stampante A4

©Philips Healthcare

Tutti i diritti riservati. La riproduzione integrale o parziale è vietata senza l'approvazione scritta del titolare del copyright. Philips Healthcare si riserva il diritto di modificare le specifiche o di interrompere la produzione dei prodotti senza obbligo di preavviso e non sarà responsabile per le conseguenze risultanti dall'uso di questa pubblicazione.



U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi	U.O. Gestione Econ. Fin.
<p>O.E: PHILIPS Spa (P. Iva 00856750153)</p> <p>CIG: Z0131816EF</p> <p>Spesa € 39.894,00 Sottoconto: 01.01.02.05.0100</p> <p>Fonte di Finanziamento:</p> <p>Referente UO proponente: Dott. Emiliano Capasso</p> <p>Utilizzo prenotazione: S</p> <p>Li <u>26.5.2021</u></p> <p>Il Dirigente Responsabile dell'UOC Acquisizione Beni e Servizi Dott. Vittorio D'Ambrosio</p>	<p>Prenotazione n° <u>696/2021</u></p> <p>Del. Max.n° del</p> <p>Settore</p> <p>Li <u>27.5.2021</u></p> <p>Il Contabile</p> <p>Il Dirigente</p> <p>ASL 4 TIRAMO U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie IL DIRIGENTE RESPONSABILE Dott.ssa Antonella Silvestre</p>

Della sujestesa deliberazione viene iniziata la pubblicazione il giorno

01 GIU. 2021

con prot. n. **1920/91**

all'Albo informatico della ASL per rimanervi 15 giorni consecutivi ai sensi della d.lgs. n. 267/2000 e della L.R. n. 28/1992.

La sujestesa deliberazione diverrà esecutiva a far data dal _____ quindicesimo giorno successivo alla pubblicazione.

La sujestesa deliberazione è stata dichiarata "immediatamente eseguibile"



Firma _____

L'Addetto alla pubblicazione informatica

La trasmissione al Collegio Sindacale è assolta mediante pubblicazione sull'Albo Aziendale.

Per l'esecuzione (E) ovvero per opportuna conoscenza (C) trasmessa a:

Coordinamenti/Dipartimenti e Distretti		Unità Operative		Staff	
Coordinamento Staff di Direzione		Segreteria Generale e Affari Legali		UOC Controllo di gestione	
Dipartimento Amministrativo	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Acquisizione Beni e Servizi	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOC Formazione, Qualità e Comunicazione Strategica	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Tecnico-Logistico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività Economiche e finanziarie	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOSD Ufficio Relazioni con il Pubblico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Assistenza Territoriale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Gestione del Personale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOSD Servizio Prevenzione e Protezione Sicurezza Interna	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Coordinamento Assistenza Ospedaliera	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività Amministrative Assistenza Territoriale e Distrettuale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOSD CUP Aziendale e monitoraggio Liste di attesa	
Dipartimento Emergenza Urgenza	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Patrimonio, Lavori e manutenzioni	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Sistemi Informativi	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Chirurgico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività amm.ve Dipartimenti Prevenzione e Salute Mentale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		
Dipartimento Salute Mentale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività amm.ve dei Presidi Ospedalieri	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Oncologico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e gestione complessiva del PO di Teramo	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Medico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e Gestione complessiva PO di Atri	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento dei Servizi	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e Gestione complessiva PO di Giulianova	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	altre Funzioni di Staff	
Dipartimento di Prevenzione	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e Gestione complessiva PO di Sant'Omero	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Comitato Unico di Garanzia	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Materno-Infantile	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Area Distrettuale Adriatico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Resp.le Prevenzione Corruzione e Trasparenza	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Distretto di	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Area Distrettuale Gran Sasso - Laga	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Internal Audit	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Servizio Farmaceutico Territoriale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Organismo indipendente di valutazione	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Medicina Penitenziaria	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Ufficio Procedimenti Disciplinari	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Servizio Dipendenze Patologiche	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Gestione del Rischio	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Farmacia Ospedaliera di	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Relazioni Sindacali	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	U.O. di	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		