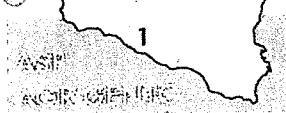


ORIGINALE



Regione Siciliana
Azienda Sanitaria Provinciale di
AGRIGENTO

DELIBERAZIONE DIRETTORE GENERALE N. 2259 DEL 06.11.2025

OGGETTO: Procedura di affidamento diretto ex art. 50 c. 1 lett. b) del D.LGS. 36/2023 tramite RDO/ME.PA. - per l'affidamento del servizio di noleggio "Full-Risk" di n. 1 TC su mezzo mobile per le esigenze del P.O. di Ribera, per la durata di due mesi. - Approvazione RDO/MEPA n. 5764815 - aggiudicazione ed adempimenti consequenziali.

STRUTTURA PROPONENTE: U.O.C. PROVVEDITORATO

PROPOSTA N. 23 DEL 06/11/2025

IL RUP
(Avv. Pietro Kifellaro)

IL DIRETTORE UOC
SERVIZIO PROVVEDITORATO
(Dott.ssa Rosalia Calà)

VISTO CONTABILE

Si attesta la copertura finanziaria:

() come da prospetto allegato (ALL. N.) che è parte integrante della presente delibera.

() Autorizzazione n. del

C.E.

C.P.

P504020101

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
L.P.S. SERV. 1°/S.G.
Dott. Giuseppe Capodieci

IL DIRETTORE UOC SEF e P.

RICEVUTA DALL'UFFICIO ATTI DELIBERATIVI IN DATA 06.11.2025

L'anno duemilaventicinque il giorno SEI del mese di NOVEMBRE
nella sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Giuseppe Capodieci, nominato con Decreto del Presidente della Regione Siciliana n. 310/Serv.1°/S.G. del 21/06/2024, acquisito il parere del Direttore Amministrativo, dott.ssa Ersilia Riggi, nominata con delibera n. 60 del 14/01/2025 e del Direttore Sanitario, dott. Raffaele Elia, nominato con delibera n. 415 del 02/09/2024, con l'assistenza del Segretario verbalizzante DOTT.SSA TERESA CINQUE adotta la presente delibera sulla base della proposta di seguito riportata.

PROPOSTA

Il Direttore UOC Servizio Provveditorato Dott.ssa Rosalia Calà,

Visto l'Atto Aziendale di questa ASP, adottato con delibera n. 265 del 23/12/2019 ed approvato con D.A. n. 478 del 04/06/2020, di cui si è preso atto con Delibera n. 880 del 10/06/2020;

PREMESSO

- Che, con verbale di riunione del 13.10.2025, tenutasi presso la Direzione Sanitaria del P.O. di Ribera, si è definita la calendarizzazione dei lavori presso i locali TC del P.O. di Ribera, prevedendo la dismissione della vecchia TC Toshiba e l'esecuzione di attività di consolidamento e adeguamento dei locali per una durata stimata di circa 60 giorni;
- Che, al fine di garantire la continuità delle prestazioni diagnostiche durante tale periodo, nel medesimo verbale si è stabilito di inoltrare alla Direzione Generale la richiesta di una TAC mobile;
- Che, il Responsabile Sanitario del P.O. di Ribera, Dott. Salvatore Cascio, ha formalizzato tale esigenza con note Prot. n. 0159956 del 13.10.2025 e Prot. Nr. 0161236 del 15.10.2025 (ALLEGATO 2), chiedendo il noleggio di una TAC su mezzo mobile per la durata dei lavori, stimata in 60 giorni;

CONSIDERATO

- Che, al fine di interpellare il mercato, questa U.O.C. Provveditorato ha pubblicato l'Avviso Pubblico Esplorativo/Indagine di Mercato Prot. 163755 del 20/10/2025, URGENTE, (ALLEGATO 3) per l'acquisizione di manifestazioni di interesse per il servizio di noleggio di n. 1 TAC su mezzo mobile per le esigenze del P.O. di Ribera per un periodo di mesi due (2);
- Che, a seguito di detta indagine, sono pervenute manifestazioni di interesse, come da prospetto di seguito allegato:

Operatore Economico	Modello TAC Proposto	Costo Totale (2 Mesi / 60 gg, IVA escl.)
Fora S.p.A.	CT Siemens Emotion 16sl	€ 94.290,00 (Inclusivo di trasporto/install.)
Medplan Italia (Opz. 4)	Siemens Definition 64	€ 106.000,00
Medplan Italia (Opz. 2)	GE Optima 660	€ 114.000,00
IML S.r.l.	GE Optima 660	€ 117.200,00
Canon Medical Systems	CT Aquilion (City Hopper)	€ 125.000,00 (Inclusivo di trasporto/install.)
Ipobia Healthcare S.r.l.	GE Optima CT 660	€ 130.000,00

- Che gli esiti della manifestazione di interesse, sono stati trasmessi, con mail del 27/10/2025 alla direzione generale per le valutazioni del caso;
- il Direttore Generale ed il Direttore Amministrativo, hanno formulato il loro assenso a procedere con annotazione a margine sulla manifestazione della Fora S.p.A. (ALLEGATO 4), che proponeva un importo pari a € 94.290,00, oltre IVA, per il noleggio di 60 giorni di un sistema CT Siemens Emotion 16sl;
- Che, sulla base delle informazioni raccolte e valutata la congruità dell'offerta economicamente più bassa presentata dalla Fora S.p.A., questa UOC, ha avviato in data 30/10/2025 affidamento diretto ex art. 50 c. 1 lett. b) del D.LGS. 36/2023 tramite RDO/ME.PA. n. 5764815 (ALLEGATO 5);
- Che l'affidamento ha per oggetto il servizio di noleggio "Full-Risk" di n. 1 TC su mezzo mobile per le esigenze del P.O. di Ribera, per la durata di due mesi (Rif. Manifestazione di Interesse/Offerta Indicativa Prot. OFF-POA-FOCLI/0140/2025 del 27/10/2025), per un importo a base d'asta (importo presunto fornitura) pari ad € 94.290,00 + IVA, i cui dettagli sono meglio disciplinati nel documento "Lettera d'invito/Condizioni di Contratto" (ALLEGATO 6); CPV di riferimento: 51411000-6;
- Che, alla procedura sopra menzionata, è stato invitato dunque l'operatore economico Fora S.p.A. – P.Iva: 00228060349;

RILEVATO

- che, entro il termine ultimo di presentazione delle offerte, fissato per il 03/11/2025 - ore 10:30, è pervenuta l'offerta dell'operatore economico Fora S.p.A. – P.Iva: 00228060349; Che l'offerta economica dettagliata (Prot. OFF-POA-FOCLI/0142/2025) presentata dalla ditta Fora S.p.A. conferma l'importo totale per il noleggio di n. 60 gg (2 mesi) in € 94.290,00 (IVA esclusa), comprensivo di costi della manodopera e costi della sicurezza (ALLEGATO 7);
- che la documentazione tecnica prodotta dalla Società Fora in sede di TD è stata validata sotto il profilo tecnico-medico dal responsabile della UO Fisica sanitaria ed al Responsabile UOS Radiologia del PO di

Ribera Dott. Giovanni Fatta il quale asserisce che: " Dopo essere stato informato del noleggio TC previsto per il PO di Ribera e avendo oggi ricevuto il dettaglio dell'apparecchiatura TC su mezzo mobile con le caratteristiche indicate, si esprime parere tecnico favorevole in relazione alle esigenze temporanee e in attesa del completamento dei lavori di adeguamento dei locali propedeutici all'impiego della nuova TC presso la Radiologia PO Ribera (ALLEGATO 8);

RITENUTO di approvare, ai sensi della normativa sopra citata, tutte le operazioni relative e consequenziali all'affidamento diretto ex art. 50 c. 1 lett. b) del D.LGS. 36/2023 tramite RDO/ME.PA. n. 5764815 - per l'affidamento del servizio di noleggio "Full-Risk" di n. 1 TAC su mezzo mobile per le esigenze del P.O. di Ribera, per la durata di due mesi, per un importo complessivo pari ad € 94.290,00 + IVA alla Società Fora S.p.A. – P.Iva: 00228060349;

DATO ATTO

- che, in fase di avvio del contratto, atteso che le peculiarità del contratto richiedono un'attenta valutazione di tutta la fornitura in oggetto, si rende necessario individuare, un Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC), con il ruolo di vigilare e coordinare tutte le prestazioni previste contrattualmente e di attestare la regolare esecuzione del servizio ai fini della liquidazione dello stesso;
- che l'invio delle comunicazioni sarà curata, ai sensi dell'art. 90 D.lgs 36/2023, tramite piattaforma ME.PA. ed inoltre si provvederà alla pubblicazione sul sito web aziendale del presente provvedimento;
- che la somma nascente dal presente atto sarà pari a: € 94.290,00 Iva Esclusa e dunque € 115.033,80 Iva Inclusa (IVA 22%), che troverà imputazione sul conto economico C504020101 nel bilancio anno 2025 (il servizio, con inizio previsto a novembre 2025 per 60 giorni, si completerà interamente nell'esercizio 2025);
- che le esigenze urgenti del PO di Ribera richiedono l'esecuzione immediata del servizio e dunque nelle condizioni contrattuali prevendono l'avvio del processo e consegna il 07/11/2025 con eventuali applicazioni di penali in caso di ritardi;

PROPONE

Per le motivazioni espresse in premessa che si intendono qui riportate:

1. **APPROVARE** le operazioni di gara telematica di cui alla RDO/MEPA n. 5764815 - per l'affidamento del servizio di noleggio "Full-Risk" di n. 1 TAC su mezzo mobile per le esigenze del P.O. di Ribera, per la durata di due mesi, per un importo a base d'asta pari ad € 94.290,00+ IVA , i cui dettagli sono meglio disciplinati nel documento "Lettera d'invito/Condizioni di Contratto" e per come risulta, nel documento di offerta economica e nel dettaglio prezzi dell'operatore Fora S.p.A. – P.Iva: 00228060349;
2. **AUTORIZZARE** l'acquisizione del CIG secondo le modalità indicate dalla normativa vigente;
3. **AGGIUDICARE**, previo il buon esito dei controlli di rito che potranno essere avviati solo successivamente alla trasmissione del CIG alla PCP, la fornitura del servizio di noleggio "Full-Risk" di n. 1 TAC su mezzo mobile per le esigenze del P.O. di Ribera, per la durata di due mesi, per un importo pari ad € 94.290,00 + IVA per come risulta, nell'offerta e nel dettaglio prezzi dell'operatore Fora S.p.A. – P.Iva: 00228060349;
4. **DARE ATTO**, che ai sensi dell'art. 15 c. 1 del D.Lgs. 36/2023, il Dott. Pietro Vitellaro quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) ed ai sensi e per gli effetti dell'art. 114, commi 1 e 2 del D.Lgs. 36/2023 ss. Mm. ii., affidare il ruolo di DEC al Dott. Giovanni Fatta, in qualità di referente tecnico e Responsabile UOS Radiologia del P.O. di Ribera;
5. **DISPORRE** la pubblicazione del presente atto sul sito web aziendale www.aspag.it amministrazione trasparente sezione bandi di gara e contratti, in conformità all'art. 37 del D.Lgs. 33/2013 e all'art. 28 del D.Lgs. 36/23;
6. **DARE ATTO** che le esigenze urgenti del PO di Ribera richiedono l'esecuzione immediata del servizio e dunque nelle condizioni contrattuali prevendono l'avvio del processo e consegna il 07/11/2025 con eventuali applicazioni di penali in caso di ritardi;
7. **DARE ATTO** che la somma nascente dal presente atto sarà pari a: € 94.290,00 Iva Esclusa e dunque € 115.033,80 Iva Inclusa, da imputare sul conto economico C504020101 nel bilancio anno 2025;
8. **AUTORIZZARE**, il Servizio proponente, attraverso il punto ordinante Consip/ME.PA. ad acquisire il CIG, alla sottoscrizione del contratto, - previa verifica dei requisiti di ordine generale di cui all'art.100 c. 1 lett. a) e c. 3 del D.Lgs. 36/23, - relativo al servizio di che trattasi con il suddetto operatore economico e nelle modalità proprie delle gare telematiche tramite piattaforma ME.PA., con esecuzione anticipata dell'esecuzione della fornitura vista l'urgenza che la stessa riveste, al buon esito dei precitati controlli;
9. **DARE ATTO** che i documenti citati nel presente provvedimento e non allegati allo stesso, sono custoditi agli atti del Servizio proponente, visionabili e fruibili di chi vi abbia interesse.

10. **DARE MANDATO** alla struttura proponente di provvedere agli adempimenti consequenziali, nonché, di trasmettere copia del presente provvedimento al DEC per i successivi adempimenti.
11. **DICHIARARE**, ai sensi dell'art. 65 della L.R. 25/1993, come modificato dall'art. 53 della L.R. 30/1993, il presente provvedimento immediatamente esecutivo al fine di garantire nel più breve tempo possibile il servizio di cui trattasi.

Attesta, altresì, che la presente proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittima e pienamente conforme alla normativa che disciplina la fattispecie trattata.

Il Direttore della UOC Servizio Provveditorato
(Dott.ssa Rosalia Calà)

SULLA SUPERIORE PROPOSTA VENGONO ESPRESI

Parere _____
Data _____

Parere _____
Data _____

Il Direttore Amministrativo
Dott.ssa Ersilia Riggi

Il Direttore Sanitario
Dott. Raffaele Elia

Il Direttore Amministrativo, Dott.ssa Ersilia Riggi, stante l'assenza, giustificata contemporanea del Direttore Generale, Dott. Giuseppe Capodieci, e del Direttore Sanitario, Dott. Raffaele Elia, assolve alla funzione di organo deliberante, giusto delega prot. n. 68462 del 23/04/2025, Reg. delega prot. n. 15 del 23/04/2025, tenuto conto dell'urgenza e rappresentata al punto 6 del dispositivo del presente ATTO

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la superiore proposta di deliberazione, formulata dalla Dott.ssa Rosalia Calà, Direttore della U.O.C. Provveditorato, che, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, ne ha attestato la legittimità e la piena conformità alla normativa che disciplina la fattispecie trattata;

Ritenuto di condividere il contenuto della medesima proposta;

Tenuto conto dei pareri espressi dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario;

DELETA 14

DELIBERA

di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata e sottoscritta dalla Dott.ssa Rosalia Calà, Direttore della U.O.C. Provveditorato.

Il Direttore Amministrativo, Dott.ssa Ersilia Riggi, stante l'assenza, giustificata contemporanea del Direttore Generale, Dott. Giuseppe Capodieci, assolve alla funzione di organo deliberante, giusto delega prot. n. 68462 del 23/04/2025, Reg. delega prot. n. 15 del 23/04/2025, tenuto conto dell'urgenza e rappresentata al punto 6 del dispositivo del presente ATTO

Direttore Amministrativo
Dott.ssa Ersilia Riggi
Ersilia Riggi

Il Segretario verbalizzante

"IL COLLABORATORE AMM VO TPO
Ufficio Staff e Controllo di Gestione"
Dott.ssa Teresa Cinque



*Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento
Distretto Ospedaliero Ag 2
Presidio Ospedaliero "Fratelli Parlapiano" Ribera
Direzione Sanitaria*

Azienda Sanitaria Provinciale

Prot. n. 0153356 del 13.10.25

Al Direttore Generale ASP Agrigento

Oggetto Noleggio TAC U.O. Radiologia P.O. di Ribera

Si chiede il noleggio di TAC per l'U.O. di Radiologia del P.O. di Ribera, dovendo dismettere la vecchia TAC e adeguare e consolidare i locali per l'installazione della nuova apparecchiatura.

I lavori previsti avranno una durata di 60 giorni



Il Responsabile Sanitario del P.O.
Dott. Salvatore Cascio



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Siciliana
Sanitaria Provinciale di Agrigento**

Tel. 0922 407111 * Fax 0922 401229
Distretto Ospedaliero Ag. 2
P.Iva e C.F. 02570930848
Presidio Ospedaliero "F.lli Parlapiano Ribera
Direzione Sanitaria

Segreteria D. S.
Fax/tel. 0925/562309

Prot. Nr. 0161236 del 15 OTT 2025

Al Direttore Generale ASP Agrigento

Oggetto: Noleggio TAC U.O. Radiologia PO di Ribera

Si chiede il noleggio di TAC su mezzo mobile per U.O. di Radiologia del P.O. di Ribera, dovendo dismettere la vecchia TAC e adeguare e consolidare i locali per l'installazione della nuova apparecchiatura.

I lavori previsti avranno una durata di 60 giorni e pertanto dovrà essere garantito il noleggio per lo stesso periodo.



Il Responsabile Sanitario del P.O.
Dott. Salvatore Cascio



Servizio Sanitario Nazionale Regione Siciliana
Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento
Tel. 0922 407111 * Fax 0922 401229
P.Iva e C.F. 02570930848
Web: www.aspag.it

UFFICIO
U.O.C. SERVIZIO PROVVEDITORATO
VIALE DELLA VITTORIA N. 321
CAP. 92100 CITTÀ AGRIGENTO

PROT. 163755
del 20/10/2025

A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO/INDAGINE DI MERCATO

***** URGENTE *****

AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO/INDAGINE DI MERCATO PER L'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE FINALIZZATO A CONSULTARE IL MERCATO PER IL SERVIZIO DI NOLEGGIO DI N. 1 TAC SU MEZZO MOBILE PER LE ESIGENZE DEL P.O. DI RIBERA.

Art. 1

Questa Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento intende interpellare il mercato al fine di provvedere ad affidare ad un Operatore Economico, previo esperimento di appropriata procedura di acquisizione sulla piattaforma di CONSIP SPA WWW.ACQUISTINRETEPA.IT, per l'affidamento in oggetto i cui dettagli sono di seguito esplicitati.

Art. 2 - Oggetto e Finalità dell'Avviso

Il presente avviso è finalizzato a:

- Acquisire osservazioni e suggerimenti, al fine di definire un capitolato tecnico non restrittivo della concorrenza e allineato alle migliori soluzioni tecnologiche disponibili.
- Raccogliere informazioni sui prezzi di mercato e sui costi del ciclo di vita della fornitura.
- Individuare la procedura di affidamento più idonea.

La presente indagine di mercato è condotta nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza e non costituisce proposta contrattuale né vincola in alcun modo la Stazione Appaltante. La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di non dare seguito alla procedura di affidamento, senza che i soggetti che hanno manifestato interesse possano vantare alcuna pretesa.

Art. 3 - Descrizione e Valore presunto della Fornitura

Servizio di noleggio "Full-Risk" di n. 1 TAC su mezzo mobile per un periodo di mesi due (2) presso il P.O. di Ribera, comprensivo di radioprotezione e controlli di qualità.

Valore economico da determinare mediante la presente consultazione di mercato.

Unitamente al precitato preventivo, codesta società dovrà produrre documentazione attestante il possesso dei requisiti richiesti per l'esecuzione del servizio in oggetto.

Art. 4 - Requisiti di Partecipazione

Gli operatori economici interessati devono essere in possesso, a pena di non considerazione della manifestazione di interesse, dei seguenti requisiti:

1. **Requisiti di ordine generale:** Insussistenza delle cause di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023.
2. **Requisiti di idoneità professionale:** Iscrizione nel Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. per attività commerciali compatibili con l'oggetto della presente fornitura.
3. **Requisito di abilitazione:** Iscrizione e abilitazione attiva sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) per il Bando "Servizi" e per una categoria merceologica pertinente con l'oggetto del servizio (es. "Servizi per la Sanità" o equivalenti).



Servizio Sanitario Nazionale Regione Siciliana
Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento
Tel. 0922 407111 * Fax 0922 401229
P.Iva e C.F. 02570930848
Web: www.aspag.it

Art. 5 - Condizioni Essenziali del Futuro Contratto

La partecipazione alla presente indagine di mercato implica la piena accettazione delle seguenti condizioni, che costituiranno clausole essenziali e non negoziabili del futuro contratto di servizio:

- L'apparecchiatura fornita in noleggio dovrà essere conforme alle normative vigenti (ivi incluso il Regolamento UE 2017/745 - MDR), completa di tutti gli accessori necessari al suo pieno e immediato funzionamento e corredata dei servizi connessi (compreso la radioprotezione e i controlli di qualità).
- La consegna, l'installazione e il collaudo delle apparecchiature dovranno avvenire, pena non considerazione della manifestazione di interesse, entro e non oltre 5 giorni solari e consecutivi dalla data di ricezione dell'ordine elettronico trasmesso tramite il Nodo Smistamento Ordini (NSO).

Art. 6 - Modalità e Termine di Presentazione della Manifestazione di Interesse

Gli operatori economici interessati dovranno inviare esclusivamente a mezzo Posta Elettronica Certificata (PEC) al seguente indirizzo: forniture@pec.aspag.it:

1. la propria manifestazione di interesse/contributo, debitamente compilata e sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante (o da soggetto munito di idonei poteri);
2. Copia del presente documento, sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante (o da soggetto munito di idonei poteri);

La PEC dovrà pervenire entro e non oltre le **ore 12:00 del settimo giorno dalla pubblicazione del presente avviso**.
L'oggetto della PEC dovrà riportare la seguente dicitura: "MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER SERVIZIO NOLEGGIO TAC SU MEZZO MOBILE".

Art. 7 - Svolgimento della Procedura Successiva

La presente procedura non è una gara e non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante, che si riserva la piena discrezionalità in merito all'opportunità di indire una successiva procedura di affidamento.

La partecipazione alla consultazione non genera alcun diritto, aspettativa o preferenza in capo agli operatori in ordine a futuri affidamenti.

Art. 8 - Trattamento dei Dati Personalini

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR), i dati forniti dagli operatori economici saranno trattati dalla Stazione Appaltante esclusivamente per le finalità connesse alla presente procedura e all'eventuale successivo affidamento.

Art. 9 - Pubblicità e Informazioni

Il presente avviso è pubblicato sul profilo del committente nella sezione "Amministrazione Trasparente" – Bandi di gara e contratti.

F.to il Coll. Amministrativo
Dott. Pietro Vitellaro

F.to Il Direttore UO Servizio
Provveditorato
Ing. Alessandro Dino Ifo
IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO
U O S ECON-ACQUISIZIONE
BENI/SERVIZI NON SANITARI
DOTT. S.SA ROSALIA CALA'



Dasa-Rägister
EN ISO 9001:2015
IEC60800-47



Dasa-Rägister
UNI ISO 45001:2018
IS-0220-01



Dasa-Rägister
UNI EN ISO 14001:2015
ID-0724-01



Dasa-Rägister
UNI EN ISO 14001:2015
IE-0724-01A

fora
Healthcare Provider

Autore: Ponyk Anna
E-mail: a.ponyk@fora.it
Telefono: 0521/398051
Sigle: POA

Parma 27/10/2025

*Provv. 10/10/2025
Il DIRETTORE GENERALE
ASP AGRIGENTO alle esigenze
Dott. Giuseppe Capodieci
dell'Azienda
Dott. Riggio*

Spett.le
ASP AGRIGENTO
UOC Servizio Provveditorato
Viale Della Vittoria, 321
92100 - Agrigento
justa concessione riferire
del Prov. 10

Prot. OFF-POA-FOCLI/0140/2025

Direttore Amministrativo
Dott.ssa Ersilia Riggio

Esperto di Radioprotezione

Firmato digitalmente da:
Salvatore Piraneo

Oggetto: Offerta indicativa per servizio di noleggio di n. 1 TAC su mezzo mobile per le esigenze del P.O. di Ribera

Facendo seguito all'Avviso Pubblico Esplorativo per l'acquisizione di manifestazioni di interesse, finalizzato a consultare il mercato per il servizio di noleggio di n. 1 TAC su mezzo mobile per le esigenze del P.O. di Ribera, Prot. n. 163755 del 20/10/2025, siamo lieti di sottoporre alla Vostra cortese attenzione la seguente offerta indicativa.

Il Centro Mobile di Tomografia Computerizzata, come di seguito descritto, sarà disponibile indicativamente, salvo il venduto, per la metà di novembre 2025 e potrà essere reso operativo presso il Presidio Ospedaliero di Ribera previo sopralluogo per verificare la fattibilità logistica

Si specifica che:

- **Modello del Tomografo Computerizzato attualmente disponibile, salvo venduto:** CT Siemens Emotion 16sl
- **Periodo di noleggio:** 2 mesi (60gg)
- **Requisiti Tecnici:**
 - Necessaria presa CEE interbloccata pentapolare con polarità 3F+N+PE, corrente nominale 125 A (con fusibili di protezione) e tensione 400 V posizionata nei pressi del sito (**entro 10 metri**)
 - **Sopralluogo obbligatorio per verifica fattibilità del servizio**
 - Verifica di planimetria del sito di installazione e percorso di accesso per verifica dimensionale (complessivi 18 m di lunghezza, 4 m di altezza, 2,5 m di larghezza e peso di 35 t)10
 - Connessione alla rete dati (RJ45) e alla rete fonica (RJ11 o RJ45).
 - Disponibilità di rete idrica, qualora si desideri utilizzare il lavandino

Si allega descrizione tecnica e site planning

FORA S.p.A.

Via A. B. Nobel 11/A - 43122 Parma, Italia - tel. +39 0521 398011 - C.F. e P. Iva 00228060349 - www.fora.it
R.E.A. CCIAA Parma n° 124755 Capitale Sociale € 3 000.000 i.v.



TOMOGRAFO COMPUTERIZZATO SU MEZZO MOBILE, QUOTAZIONE ECONOMICA:

Descrizione	Prezzo IVA esclusa	IVA
Canone noleggio settimanale (7 giorni) , per l'utilizzo di una Unità Mobile TAC, disponibile salvo venduto, per minimo 60 gg (2 mesi) incluse le spese di posizionamento, installazione, configurazione PACS aziendale, Sat full risk (lunedì – venerdì dalle 9 alle 17), n. 5 giorni di formazione TSRM.	€ 11.000,00 (1.571,5€/giorno)	22%
Totale per noleggio di n. 60 gg (2 mesi)	€ 94.290,00	22%

Fora S.p.A. non fatturerà le eventuali giornate di fermo macchina per motivi imputabili alla scrivente, e non risponderà di alcun altro pregiudizio eventualmente subito dal fermo.

Restano esclusi dal tariffario e da verificare successivamente:

- Gli allacci elettrici e dati a carico del cliente.
- Fornitura di mezzo di contrasto TC e relativi KIT per l'iniettore

Le unità di proprietà Fora S.p.A. sono provviste di tutti i sistemi di sicurezza e radio-protezionistici richiesti dalle normative in vigore nonché di impianto di climatizzazione atto a garantire all'interno le condizioni di temperatura e di umidità desiderate; inoltre, uno speciale ascensore idraulico consente un agevole ingresso anche ai pazienti barellati.

Il Centro Mobile è inoltre dotato dei seguenti accessori:

- Masterizzatore CD/DVD
- Iniettore automatico di contrasto.
- DICOM Worklist per la connessione PACS eventuale

La committente provvederà con proprie strutture, attrezzature e personale ad intervenire in situazioni di urgenza/emergenza sanitaria che riguardassero i pazienti inviati ai mezzi mobili di FORA, su richiesta del personale di quest'ultima. A tal fine la committente segnalerà formalmente a FORA la propria struttura incaricata con indicazione dello specifico numero telefonico da allertare.

L'Ente committente si obbliga ad accompagnare con proprio personale i pazienti/utenti fino all'interno del mezzo ed a riprenderli in consegna dal personale Fora per l'uscita dal mezzo e il ritorno ai reparti, manlevando Fora dalle responsabilità conseguenti a qualsiasi infortunio o inconveniente nel quale i pazienti dovessero incorrere durante i tragitti succitati;

In caso di mera locazione del mezzo l'Ente locatario si obbliga a riconsegnare lo stesso a Fora nelle stesse condizioni alle quali è stato consegnato e riportate nel verbale di consegna;

L'Ente committente si obbliga a trasmettere a Fora eventuali proprie procedure, istruzioni o informazione, oltre quanto riportato nel DUVRI, inerenti adempimenti, obblighi o comportamenti ai quali il personale Fora fosse tenuto, al fine di consentire a Fora di istruire il proprio personale e garantirne l'osservanza.

L'Ente si obbliga a fornire a Fora il recapito telefonico da allertare in caso di emergenza sanitaria verificatasi sul mezzo durante l'effettuazione del servizio e a richiedere esplicitamente a Fora la

FORA S.p.A.

Via A. B. Nobel 11/A - 43122 Parma, Italia - tel. +39 0521 398011 - C.F. e P. Iva 00228060349 - www.fora.it
R.E.A. CCIAA Parma n° 124755 Capitale Sociale €. 3.000.000 i.v.



dotazione/presenza sul mezzo di eventuali presidi sanitari specifici, riservandosi Fora di valutare la fattibilità della dotazione stessa.

In caso di mera locazione del mezzo o comunque in assenza di personale medico Fora, l'Ente provvederà a raccogliere i consensi informati dei pazienti e alla loro corretta archiviazione, manlevando Fora da qualunque responsabilità per eventuali contestazioni o inadempienze.

Si precisa inoltre che:

- L'Ente e nello specifico il reparto inviante dovrà segnalare con congruo anticipo la richiesta di effettuare un esame su un paziente infetto;
- Il Medico responsabile dell'esame diagnostico, in accordo con il reparto di provenienza del paziente, programmerà l'esame sul paziente infetto tassativamente a fine turno;
- Il trasporto del paziente infetto all'unità mobile sarà attuato dalla struttura committente;
- Prima dell'effettuazione dell'esame dovranno essere programmate le procedure di pulizia e sanificazione sul mezzo, da effettuarsi a cura della struttura committente immediatamente dopo la conclusione dell'esame su ciascun paziente infetto.
- La struttura committente dovrà mettere a disposizione del personale Fora coinvolto o comunque presente al momento dell'esame, i dispositivi di protezione individuali in uso nei reparti di provenienza del paziente infetto, fornendo altresì adeguate istruzioni sul loro utilizzo.

CONDIZIONI DI FORNITURA

Validità dell'offerta	60 gg. dalla data della presente. L'offerta indicativa non è vincolante per l'operatore economico ed è subordinata alla disponibilità delle Unità Mobili.
Consegna Unità Mobile	Indicativamente per metà novembre 2025, previo sopralluogo da parte del nostro personale per la verifica dei percorsi e degli spazi dedicati al posizionamento dell'unità mobile
Fatturazione	Mensile
Pagamento	Bonifico Bancario 60 gg. data fattura
IVA	Come per legge
Trasporto	Ns. carico
Installazione	Ns. carico, limitatamente al collegamento del mezzo al punto di alimentazione degli impianti elettrici e di rete dati
Pulizia dell'Unità Mobile	a Vostro carico e, comunque, da effettuarsi prima della partenza dell'unità stessa.

In attesa di un Vostro cortese riscontro, porgiamo i nostri più cordiali saluti.

FORA S.p.A.

FORA S.p.A.

Via A. B. Nobel 11/A - 43122 Parma, Italia - tel. +39 0521 398011 - C.F. e P. Iva 00228060349 - www.fora.it
R.E.A. CCIAA Parma n° 124755 Capitale Sociale € 3.000.000 i.v.



Dasa-Rägister
EN ISO 9001:2015
IQ-0900-47



Dasa-Rägister
UNI ISO 45001:2018
IS-0320-01



Dasa-Rägister
UNI EN ISO 14001:2015
IE-0724-01



Dasa-Rägister
UNI EN ISO 19001:2015
IE-0724-01A



GARANZIE, SERVIZI E TERMINI CONTRATTUALI

QUADRO ELETTRICO E FORNITURA ELETTRICA/TELEFONICA/IDRICA

Le eventuali opere edili per il posizionamento dell'unità mobile, la fornitura del cavo elettrico e del quadro di alimentazione l'allacciamento elettrico, informatico telefonico ed idrico, sono a cura del Cliente. Le specifiche relative agli assorbimenti e alla tipologia delle connessioni elettriche saranno fornite dal nostro personale tecnico durante il sopralluogo per la verifica del posizionamento della unità mobile.

RESPONSABILITÀ E GARANZIA

A avvenuta consegna e posizionamento dell'Unità mobile, responsabilità e rischi conseguenti l'utilizzo sono a carico del conduttore ai sensi dell' art. 1571 e segg. C.c.

L'unità mobile e le sue apparecchiature dovranno essere riconsegnate a FORA Spa nelle stesse condizioni in cui si trovavano al momento della consegna al Cliente.

INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA SU TOMOGRAFO APPARECCHIATURE COLLATERALI E IMPIANTI

Saranno a ns. carico tutti gli oneri inerenti il Sistema TC e l'Unità Mobile (interventi di manutenzione lunedì – venerdì dalle 9 alle 17). Fora sottopone infatti a manutenzione sia PREVENTIVA che CORRETTIVA il sistema nonché su tutte le apparecchiature, gli impianti ed i sistemi tecnologici di cui il Centro Mobile è dotato. Il servizio è di tipo "FULL RISK" ed include sia la mano d'opera che le parti di ricambio. Per quanto concerne in particolare il Tomografo Computerizzato, Fora ha sottoscritto un contratto di tipo omnicomprensivo. Anche relativamente a tutte le altre apparecchiature ancillari e gli impianti collaterali (condizionamento, elettrico, idraulico) sono stati da noi stipulati analoghi contratti di manutenzione sia ordinaria che straordinaria con sostituzione di ogni elemento di consumo (filtri, guarnizioni, ecc.).

CONTROLLI DI QUALITÀ

Dal punto di vista squisitamente tecnico, la qualità delle immagini a video e della loro rappresentazione iconografica è legata alla perfetta taratura delle apparecchiature. Controlli periodici, effettuati con continuità da Fisici Esperti Qualificati e talora anche con visite non preannunciate utilizzando una opportuna ed avanzata strumentazione, consentono di verificare la perfetta taratura dei sistemi e l'attività svolta a tale proposito dal servizio di assistenza tecnica del Costruttore nel corso degli interventi di manutenzione ordinaria. Tale accorgimento costituisce un prezioso strumento di controllo per la ns. Organizzazione e svolge un'azione di stimolo nei confronti dei tecnici di manutenzione, ben consci del continuo severo monitoraggio da parte ns. delle attrezzature.

SICUREZZA, RADIOPROTEZIONE

Fora opera in conformità e quanto disposto dal D. Lgs. 81/08 e s.m.i., per tutti gli aspetti inerenti la sicurezza relativi ai luoghi di lavoro e per gli aspetti inerenti la radioprotezione (D. Lgs. 101/2020 e s.m.i) sotto la responsabilità del Dr. L. Indovina che ricopre gli incarichi di Esperto in Radioprotezione e di Specialista in Fisica Medica per l' intero parco mobile e per alcuni siti fissi. Resta inteso che in relazione al PE (Piano emergenza) Fora SPA sarà soggetto passivo e pertanto applicherà il PE di cui al protocollo dell' Ente, di cui si richiede copia, unitamente ai nominativi dei vs. addetti incaricati alla gestione delle emergenze.

FORA S.p.A.

Via A. B. Nobel 11/A - 43122 Parma, Italia - tel. +39 0521398011 - C.F. e P. Iva 00228060349 - www.fora.it
R.E.A. CCIAA Parma n° 124755 Capitale Sociale €. 3.000.000 i.v.



Condizioni generali di vendita - Rif. Offerta FORA n° Prot. OFF-POA-FOCLI/0140/2025

Lettera a) Aspetti generali

Le seguenti condizioni generali di vendita fanno parte integrante di tutti gli ordini e le commissioni di fornitura di materiali ed attrezzature anche quando i medesimi vengano assunti telefonicamente, verbalmente, a mezzo fax, e-mail o via internet. Le seguenti condizioni generali di vendita, non sostituiscono, qualora in contrasto tra loro, eventuali differenti accordi e/o obblighi individuati nell'offerta. Con la sottoscrizione dell'offerta commerciale si accettano le presenti condizioni generali.

Tutte le vendite si intendono effettuate subordinatamente alla applicazione delle seguenti condizioni generali, anche se non oggetto di specifica trattazione.

Lettera b) Ordini

Le ordinazioni effettuate tramite dipendenti, agenti, rappresentanti, incaricati, si debbono ritenere valide e vincolanti per la FORA SPA solo dopo l'approvazione dell'Amministrazione.

Lettera c) Prezzi

I prezzi indicati nell'offerta commerciale si intendono per merce resa franco magazzino, esclusi imballo, trasporto ed Iva. Condizioni diverse, eventualmente concordate tra le parti, dovranno essere specificate espressamente nell'offerta commerciale sottoscritta.

Lettera d) Consegna

Il termine di consegna decorre dal perfezionamento dell'ordinazione. Esso si intende esaurito con la consegna della merce alla spedizione.

Il termine di consegna indicato dalla FORA SPA, deve sempre considerarsi non essenziale e non di rigore. La limitazione e/o la sospensione e/o il ritardo del ciclo di fabbricazione-produzione-distribuzione per causa di forza maggiore o caso fortuito o comunque indipendenti dalla volontà della FORA SPA, interrompono per tutto il loro perdurare il conteggio del termine di consegna promesso, senza legittimare, da parte del committente, il diritto di ridurre o annullare l'ordinazione e/o avanzare ogni e qualsiasi pretesa di risarcimento danni. Tra le cause di cui sopra, a titolo meramente esemplificativo, sono comprese le seguenti: sinistri dovuti ad eventi e calamità naturali; difficoltà nei trasporti e nei rifornimenti di energia; interruzioni di lavoro; agitazioni sindacali; difficoltà di approvvigionamento; provvedimenti delle pubbliche autorità.

La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del committente, eccetto nei casi quando la consegna viene effettuata direttamente dal personale della FORA o da corriere autorizzato dalla stessa. Pertanto la FORA SPA, negli altri casi non riconoscerà eventuali richieste di danni per avaria o perdita della merce durante il trasporto.

Lettera e) Pagamento

Il pagamento delle fatture dovrà essere effettuato direttamente alla FORA SPA, secondo le modalità concordate nell'offerta commerciale, non essendo opponibili pagamenti effettuati secondo differenti modalità.

Il pagamento potrà essere effettuato tramite terzi soggetti solo se muniti di regolare procura FORA SPA, abilitante all'incasso per suo conto rilasciata da parte dell'Amministrazione. Per i termini non concordati saranno applicate le disposizioni previste dal Decreto Lgs. 9/11/2012 n.192, modifiche al decreto 231 del 09 ottobre 2012 sulle transazioni commerciali.

Lettera f) Interessi moratori

Nel caso di ritardo nel pagamento, anche parziale, il committente dovrà corrispondere alla FORA SPA, senza necessità di preventiva messa in mora, gli interessi dalla data di scadenza del credito sino al saldo effettivo, al tasso pubblicato semestralmente dal Ministero dell'Economia e delle Finanze facente riferimento al saggio della Banca Centrale Europea maggiorato di sette punti percentuali ai sensi del disposto di cui all'art. 5 del Decreto Legislativo 9 ottobre 2002 n° 231.

Lettera g) Limitazioni di disposizione dei beni venduti

Il committente non potrà cedere la proprietà, l'uso o il godimento a qualunque titolo dei beni acquistati, in ogni caso non potrà alienarli, vincolarli, manometterli, gravarli di diritti o dispornere in altro modo a vantaggio di terzi, senza espresso consenso scritto della FORA SPA da rilasciarsi in apposita dichiarazione separata della Amministrazione, fino al totale pagamento delle fatture di vendita, oltre eventuali interessi moratori, spese ed accessori come per legge, impegnandosi, in caso di pignoramenti, sequestri od altre procedure di qualsivoglia natura aventi per oggetto i beni in questione, a darne immediato avviso alla FORA SPA. Il Committente accetta altresì in via pattizia che la presente vendita è sottoposta e regolamentata con le statuzioni della "vendita con riserva di proprietà" (detta anche "vendita con patto di riservato dominio") ai sensi e per gli effetti dell'art.1523 del c.c. e successive modificazioni ed integrazioni con ogni effetto di legge. Per l'effetto l'acquirente acquisirà la proprietà dei beni commercializzati meglio indicati ed enumerati in premessa solo con il pagamento di tutto il prezzo contrattualizzato secondo le modalità previste. Per contro, però, l'acquirente assumerà tutte le responsabilità e correrà tutti i rischi dal momento in cui verrà effettuata la consegna dei macchinari, e cioè dal momento in cui i macchinari verranno messi a disposizione dell'acquirente. Al verificarsi del mancato pagamento da parte del Cliente anche di un solo importo delle rate di pagamento pattuite, la FORA SPA potrà immediatamente riprendersi il bene venduto ed il Cliente metterà immediatamente a disposizione il bene per il ritiro contestuale da parte della FORA SPA senza manifestare e/o ostacolare con qualsiasi motivazione e/ o impedimento l'operazione di ritiro.

Lettera h) caparra confirmatoria.

Alla sottoscrizione del presente ordine, il committente dovrà versare una somma a titolo di caparra confirmatoria non inferiore al 10% del valore della commissione. Il mancato adempimento da parte del committente alle obbligazioni di cui al contratto darà diritto a Fora di recedere dal contratto e di trattenere la caparra ai sensi dell'articolo 1385 cc, fatto salvo il diritto ad ulteriori danni.

Lettera i) Resi

Non si accettano restituzioni non preventivamente autorizzate di merce regolarmente consegnata. Eventuali reclami riguardanti la quantità, la qualità, la specie o la tipologia della merce fornita devono essere effettuati dall'acquirente entro 10gg. dal ricevimento della merce, inviando a FORA SPA dettagliata comunicazione scritta. Ulteriori reclami non potranno essere fatti valere.

Lettera l) Garanzia

Tutti i materiali ed attrezzature vendute dalla FORA SPA sono garantiti per un periodo di un anno dalla data di spedizione o di consegna e/o collaudo, salvo diversa indicazione da pattuire. Gli eventuali difetti dovranno essere denunciati tempestivamente e comunque non oltre tre giorni dalla scoperta. L'intervento in garanzia della FORA SPA è limitato alla sostituzione o alla riparazione, dei pezzi riconosciuti difettosi a suo insindacabile giudizio. La restituzione delle macchine o dei pezzi difettosi deve essere preavvisata, autorizzata dalla FORA SPA ed eseguita dal committente in porto franco. La garanzia non è operante per i casi di difetti derivanti da erronea installazione, incuria d'uso e/o manutenzione, modifiche e/o manomissioni arbitrarie da parte dell'utilizzatore, e nel caso in cui il committente non sia in regola con i pagamenti. In nessun caso verranno riconosciute richieste di indennizzo di qualsiasi entità o tipo.

Lettera m) Clausola risolutiva espressa

Il Venditore potrà risolvere unilateralmente il presente contratto con effetto immediato ai sensi dell'art. 1456 c.c. mediante semplice comunicazione, inviata a mezzo pec, con la quale la stessa dichiari di volersi avvalere della presente clausola risolutiva espressa, al verificarsi di una giusta causa e senza che questo possa dar luogo a richieste di risarcimento della controparte.

FORA S.p.A.

Via A. B. Nobel 11/A - 43122 Parma, Italia - tel +39 0521 398011 - C.F. e P. Iva 00228060349 - www.fora.it
R.E.A. CCIAA Parma n° 124755 Capitale Sociale €. 3.000.000 i.v.



Costituiscono giusta causa di risoluzione del contratto, oltre ai casi previsti dalla legge, eventuali inadempimenti di non scarsa importanza, imputabili a ciascuna delle Parti contrattuali, tali da impedire la prosecuzione del rapporto a titolo esemplificativo e non esaustivo, configurano giusta causa di risoluzione del contratto le seguenti fattispecie:

- Il mancato assolvimento da parte dell'Acquirente di uno solo degli obblighi di cui alle lett. e), f), g), h), i), n), p) del contratto;
- L'assoggettamento dell'Acquirente a procedura di fallimento o ad altra procedura concorsuale.

Lettera n) Privacy

Ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679 del 27/04/2016, di seguito denominato come RGPD (Regolamento Generale per la Protezione dei Dati Personalii), La informiamo che i dati personali da Lei forniti sono utilizzati da FORA SPA, in qualità di Titolare del trattamento dei dati, con sede legale in Via A.B. Nobel, 11/A – 43122 Parma, C.F. e P. Iva 00228060349, potrà essere da Lei contattata per qualsiasi necessità in materia di trattamento dei dati personali all'indirizzo e-mail privacy@fora.it oppure all'indirizzo PEC fora.gdpr@pec.it o telefonare al nr. +39 0521 398011. I dati da Lei forniti sono trattati da FORA SPA: i) per finalità connesse alla stipulazione ed esecuzione del contratto di fornitura sotteso, compresa l'eventuale fase precontrattuale, e di tutte le attività ad esso connesse, quali, a titolo esemplificativo: fatturazione, tutela del credito, servizi amministrativi, gestionali, organizzativi e funzionali all'esecuzione del contratto, per i quali sia necessario intrattenere comunicazioni di vario genere e con diversi mezzi di comunicazione (telefono, telefono cellulare, sms, email, fax, posta elettronica certificata PEC, posta cartacea, posta elettronica); ii) formulare richieste o evadere richieste pervenute; iii) l'adempimento degli obblighi previsti dalla legge, regolamenti, normativa applicabile e altre disposizioni impartite da autorità investite dalla legge e da organi di vigilanza e controllo. Il trattamento dei dati personali per le finalità succitate non richiede il Suo consenso espresso e devono essere obbligatoriamente forniti per l'adempimento degli obblighi di legge e/o per la conclusione ed esecuzione del rapporto contrattuale e la fornitura dei servizi richiesti. Pertanto, il Suo eventuale rifiuto, anche parziale, di fornire tali dati comporterebbe l'impossibilità per FORA SPA di instaurare e gestire il rapporto stesso e di fornire il servizio richiesto. I dati da Lei forniti sono trattati sia su supporto cartaceo che informatico, anche per mezzo di strumenti elettronici/automatizzati, nel rispetto della normativa vigente in particolare in materia di riservatezza e sicurezza e in conformità ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e tutela dei diritti dei Clienti. Il trattamento è svolto direttamente dall'organizzazione del titolare, dai suoi responsabili e/o incaricati autorizzati. I dati personali saranno conservati per l'intera durata espressa dal contratto stipulato tra FORA SPA e il Cliente concluso il quale i dati saranno conservati nelle seguenti modalità: a) documentazione di tipo amministrativa e fiscale: dieci anni di conservazione; b) documentazione contenente dati sensibili raccolti per conto del Committente: conservati per l'intera durata espressa dal contratto stipulato, e cancellati al suo termine; c) documentazione utilizzabile per fare valere i diritti del titolare: conservazione in tempi tecnici previsti dalle normative vigenti. I documenti succitati saranno da noi archiviati nel sistema informatico aziendale e nelle apposite cartelle e aree archivio fisico ad accesso controllato presso la sede legale FORA SPA, dopodiché saranno eliminati. I dati personali sensibili raccolti per conto del Committente durante l'erogazione di un servizio saranno eliminati a contratto concluso. I Suoi dati non sono oggetto di trasferimento al di fuori dell'Unione Europea. Resta in ogni caso inteso che il Titolare, ove si rendesse necessario, avrà facoltà di trasferire i dati in Unione Europea e/o in paesi extra UE. In tal caso, il Titolare assicura sin d'ora che il trasferimento dei dati extra UE avverrà in conformità alle disposizioni di legge applicabili stipulando, se necessario, accordi che garantiscono un livello di protezione adeguato e/o adottando le clausole contrattuali standard previste dalla Commissione Europea. In ogni momento, Lei potrà esercitare, ai sensi dell'art. 7 del Codice Privacy e degli art. 15-22 del GDPR 2016/679, il diritto di chiedere la conferma dell'esistenza o meno di propri dati personali così come di richiederne la rettifica o la cancellazione con richiesta scritta inviata a FORA SPA all'indirizzo postale della sede legale o all'indirizzo e-mail privacy@fora.it oppure all'indirizzo PEC fora.gdpr@pec.it e richiedere la conferma dell'esistenza di dati personali che lo riguardano (diritto di accesso dell'interessato – art. 15 del Regolamento 679/2016).

Lettera o) Risoluzione delle controversie. Foro competente. Legge applicabile. Rinvio

Per qualsiasi controversia inerente l'interpretazione, l'esecuzione, la risoluzione del presente conferimento d'ordine-commissione sarà competente esclusivamente il Foro di Parma. Per quanto non specificamente indicato nelle presenti condizioni generali di vendita vale la legislazione italiana vigente in materia.

Lettera p) Rispetto della legislazione in materia ambientale

Il cliente si impegna a rispettare la legislazione e la normativa ambientale nel settore in cui opera al riguardo di smaltimento dei rifiuti anche secondo quanto disposto dai regolamenti emessi dal Comune nel luogo in cui opera l'attività.

Qualifica Timbro e Firma del Cliente

Data,

Ai sensi e per gli effetti di cui agli art.11 1341 e 1342 c.c. le parti contraenti dichiarano di approvare specificatamente le condizioni contenute ai punti: a) Aspetti generali; b) Ordini; c) Prezzi; d) Consegna; g) Limitazioni di disposizione dei beni venduti; h) Acconto-anticipo caparra. Annullo ordine-commissione; i) Resi; l) Garanzia; Lettera m) Clausola risolutiva espressa o) Risoluzione delle controversie - Foro competente - Legge applicabile. Lettera p) Rispetto della legislazione in materia ambientale

Qualifica Timbro e Firma del Cliente

Data,

FORA S.p.A.

Via A. B. Nobel 11/A - 43122 Parma, Italia - tel +39 0521 398011 - C.F. e P. Iva 00228060349 - www.fora.it
R.E.A. CCIAA Parma n° 124755 Capitale Sociale €. 3.000.000 i.v.

Tipologia di Rdo: Trattative Dirette

Trattativa diretta, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, per l'affidamento del servizio di noleggio "Full-Risk" di n. 1 TAC su mezzo mobile per le esigenze del P.O. di Ribera, per la durata di due mesi (Rif. Vs. Manifestazione di Interesse/Offerta Indicativa Prot. OFF-POA-FOCLI/0140/2025 del 27/10/2025). Lettera d'invito/Condizioni di Contratto.

Dati Principali**Numero RDO**

5764815

Nome RDO

Trattativa diretta, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, per l'affidamento del servizio di noleggio "Full-Risk" di n. 1 TAC su mezzo mobile per le esigenze del P.O. di Ribera, per la durata di due mesi (Rif. Vs. Manifestazione di Interesse/Offerta Indicativa Prot. OFF-POA-FOCLI/0140/2025 del 27/10/2025). Lettera d'invito/Condizioni di Contratto.

Tipologia di contratto

Appalto di servizi

Tipologia di procedura

Affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro

Regolamento applicabile alla procedura telematica

Regolamento MEPA eProcurement Acquistinrete

Ruoli e Autorizzazioni**Stazione Appaltante**

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE SANITARIE LOCALI E PROVINCIALI > AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI AGRIGENTO

Ente Committente

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE SANITARIE LOCALI E PROVINCIALI > AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI AGRIGENTO

Responsabile del procedimento

PIETRO VITELLARO

VTLPTR89P03A089R

Soggetto Stipulante/Soggetti Stipulanti

ALESSANDRO DINOLFO DNLLSN77T01A089Y

Date**Pubblicazione** 30/10/2025 13:33**Inizio presentazione offerte** 30/10/2025 13:33**Termine ultimo presentazione offerte** 03/11/2025 10:30**Data limite stipula contratto** 04/05/2026 10:30

Dettaglio

Criterio Aggiudicazione
Minor Prezzo

CIG

-

CUP

-

CPV**Identificativo**
51411000-6**Descrizione**Servizi di installazione di
attrezzature per imaging**Categoria**Servizi di assistenza,
installazione, manutenzione e
riparazione per la sanità**Fornitura**
100

Formulazione offerta economica
VALORE ECONOMICO

Decimali Offerta
2

Termini di pagamento
60 GG DATA RICEVIMENTO FATTURA

Importo presunto fornitura
€ 94.290,00

Dati consegna e fatturazione

Fatturazione: VIALE DELLA VITTORIA, 321 AGRIGENTO (AGRIGENTO);Consegna: VIALE DELLA VITTORIA, 321 AGRIGENTO (AGRIGENTO); Aliquote: secondo la normativa vigente

Documentazione Gara

**CED07852720251030130809.pdf****232.4 Kb**

Lettera di invito

Request.xml**7.6 Kb****EDGUE**

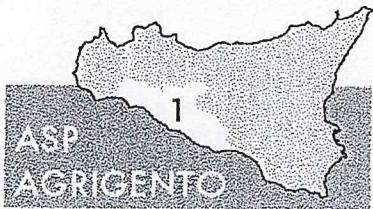
Inviti

Partita IVA

Ragione sociale

00228060349

FORA



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE REGIONE SICILIANA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

AGRIGENTO

SERVIZIO PROVVEDITORATO
Viale della Vittoria 321 – Agrigento
Tel. 0922407116
Email – forniture@aspag.it

Prot.

Spett.le Società:

FORA S.p.A.
Via A.B. NOBEL 11/A
43122 Parma (PR)
PEC: fora.vendite@pec.it
P.IVA: 00228060349

Oggetto: Trattativa diretta, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, per l'affidamento del servizio di noleggio "Full-Risk" di n. 1 TAC su mezzo mobile per le esigenze del P.O. di Ribera, per la durata di due mesi (Rif. Vs. Manifestazione di Interesse/Offerta Indicativa Prot. OFF-POA-FOCLI/0140/2025 del 27/10/2025). Lettera d'invito/Condizioni di Contratto.

Con il presente documento denominato Lettera d'invito/Condizioni di contratto, che disciplina le condizioni di partecipazione e modalità di esecuzione del servizio in oggetto, si invita l'Operatore Economico a presentare la propria migliore offerta per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. b) n. 2 del D.Lgs. 36/2023, per i servizi di seguito specificati.

OGGETTO E IMPORTO DELLA PRESENTE PROCEDURA:

La presente procedura ha ad oggetto l'affidamento del servizio di noleggio "Full-Risk" di n. 1 TAC su mezzo mobile (modello CT Siemens Emotion 16sl" (16 strati) per la durata di mesi due (2) , corrispondenti a 8 (otto) settimane, per le esigenze del P.O. di Ribera.

Il servizio, come dettagliato nella Vostra manifestazione di interesse, include:

- Canone di noleggio comprensivo di manutenzione full risk.
- Fornitura completa di radioprotezione e controlli di qualità.
- Dotazione di dispositivi di sicurezza, ascensore idraulico per pazienti barellati, iniettore per contrasto;
- Collegamento al RIS/PACS ospedaliero.
- Affiancamento gratuito di un Vostro TSRM per cinque giornate per addestramento personale.
- Costi di trasporto, installazione e successivo ritiro.

L'importo complessivo a base di trattativa, corrispondente alla Vostra migliore offerta, è pari a € 94.290,00 (centonovantaquattromiladuecentonovanta/00) oltre IVA, per 60 giorni (2 mesi) oltre IVA, così dettagliato:

Il dettaglio dell'offerta FORA, che prevede un canone di € 11.000,00/settimana, per un totale di € 94.290,00 per 60 giorni. Si noti che l'offerta FORA specifica che il canone include già "le spese di posizionamento, installazione, configurazione PACS aziendale, Sat full risk... n. 5 giorni di formazione TSRM".

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà, ai sensi dell'art. 120, comma 1, lett. a) del D.Lgs. 36/2023, di esercitare un'opzione di estensione del servizio, alle medesime condizioni pattuite nel contratto originario, per la durata e l'importo strettamente necessari, e comunque in modo tale che il valore complessivo stimato dell'appalto (comprensivo sia dell'importo originario che dell'importo dell'opzione) non superi la soglia di valore stabilita per le procedure di affidamento diretto di servizi e forniture, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023.

CRITERIO DI AFFIDAMENTO:

Il servizio è affidato all'operatore economico, in possesso dei requisiti di carattere generale ex art. 94 e 95 D.Lgs. 36/2023, ed in possesso del requisito di idoneità professionale e di capacità tecnica, sulla base dell'offerta tecnico-economica presentata con nota del 23/10/2025, ritenuta congrua e conforme alle esigenze dell'Azienda come emerse dall'Avviso Pubblico Prot. 163755 del 20/10/2025, e previa verifica dell'impegno ed accettazione a compiere le prestazioni previste nel presente documento.

Di seguito si indicano tutti i necessari requisiti obbligatori:

- a) assenza di cause di esclusione stabilite dall'articolo 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023, e dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs 165/2001, espressamente riferita all'operatore economico e a tutti i soggetti indicati nelle medesime norme e non trovarsi in situazione che potrebbe anche potenzialmente configurarsi un conflitto di interesse;
- b) abilitazione a operare sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) di Consip alla Categoria di

riferimento;

c) iscrizione, in caso di società, nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura, per oggetto e attività comprendente il servizio; ed eventualmente iscrizione all'Albo professionale se previsto;

In caso di partecipazione alla gara di Raggruppamenti temporanei di concorrenti e di consorzi ordinari, costituiti o costituendi: - i requisiti generali cui alla lett. a), devono essere posseduti da tutti i concorrenti riuniti o consorziati; - i requisiti speciali di cui alla lettera c), deve essere posseduta nel loro complesso dal raggruppamento o dal consorzio.

Il possesso dei requisiti di ordine generale, di cui alla lettera a) e gli altri requisiti saranno verificati nella successiva fase negoziale.

Il servizio deve comprendere tutte le attività a tal fine necessarie, compresa l'esecuzione di tutte le prestazioni connesse che si dovessero rendere necessarie per l'esecuzione a regola d'arte del servizio in oggetto, il tutto nel pieno rispetto delle normative di sicurezza e, più in generale, di quanto previsto dalla normativa vigente nazionale e comunitaria applicabile.

DISCIPLINA DELLE PENALI CONTRATTUALI

In aggiunta e specificazione di quanto previsto dall'Articolo 10 delle "Condizioni Generali di Contratto relative alla prestazione di Servizi" (Allegato A al Bando MEPA "Servizi"), questa Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento, in qualità di Stazione Appaltante, applicherà il seguente regime sanzionatorio per gli inadempimenti contrattuali:

A. Penale per Ritardo nella Consegna e Attivazione: Fatto salvo quanto previsto al successivo punto E), in caso di ritardo nella consegna, installazione e collaudo dell'apparecchiatura rispetto al termine inderogabile fissato al 07/11/2025, per ogni giorno solare di ritardo sarà applicata una penale pari allo 0,5% (cinque per mille) dell'importo contrattuale netto, fatto salvo il risarcimento del maggior danno subito dall'Azienda.

B. Ambito di Applicazione Penali Generali: Le penali saranno applicate in caso di:

1. Esecuzione delle prestazioni (diverse da quelle di cui al punto A) in modo parzialmente difforme dalle prescrizioni tecniche e qualitative definite nell'offerta e nella presente lettera.
2. Esito negativo della verifica di conformità condotta dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC), per cause imputabili all'Operatore Economico.

C. Quantificazione Penali Generali: Per ogni giorno solare di ritardo o di inadempimento contestato di cui al precedente punto B), sarà applicata una penale pari all'1 per mille (0,1%) del valore complessivo posto a base d'asta indicato nella presente lettera di invito/condizioni di contratto, fatto salvo il risarcimento del maggior danno subito dall'Azienda.

D. Limite Massimo e Risoluzione: L'importo complessivo delle penali (somma di A e C) irrogabili per l'intera durata del contratto non potrà eccedere il 10% dell'importo contrattuale netto. Al raggiungimento di tale soglia, l'ASP di Agrigento si riserva la facoltà di risolvere il contratto per grave inadempimento ai sensi dell'art. 1456 c.c., fermo restando il diritto all'integrale risarcimento dei danni.

E. Cause di Esclusione delle Penali: Le penali di cui ai punti A) e B) non saranno applicate qualora il ritardo o l'inadempimento derivino da cause di forza maggiore, caso fortuito, o da fatto o omissione imputabile direttamente alla Stazione Appaltante (es. ritardi nella predisposizione dei siti o degli allacci elettrici e dati), purché tali cause siano state tempestivamente comunicate e documentate dall'Operatore Economico e accettate dalla Stazione Appaltante.

F. Procedura di Contestazione e Applicazione: L'ASP di Agrigento, tramite il Responsabile Unico del Progetto o il DEC, contesterà formalmente per iscritto l'inadempimento, assegnando all'Operatore Economico un termine non superiore a 5 (cinque) giorni naturali e consecutivi per la presentazione di eventuali controdeduzioni scritte e motivate. Decorso tale termine senza riscontro, o qualora le giustificazioni addotte non siano ritenute accoglibili a insindacabile giudizio dell'Azienda, si procederà all'applicazione della penale. L'importo delle penali sarà trattenuto direttamente sui pagamenti dovuti all'Operatore Economico a qualsiasi titolo. Il pagamento della penale non esonerà l'Operatore Economico dall'obbligo di adempiere alla prestazione per la quale si è reso inadempiente.

PRECISAZIONI

L'Azienda si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, in applicazione dell'art. 108, comma 10, del D.Lgs. 36/2023.

Non saranno prese in considerazione le offerte con prezzo più alto rispetto al prezzo base sopra indicato, nonché le offerte non conformi alle prescrizioni del presente invito e dell'allegato capitolo tecnico. Nell'offerta economica l'operatore economico deve indicare, a pena di esclusione, i costi della manodopera e gli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

Si rende noto che per eventuali AVVISI, COMUNICAZIONI e CHIARIMENTI, che non possono essere diffuse tramite la piattaforma CONSIP, questa ASP ne darà conoscenza attraverso la pubblicazione sul sito web: www.aspag.it Sezione Amministrazione trasparente bandi di gara nella pagina dedicata alla procedura in oggetto. Pertanto le ditte interessate dovranno consultare tale sito sino alla data di scadenza della gara.

DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE: Unitamente all'offerta economica, ogni ditta invitata dovrà presentare, a pena di esclusione, la seguente documentazione:

1. Dichiarazione, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 dal legale rappresentante e per tutti i soggetti di cui al comma 3 dell'art. 94 D. Lgs. 36/2023, di insussistenza delle cause di esclusione previsti all'art. 94 commi 1 e 2 del citato D.

- Lgs. 36/2023, firmata digitalmente;
2. Dichiarazione, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 dal legale rappresentante, di non trovarsi in alcuna delle situazioni di cui all'art. 94 comma 5 lettere a) b) d) e) f) e comma 6 del D.lgs 36/2023, firmata digitalmente;
 3. Dichiarazione, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 dal legale rappresentante, di non trovarsi in alcuna delle situazioni di cui all'art. 95 comma 1 lettere a) b) c) d) e) e comma 2 D.lgs 36/2023, firmata digitalmente;
 4. Dichiarazione di iscrizione al Me.Pa di cui alla piattaforma telematica Consip alla categoria di abilitazione di riferimento;
 5. Copia della presente lettera d'invito/Condizioni di contratto debitamente firmata digitalmente per accettazione;
 6. E - DGUE da compilare e generare in formato .xml tramite piattaforma MEPA (al seguente link: <https://www.acquistinretepa.it/espd-dgue/#!/start>) di cui si allega bozza;
 7. SCHEMA DI DETTAGLIO DELL'OFFERTA ECONOMICA dove si distingue nel dettaglio e singolarmente il costo unitario ed il costo complessivo Iva esclusa oltre ad ogni onere richiesto dalla normativa vigente;
 8. Documentazione Tecnica relativa alla gestione del servizio di che trattasi;
- L'Amministrazione si riserva la possibilità di richiedere chiarimenti sull'offerta presentata, assegnando un termine perentorio di presentazione alla Ditta offerente, in conformità all'art. 101 del D.Lgs. 36/2023 in materia di soccorso istruttorio, per la parte applicabile alla presente procedura, fermo restando che i chiarimenti resi dall'operatore economico non possono modificare il contenuto dell'offerta tecnica e dell'offerta economica.

OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO: la ditta aggiudicataria dovrà:

- a) entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione, costituire garanzia definitiva per un importo pari al 5% dell'importo contrattuale e, comunque, secondo le modalità previste dall'art. 117 D.Lgs. 36/2023; la garanzia, che ha la finalità di coprire gli oneri per il mancato adempimento, dovrà avere validità per tutto il periodo di vigenza del contratto; la garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione e, quindi, alla cessazione del rapporto, sempreché il servizio sia stato eseguito regolarmente e che non siano state sollevate dall'Azienda contestazioni, nella quale ipotesi sarà eventualmente restituita ad avvenuta definizione delle controversie. Sono richiamate qui le disposizioni di cui all'art. 117 del D.Lgs. 36/2023.
- b) al momento della stipula del contratto telematico, provvedere al pagamento dell'imposta di bollo ex art. 2, della Tariffa, parte prima, allegata al DPR n.642 del 1972, e risoluzione 96/E del 16 dicembre 2013 dell'Agenzia Entrate;

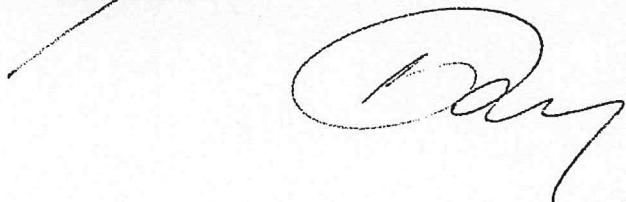
MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA:

Il prezzo complessivo del presente appalto è dato dal prezzo offerto dalla ditta aggiudicataria nell'offerta economica generata automaticamente dal MEPA; il prezzo offerto comprende l'esecuzione di tutte le prestazioni previste e meglio descritte nel presente documento Lettera d'invito/Condizioni particolari di contratto;

Il servizio (consegna, installazione e collaudo dell'apparecchiatura) dovrà essere eseguito inderogabilmente entro e non oltre la data del 07/11/2025, e sarà oggetto di verifica di conformità, in ossequio all'art. 116 del D.lgs. 36/2023; in caso di ritardo nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, l'ASP, a suo insindacabile giudizio, e con riserva di addebito di eventuali ulteriori danni, trova applicazione quanto previsto dall'art. 126 D.lgs. 36/2023; Si procederà alla liquidazione esclusivamente tramite SAL che attererà la regolare esecuzione del servizio effettivamente svolto; La copertura finanziaria del presente servizio è assicurata con fondi finanziari dal bilancio regionale; la fattura, in conformità a quanto previsto dal D.lgs. 36/2023 e s.m.i., dovrà essere emessa dopo l'emissione del certificato di regolare esecuzione da parte del DEC ex art. 50, comma 7, D.lgs. 36/2023 e conseguente ordine NSO; la fattura sarà liquidata entro il termine di 60 giorni dal ricevimento della fattura, in conformità al D.lgs. 231/2002, come modificato dal D.lgs. 192/2012; la fattura dovrà fare esplicito riferimento al provvedimento di affidamento, al corrispondente ordine informatico emesso da questa Azienda. In caso di disformità tra prezzo contrattuale indicato nell'ordine e prezzo in fattura, l'ASP richiederà nota di credito alla ditta fornitrice con interruzione dei termini di pagamento. In caso di contestazioni il pagamento della fattura in corso di liquidazione sarà sospeso fino alla definizione delle stesse; nell'ipotesi in cui non venisse rispettato il termine di pagamento sopra indicato, sarà applicato quanto previsto dall'art. 5 del D.lgs. 231/2002, come modificato dal D.lgs. 192/2012; In caso di cessione del credito, trova applicazione quanto previsto dall'art. 120, comma 12, e dall'allegato II.14, art. 6, del D.lgs. 36/2023; La ditta aggiudicataria si impegna, pena la nullità assoluta del contratto, ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi di cui alla legge 136/2010 e s.m.i.; Per tutte le controversie, che dovessero eventualmente sorgere, sarà competente esclusivamente il Foro di Agrigento. La presente non vincola quest'Azienda, in quanto il vincolo sorgerebbe solo dopo l'esecutività del provvedimento di affidamento della fornitura, e la sottoscrizione del relativo contratto per mezzo di scambio di corrispondenza tramite piattaforma. Successivamente alla stipula sarà emesso ordine con procedura informatica in uso all'ASP contenente le informazioni necessarie alla corretta fatturazione elettronica. Per maggiori informazioni contattare il Servizio Provveditorato

Il Direttore ff.
UOC Servizio Provveditorato
Dott.ssa Rosalia Calà

PER ESPRESSA ACCETTAZIONE
EX ARTT. 1341 E 1342 CODICE CIVILE
L'Operatore Economico
(timbro e firma del legale rappresentante)



Spett.le
ASP AGRIGENTO
 UOC Servizio Provveditorato
 Viale Della Vittoria, 321
 92100 - Agrigento

PROT: OFF-POA-FOCLI/0142/2025

Oggetto: Trattativa diretta, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, per l'affidamento del servizio di noleggio "Full-Risk" di n. 1 TAC su mezzo mobile per le esigenze del P.O. di Ribera, per la durata di due mesi (Rif. Vs. Manifestazione di Interesse/Offerta Indicativa Prot. OFF-POA-FOCLI/0140/2025 del 27/10/2025). Lettera d'invito/Condizioni di Contratto

OFFERTA ECONOMICA DETTAGLIATA

Il sottoscritto **CARLO QUINTO DEGANO** nato il 30/12/1964 a SAN TOME' (VENEZUELA) C.F. DGNCLQ64T30Z614M residente a PARMA (PR) in Strada Antina, 60 in qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE dell'impresa **FORA S.p.A.** con sede LEGALE in Via A.B. NOBEL 11/A, Parma (PR) Codice Fiscale 00228060349 E P.IVA 00228060349 Tel. 0521/398011 mail: gare@fora.it PEC: fora.vendite@pec.it

OFFRE

TOMOGRAFO COMPUTERIZZATO SU MEZZO MOBILE, QUOTAZIONE ECONOMICA:

Descrizione	Prezzo IVA esclusa	IVA
Canone noleggio settimanale (7 giorni) , per l'utilizzo di una Unità Mobile TAC, per minimo 60 gg (2 mesi) incluse le spese di posizionamento, installazione, configurazione PACS aziendale, Sat full risk (lunedì – venerdì dalle 9 alle 17), n. 5 giorni di formazione TSRM.	€ 11.000,00 (1.571,5€/giorno)	22%
Totale per noleggio di n. 60 gg (2 mesi)	€ 94.290,00	22%

Ulteriori dichiarazioni

Costi della manodopera inclusi nell'importo totale indicato: € 8.000€

Costi della sicurezza inclusi nell'importo totale indicato: € 943,00€

FORA S.p.A.

Via A. B. Nobel 11/A - 43122 Parma, Italia - tel. +39 0521 398011 - C.F. e P. Iva 00228060349 - www.fora.it
 R.E.A. CCIAA Parma n° 124755 Capitale Sociale €. 3.000.000 i.v.



Parma, 31/10/2025

Legale Rappresentante FORA S.p.A.

Carlo Quinto Degano

(documento firmato digitalmente)

FORA S.p.A.

Via A. B. Nobel 11/A - 43122 Parma, Italia - tel +39 0521 398011 - C.F. e P. Iva 00228060349 - www.fora.it
R.E.A. CCIAA Parma n° 124755 Capitale Sociale €. 3.000.000 i.v.

fora[®]

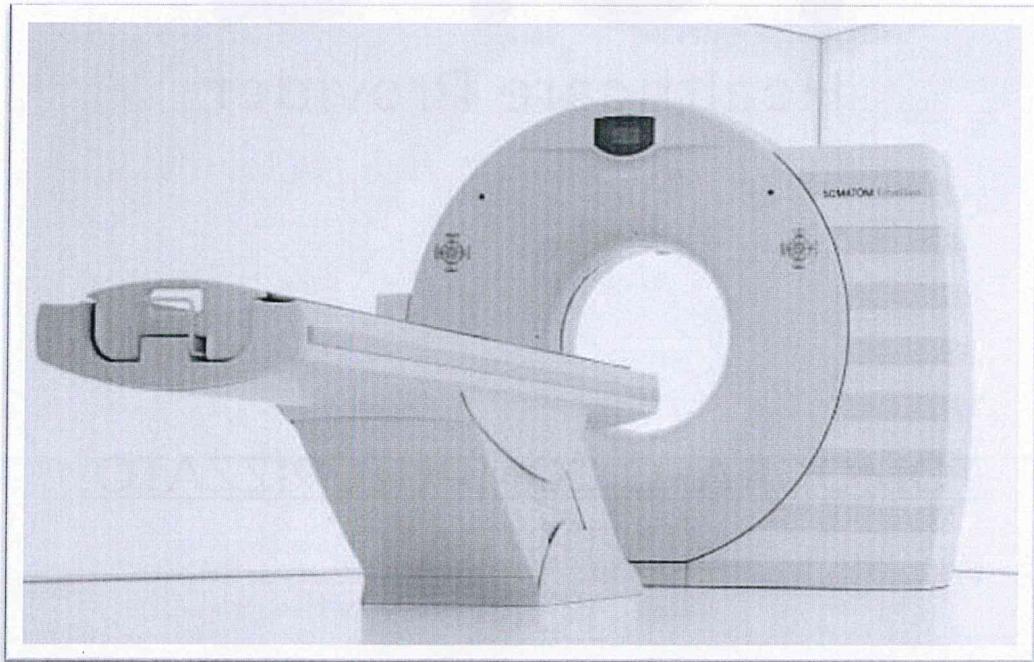
Healthcare Provider

TOMOGRAFO COMPUTERIZZATO MULTISTRATO TC 01

Caratteristiche Tecniche

Siemens Somatom Emotion 16 Strati

Descrizione Generale del sistema TC



Somatom Emotion è uno dei Tomografo Computerizzati più diffusi al mondo, con caratteristiche pregevoli sia di velocità di esecuzione, che qualità di immagini degli esami.

Una grande varietà di avanzate applicazioni cliniche, garantisce un'ampia gamma di possibilità diagnostiche. Tomografo multistrato a 16 strati, con un gantry compatto (68 cm di profondità), ad ampia apertura (70 cm). Dal moderno design, Emotion è dotato di un sistema di rilevamento con detettori UFC (Ultra Fast Ceramic), e un tempo di rotazione di 0.6 sec. a 360°, che garantisce un'alta qualità di immagini in tempi ridotti. La tecnologia "thin-slice" ha migliorato enormemente il contenuto diagnostico delle immagini TC, tanto da ottenere un'acquisizione con uno spessore minimo di strato di 0,6 mm di 16 strati simultanei, (oppure da 1,2 mm ed 8 strati), attraverso cui si possono elaborare immagini ad alta risoluzione, sia in 2D che in 3D.

Il gantry di dimensioni contenute e con l'apertura del tunnel a 70 cm, aumenta la comodità del paziente e diminuisce la sensazione di claustro.

Inoltre con CARE Dose 4D, modulando la dose ai raggi X in tempo reale, permette di ridurre la stessa fino al 68% rispetto ai sistemi precedenti, senza diminuire la qualità dell'immagine.

Il tubo radiogeno DURA 422 da 5MHU ed un generatore da 50 KW, garantiscono potenza adeguata per esami veloci. Sure View TM invece, è un sistema di ricostruzione ultraveloce, con il quale si ottengono immagini di qualità costante con tutte le velocità di movimento del lettino, indipendente dal pitch selezionato. Syngo, l'interfaccia utente con funzionamento rapido, aiuta l'operatore ad intervenire nella selezione dei parametri, nella ricostruzione e nella elaborazione delle immagini, semplificando le procedure in maniera intuitiva. L'esplorazione di un volume

fino a 100 sec. consecutivi, con una visualizzazione a matrice 1024x1024 pixels, ed un monitor LCD a colori ad alta definizione, completano la dotazione per l'operatore.

GANTRY

La compatta geometria e l'ampio diametro del gantry aumentano il confort del paziente e la velocità di esaminazione. La ridotta distanza fra la parte frontale del gantry e il piano di scansione rendono tale sistema ideale per le procedure interventistiche.

- Apertura: 70 cm
- Profondità del gantry: 68.4 cm (27")
- Distanza fuoco-detettore: 940 mm
- Distanza fuoco-isocentro: 535 mm
- Apertura del fascio: 55,8°
- Velocità di acquisizione: fino a 64 mm/s
- Copertura volumetrica: 19.2 mm
- Display integrato sul gantry
- Display posizionato sulla parte frontale del gantry che permette di visualizzare i parametri della scansione corrente: kV, mA, durata della scansione, posizione del lettino porta-paziente, inclinazione del gantry
- Pannello di controllo sulla parete frontale del gantry
- Posizionamento paziente: è possibile gestire gli spostamenti del lettino e l'inclinazione del gantry attraverso degli elementi di controllo posizionati sulla parte frontale
- L'inclinazione del gantry può essere controllata dalla consolle dell'operatore
- Marcatori laser
- Luci laser coronale, sagittale e assiale (che mostrano l'isocentro del piano di scansione) necessari per la centratura paziente
- Indicatori di apnea del paziente
- Display patient-friendly posizionato nella parte posteriore del gantry per indicare al paziente il rimanente tempo di apnea durante l'esame

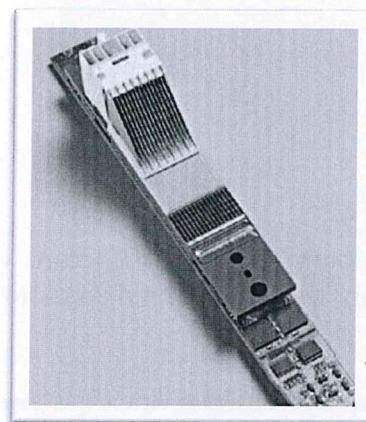
Rotation times	0.6, 1.0, 1.5 s
Gantry tilt angle	30°
Remote control from console	Yes
Aperture	700 mm
Scan plane to gantry front distance	240 mm
Scan field size	500 mm

SISTEMA DI RILEVAMENTO

Detector type	UFC (Ultra Fast Ceramic) ceramic detector
Detector efficiency	≥ 80 %
Decay time	2 to 2.5 µs

Number of detector elements	17.664 (24*736)
Number of active channels	16*1.472
Number of gaps	23
Principle	Using 16 rows with 24 x 736 elements and flying focal spot

Detettori UFC (Ultra Fast Ceramic)



Siemens UFC™ - Ultra Fast Ceramic con 24 file di detettori a matrice variabile simmetrica per un totale di 17.664 canali di misurazione che consentono un'elevata qualità dell'immagine in termini di risoluzione, di contrasto e risoluzione spaziale a bassissimi valori di dose paziente. In prove effettuate in comparazione con altri sistemi, i detettori UFC hanno evidenziato un rumore dell'immagine inferiore di circa il 15% a parità di dose irradiata al paziente, ovvero una dose inferiore di circa il 30% a parità di rumore. Ne consegue che grazie ai bassi livelli di rumore dell'immagine si ottenga un significativo miglioramento della risoluzione a basso contrasto; la dose al paziente può essere così considerevolmente ridotta; ciò permette di contenere la corrente al tubo e pertanto di aumentarne il ciclo di vita, nonché di migliorare le prestazioni dell'apparecchiatura nelle acquisizioni a spirale in termini di durata, lunghezza e sequenze in rapida successione.

I detettori Siemens UFC garantiscono un'elevata stabilità e riproducibilità di risposta durante tutto il periodo di esercizio senza richiedere nuove tarature, ed offrono i migliori risultati attualmente raggiungibili in quanto a tempi di decadimento (da 2 a 2.5 μ s), efficienza quantica, velocità di scarica "afterglow" (intensità del segnale di ingresso dopo 3 msec pari a 10^{-4}) che consentono di ottenere fino a 1.250 proiezioni per ogni rotazione.

L'apparecchiatura dispone di particolari dispositivi per la riduzione della dose irradiata al paziente costituiti da varie soluzioni tecniche combinate denominate C.A.R.E. (Combined Applications to Reduce Exposures), tramite le quali è possibile ottimizzare l'emissione di raggi X e la quantità del mezzo di contrasto pur mantenendo un'eccellente qualità delle immagini. Ciò permette, anche nel caso in cui vengano utilizzati valori bassi di milliamperaggio, di ottenere una qualità di immagine elevata con una dose al paziente molto bassa.

Generatore di raggi X

Generatore Duramatic, compatto ed alloggiato nel gantry, con emissione radiante di tipo continuo, per mezzo di inverter elettronico con controllo del livellamento della tensione in alta frequenza maggiore di 25 kHz. Concepito appositamente per la tecnica di acquisizione multistrato ed a bassissima emissione di rumore.

Potenza utile: 50 kW.

kV values	80, 110, 130 Kv
Tube current (at 130 kV)	20 to 345 mA
Nominal max. power output	50 Kw

TUBO RADIOGENO

Il tubo radiogeno DURA 422MV (ad anodo rotante a 9600 giri/min) vanta di una notevole capacità di accumulo di calore del piattello anodico pari a 5.000.000 HU.

Valori di tensione: 80, 110, 130 KV.

Valori di corrente: da 20 a 345 mA (selezione passo passo di 1 mA).

Sistema automatico per il continuo monitoraggio della temperatura dell'anodo.

Macchia focale dinamica (Dimensione: 0,8 x 0,5 mm/7° - 0,8 x 0,7 mm/7° secondo norme IEC 60 336).

Capacità di dissipazione anodica: 810.000 kHU/min.

Capacità di accumulo del tubo radiogeno: 6 MHU.

Tecnica Multifan per migliorare la risoluzione ed ottenere immagini prive di artefatti sull'intero campo di scansione, basata sullo spostamento istantaneo della macchia focale sull'anodo (Flying Focal Spot) per ottenere una seconda vista della stessa proiezione con copertura in tempo reale dello spazio inter-detettore (Quarter Detector Shift).

Tube	DURA 422 MV
Anode heat storage capacity	5 MHU
Focal spot size (IEC 336/93)	
Large focus	0.8 / 0.7 mm
Small focus	0.8 / 0.5 mm

TAVOLO PORTA-PAZIENTE E POSIZIONAMENTO DEL PAZIENTE

- Movimenti sia motorizzati che manuali.
- Escursione verticale: 45 - 83 cm (17.7-32.7").
- Velocità di posizionamento verticale: 22.4 mm/s
- Escursione longitudinale: 160 cm.
- Massimo campo di scansione pari a 153 cm (60").
- Accuratezza di posizionamento: +/- 0.25 mm.
- Velocità di avanzamento: 1 - 100 mm/s.
- Portata massima fino a 200 kg (440 lbs), con accuratezza di posizionamento garantita.
- Distanza fra la parte frontale del gantry e la base del tavolo: 37 cm (14.5").

Posizionamento Paziente Automatico

- Possibilità di programmare i due bottoni presenti sulla parte frontale del gantry.
- Posizionamento del paziente one-touch per protocolli clinici pre-selezionati (cranio e torace).
- Accessori di posizionamento in dotazione: con l'apparecchiatura viene fornita un'ampia dotazione di accessori per il posizionamento e l'immobilizzazione del paziente (materassino porta-paziente standard, supporto testa-braccia con relativo cuscino, supporto testa in fibra di carbonio con set di cuscini laterali per il posizionamento, sistema di fasce per immobilizzare la testa del paziente, set di fasce per immobilizzare il paziente, poggiatesta piccolo per esami feet-first, supporto gambe-ginocchia).

Max. longitudinal travel	1.600 mm
Max. scan range (metal-free)	1.530 mm

Table lowest position	450 mm
Table highest position	830 mm
Table vertical travel range	380 mm

CONSOLE DI COMANDO

Consolle di comando per l'impostazione dell'esame e la post-elaborazione delle immagini, costituita da:

- tastiera alfanumerica e mouse;
- monitor LCD a colori da 19" (48 cm) e risoluzione 1280x1024 per la visualizzazione di testi e immagini (1.024x1024 image display matrix; 0.29 mm pixel size);
- menù guidato per l'esecuzione dell'esame;
- sistema interfonico API per il dialogo con il paziente.

Consolle di comando: computer dotato di processore Quad Core Pentium da 2.66 GHz ed una scheda grafica NVIDIA Quadro FX 3500 per una veloce post-elaborazione 3D delle immagini. Dischi rigidi della capacità di 240 GB, per la memorizzazione temporanea di almeno 480.000 immagini non compresse.

8 GB di RAM; disco rigido della capacità di 146 GB per la memorizzazione di almeno 260.000 immagini non compresse.

Sistemi di archiviazione addizionali:

Memoria multifunzionale su CD-ROM della capacità di 700 MB per la memorizzazione e l'archiviazione digitale di almeno 1.100 immagini non compresse;

DVD della capacità di 4.7 GB per la memorizzazione di circa 8.000 immagini non compresse (Write-RW/+RW/-DL/Read);

I CD e DVD possono includere il software di visualizzazione delle immagini Dicom memorizzate compatibili con sistemi operativi per PC.

Possibilità di collegare unità a disco fisso removibili USB, per la memorizzazione temporanea delle immagini e/o dei dati grezzi.

Visualizzatore DICOM incluso in tutti i CD.

Software RAID 0 per migliori performance nella lettura/scrittura.

PARAMETRI STANDARD DI SCANSIONE

mAs range for 240° rotation	mAs	8 – 345
for 360° rotation	mAs	12 - 518
for 720° rotation	mAs	40 -1035
Scan times for 240° rotation	s	0.33 for selected protocols; 0.4
for 360° rotation	s	for selected protocols /0.6 /1/1.5

PROCESSING

Il sistema informatico IMS (Image Management System) è costituito da:

- IRS (Image Reconstruction System) dedicato all'elaborazione e ricostruzione dei dati;
- Disco rigido di 350 GB per la memorizzazione di dati grezzi pari ad una scansione continua di 5.900 secondi.
- Velocità ricostruzione immagini: 8 immagini/sec

- Matrice di ricostruzione: 512 x 512
- Campi di ricostruzione (FOV): da 5 a 50 cm mediante zoom sui dati grezzi, con centro liberamente selezionabile sia prima che dopo la scansione.
- Algoritmi di ricostruzione delle immagini
- Sure ViewTM
- Adaptive Multiple Plane Reconstruction
- Advanced Bone Correction (ABC)
- Posterior Fossa Optimization (PFO)

SOFTWARE DI SISTEMA PIATTAFORMA SYNGO

Syngo è una piattaforma software intuitiva e di facile uso, sviluppata da Siemens con il supporto degli utilizzatori, improntata sulla massima semplicità dell'interfaccia grafica e dei comandi per agevolare l'apprendimento e l'utilizzo del sistema.

L'operatore può accedere alle funzioni standard, come ad esempio il filming, la visualizzazione delle immagini o i software applicativi, tramite cartelle dedicate attraverso le quali si accede al singolo processo. Un elevato numero di funzioni e di parametri possono essere impostati in base alle specifiche esigenze.

Syngo è attualmente presente anche in altre unità diagnostiche Siemens di nuova produzione, a tutto vantaggio del livello di sinergia e di versatilità dei sistemi.

REGISTRAZIONE PAZIENTE

Registrazione paziente in rete HIS/RIS via servizio Dicom Get Worklist o registrazione locale (inserimento diretto dei dati paziente sulla consolle di comando immediatamente prima della scansione).

Pre-registrazione dei pazienti in qualsiasi momento prima della scansione.

Registrazione del paziente in emergenza con protocollo di studio dedicato collegato.

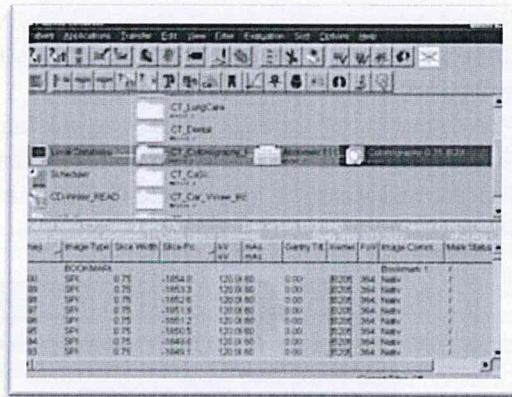
Trasferimento delle informazioni dell'esame dallo scanner al sistema HIS/RIS via MPPS (Modality Performed Procedure Step).

Program for CTA Display	
CTA program to evaluate spiral images from angular projections rotated around a freely definable axis in MIP	yes
Type	CT Angiography
Executable at main console	yes
Executable at second console (syngo CT Workplace)	yes
MIP in any direction in real time	yes
MIP images with 3D impression executable via Cine function	yes
- Exam protocol triggered	yes
- Thin slice MIP range presets	yes
3D Shaded Surface Display	
Program for 3D surface images displayable as attenuated images via absorption threshold	yes
Type	syngo 3D SSD
Executable at main console	Yes

Executable at second console (syngo CT Workplace)	Yes
Reformatting in MPR	Yes
Display of freely selectable view through real-time rotation	Yes
Program executable at main console without restrictions	Yes
Volume Rendering Technique	
Advanced 3D application package including Volume Rendering Technique and advanced editing functions	Yes
Type	syngo VRT
Executable at main console	Yes
Executable at second console (syngo CT Workplace)	Yes
Editing functions (contour creation, thresholding and volume growing)	Yes
Program executable at main console without restrictions	Yes

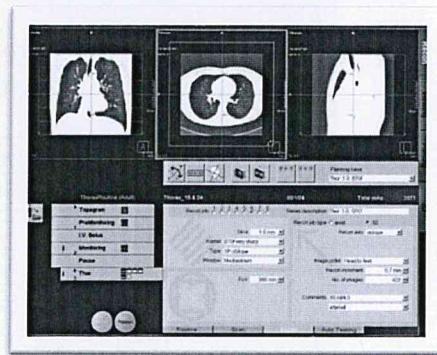
BROWSER PAZIENTI

La finestra Patient Browser (Browser Paziente) è deputata alla visualizzazione della struttura gerarchica dei dati del paziente nel database locale e sui supporti di memorizzazione esterni dei drive connessi. I dati del paziente possono essere amministrati per una nuova registrazione, oppure per rivedere, stampare su lastra o archiviare le sue immagini. I dati del paziente possono essere cercati facendo clic sui livelli di dati della finestra di navigazione con il mouse oppure con la tastiera. È possibile velocizzare la ricerca ordinando i dati visualizzati, in ordine alfabetico, in base al cognome del paziente o filtrando i dati visualizzati visionandone solo determinati sotto gruppi.



EXAMINATION

La cartella di processo "Examination" è deputata alla programmazione ed alla gestione dell'esame. Le modifiche e i comandi sono eseguiti graficamente con selezione su menù a tendina e possono essere modificati tutti i parametri radiologici di scansione e di ricostruzione. Inoltre è possibile programmare i processi automatici di amministrazione delle immagini come la spedizione automatica delle immagini nella rete, l'archiviazione automatica locale e la stampa automatica.



SYNCO VIEWING

La funzionalità Viewing è architettata per provvedere alla revisione e alla valutazione 2D delle immagini ricostruite. L'applicativo è in grado di visualizzare fino a 64 immagini contemporaneamente, in modalità singola o multipla che consente di confrontare simultaneamente immagini dello stesso paziente da studi condotti in tempi differenti. Le immagini possono essere valutate in maniera quantitativa per mezzo di diversi strumenti di analisi.

Strumenti di valutazione:

- Il software guida l'utente alla valutazione delle immagini con menu auto esplicativi con tutte le funzioni cliniche e diagnostiche richieste.
- Valutazione in parallelo di oltre 10 ROI (Regioni di Interesse): circolari, irregolari, poligonali.

Valutazioni statistiche:

- aree/volumi;
- calcolo della deviazione standard;
- valori minimi, medi e massimi;
- istogrammi;
- profili orizzontali, verticali, obliqui;
- misurazioni di distanze;
- misurazioni di angoli;
- misurazione online di una regione di interesse di dimensioni 5x5 pixel;
- posizionamento liberamente selezionabile del sistema di coordinate;
- griglia;
- annotazioni sulle immagini ed etichettatura;
- Post-elaborazione 2D;
- Funzione zoom e panoramica dell'immagine;

Manipolazione delle immagini:

- sottrazione/addizione;
- addizione di immagini con calcolo medio;
- inversione della scala dei grigi;
- mirroring.

Algoritmi avanzati applicati alle immagini:

- Advanced Smoothing Algorithm (ASA): filtro che permette di ridurre il rumore sulle immagini ma di preservare la definizione dei contorni delle strutture; dedicato a esami cardio;
- Advanced Bone Correction (ABC);
- Postero Fossa Optimization (PFO): per ridurre gli artefatti da indurimento del fascio nelle immagini dell'encefalo.
- Funzioni di filtro sulle immagini;
- Low Contrast Enhancement (LCE): per migliorare la risoluzione a basso contrasto;
- High Contrast Enhancement (HCE): per migliorare la visualizzazione delle strutture ad alto contrasto.

CINE DISPLAY

Visualizzazione dinamica di una sequenza di immagini (ad es. per la presentazione della perfusione del mezzo di contrasto nell'organo interessato).

Modalità automatica o interattiva tramite controllo del mouse.

Una serie di max 1000 immagini (matrice 512 x 512) può essere visualizzata con una velocità di 30 immagini al secondo.

Windowing

Possibilità di regolare liberamente la finestra (centro e ampiezza) in base alla regione anatomica di interesse. Finestra singola, doppia.

Rappresentazione multipla di immagini, anche con diversi valori di finestra.

Impostazioni specifiche della finestra per tessuti ed ossa.

FILMING

Applicazione che consente la documentazione digitale su pellicola; connessione a stampante digitale adeguata. Connessione via DICOM Print.

Nella cartella "Filming" visualizzabile sul monitor, appare un foglio interattivo virtuale come anteprima delle immagini della pellicola da stampare. Tramite comandi intuitivi, accessibili dalla cartella possono essere selezionate con facilità funzioni d'uso frequentemente usate come il posizionamento e il dimensionamento delle immagini ed un gran numero di funzioni di valutazione. Possono essere definiti anche i parametri d'impostazione per il filming automatico, cioè la ripresa fotografica in parallelo all'acquisizione o alla ricostruzione in corso.

Sono impostabili formati da 1 a 64 immagini/lastra.

Possibilità di posizionare liberamente le immagini sul foglio e di configurare i testi da inserire.

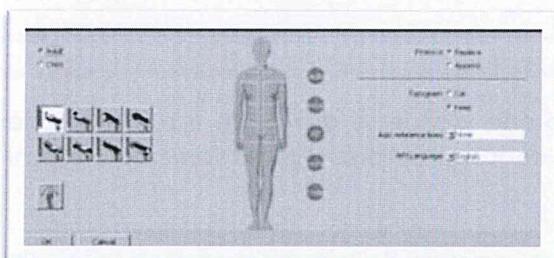
Documentazione indipendente dalla scansione.

Le immagini possono essere stampate anche con stampanti postscript.

PROTOCOLLI

Amplissima libreria di protocolli preparati dal nostro centro di sviluppo suddivisi nei tradizionali distretti anatomici. Possibilità di creare almeno 10.000 protocolli che possono essere modificati e memorizzati. Tutti i parametri di scansione,

ricostruzione e documentazione sono modificabili in pianificazione e/o durante lo studio. Dotazione completa di funzionalità "multitasking" che consentono di eseguire processi di valutazione, documentazione e archiviazione delle immagini in parallelo alla scansione.



TRASFERIMENTO IMMAGINI – NETWORKING

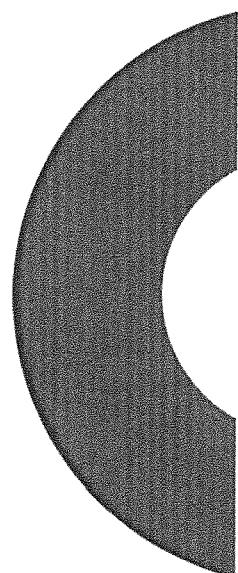
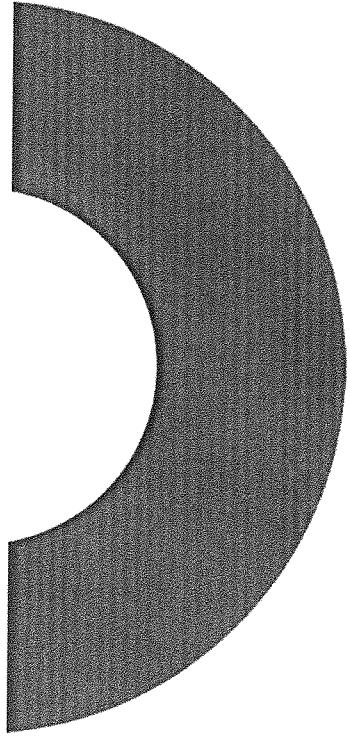
L'apparecchiatura è dotata di interfaccia di collegamento ad una rete locale Ethernet per la trasmissione o lo scambio di dati in standard DICOM 3.0 (Digital Imaging and Communications in Medicine) ad altre diagnostiche, stampanti laser, workstations, sistemi RIS e Routers che utilizzino tale protocollo di comunicazione.

DICOM Storage (send/receive)	Yes
DICOM Query/Retrieve	Yes
DICOM Basic Print	Yes
Manual	Yes
Automatic/software-controlled	Yes
Possible concurrent to scanning	Yes
DICOM Get worklist (HIS/RIS)	Yes
DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step)	Yes
DICOM Storage Commitment	Yes
DICOM Study Split	Yes

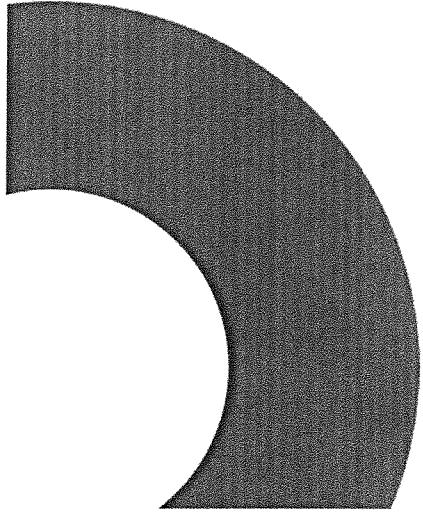
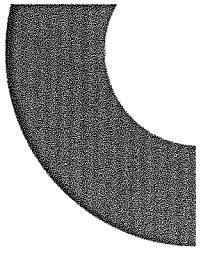
PROGRAMMA DENTALE

CT program for reformatting panoramic and paraxial slices and analysis in connection with oral implantation surgery	Yes
Type	Syngo Dental CT
Executable at main console	Yes
Reconstruction of curvilinear panoramic slices along the mandibular arch possible	Yes
Unrestricted evaluation possible at main console	Yes
Filming on a scale of 1:1	Yes

Per ogni ulteriore informazione è possibile contattare Fora S.p.A.



fora®
Healthcare Provider



fora®

Healthcare Provider

TOMOGRAFO COMPUTERIZZATO
MULTISTRATO
TC 01

Site Planning

Siemens Emotion 16 Strati

Siemens Emotion è un Tomografo Computerizzato multistrato a 16 strati, con un gantry compatto (68 cm), ad ampia apertura (70 cm.). Dal moderno design, Emotion è dotato di un sistema di rilevamento con detettori UFC (Ultra Fast Ceramic), e un tempo di rotazione di 0.6 sec. a 360°, che garantisce un'alta qualità di immagini in tempi ridotti.

È installato in un trailer di generose dimensioni atte a creare un ambiente confortevole per tutta la durata dell'esame al paziente, dalla preparazione al referto.

Descrizione dell'Unità Mobile

Locali presenti a bordo

Gli ambienti che costituiscono il trailer sono tre:

1. Sala Esame
2. Sala Comando
3. Spogliatoio

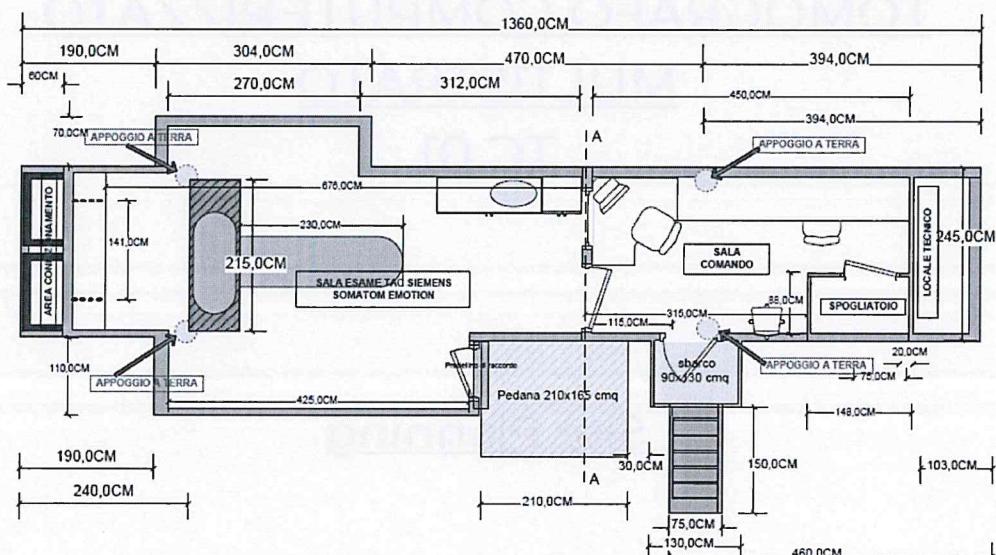


Fig. 1 Planimetria

Dalla planimetria (Fig. 1) è possibile prendere visione della distribuzione degli ambienti. Il trailer è composto da 2 macro aree, la Sala di Esame e la Sala Comando, e da una terza area in cui si sviluppa lo spogliatoio. L'accesso all'Unità Mobile avviene attraverso la scala laterale oppure mediante pedana di sollevamento idraulica nel caso di pazienti barellati. Tutti gli ambienti dispongono di impianto di climatizzazione.

Descrizione degli ambienti

Sala Esame

Nella Sala Esame (Fig. 2) è collocato il Tomografo CT. Una volta posizionata l'unità, le dimensioni di questo ambiente si espandono grazie alla presenza di due soffietti estensibili posti lateralmente allo scanner. L'estensione degli spazi consente un più agevole passaggio del personale tecnico in fase di posizionamento paziente. Il locale è separato dalla sala comandi da una parete fissa dotata di finestra di visuale in vetro piombato e da una porta a chiusura anch'essa piombata.

Un pratico lavandino (Fig. 3) si trova in questa zona, adiacente alla sala comandi. La temperatura in questo ambiente e il livello di illuminazione sono regolabili separatamente per garantire il maggior comfort possibile al paziente durante l'esame. È presente un sistema di comunicazione interfonico tra questo ambiente e la sala comandi.

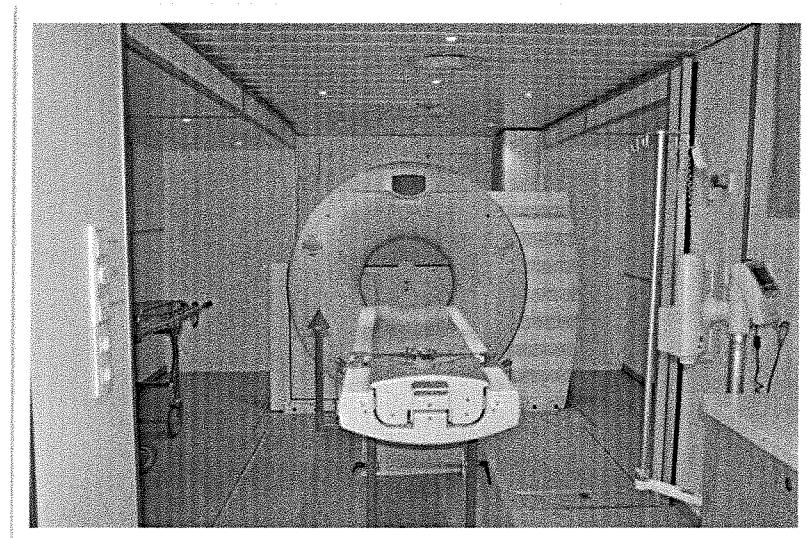


Fig. 2 Sala Esame

Sala Comando

La Sala Comando (Fig. 3 e 4) è posta in posizione centrale e da questa è possibile accedere a sinistra verso il Locale Esame e a destra verso il Locale Tecnico. Dall'esterno si accede a questa sala attraverso una porta collegata a una pedana idraulica di sollevamento per pazienti barellati, oppure attraverso l'accesso pedonale, attraverso una scala che poggia sul piano stradale.

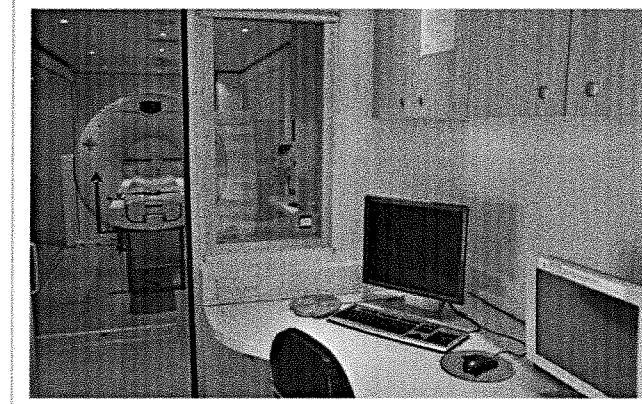


Fig. 3 Sala Comando

È presente in questo ambiente la workstation di acquisizione ed elaborazione, la quale è posizionata su un tavolo, sopra cui vi sono numerosi armadietti.

Sono presenti un impianto di diffusione sonora, un impianto interfonico di comunicazione con la sala diagnostica ed una serie di mobili atti a contenere documentazione varia. I valori di temperatura e di illuminazione, anche in questa area, sono regolabili separatamente dagli altri ambienti.

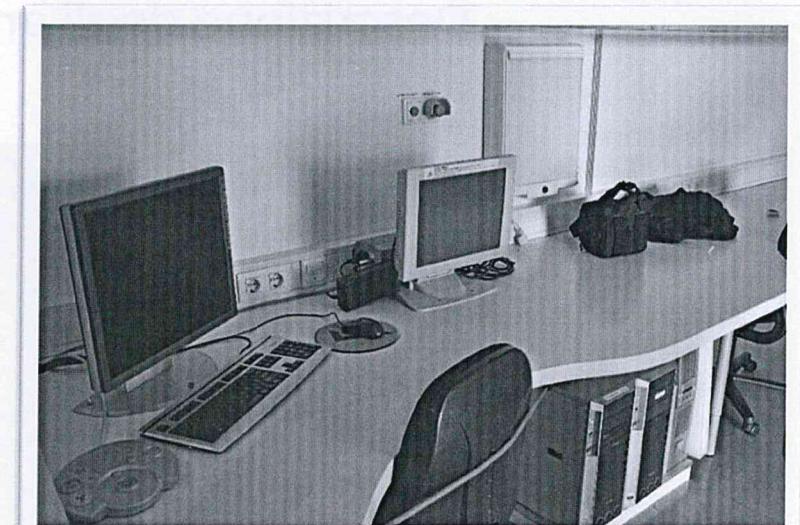


Fig. 4 Dettaglio Sala Comando

Locale Spogliatoio

Il Locale Spogliatoio (Fig. 5), di dimensioni confortevoli, è posto dopo la Sala Comandi, in posizione avanzata verso l'inizio del trailer. È dotato di una cabina, per permettere la massima ottimizzazione dei tempi.

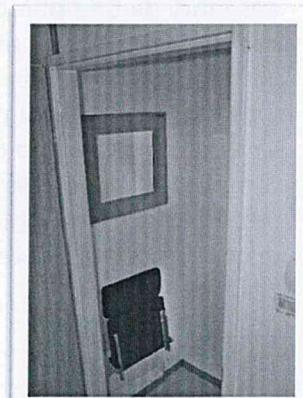


Fig. 5 Locale Spogliatoio

Dotazioni ancillari

Codice Prodotto: 85937286

INIESSORE STELLANT CON CWS

CND: Z11039014 - RDM: 1184389

Iniettore per CT a doppia siringa da 200 mL ad aggancio frontale immediato; - Asta portaflacone integrata; - Possibilità di memorizzare dei protocolli di iniezione con identificativo atomico; - Preriscaldamento del mezzo di contrasto; - Possibilità di upgrade software: P3T e Certegra; - Possibilità di effettuare un'iniezione test; - Touchscreen a colori con visualizzazione grafica delle siringhe; - Caricamento siringhe e priming connettore automatizzati secondo il protocollo di iniezione precedentemente programmato; - Fino a 6 fasi programmabili, indifferentemente di mezzo di contrasto o fisiologica; - Funzione di pausa o di attesa programmabili tra le differenti fasi; - Possibilità di memorizzare fino a 32 protocolli, personalizzabili; - Montato su apposito carrello fornito di ruote e possibilità di montaggio a parete o a soffitto; - Possibilità di azionare l'iniettore a distanza dalla sala comandi; - Velocità di flusso comprese tra 0,1 mL/sec e 10 mL/sec con incrementi da 0,1 mL/sec; - Volume di iniezione programmabile da 1 a 200 mL con incrementi da 1 mL; - Funzione Dual Flow per una migliore visualizzazione del cuore destro, una riduzione degli artefatti e un'elevata attenuazione sia nel cuore sinistro che nelle arterie coronarie; - Possibilità di impostare il limite della pressione, fino a 325 psi; - Per una maggiore sicurezza del paziente dal monitor è possibile bloccare il protocollo e impedire che venga inavvertitamente modificato - Possibilità di attivare la funzione di spurgo automatico;

Codice Prodotto: 86698188

CONSUMABILI (non inclusi) KIT STELLANT D - SDS-CTP-SPK

Kit monouso contenente : 2 siringhe da 200 ml, 1 tubo connettore a bassa pressione a T, 2 spike, 1 tubicino antigocciolamento del tubo connettore

Unità per Confezione: 20 pz

CND: A02010299 - RDM: 1189877

- > Serie di fantocci completa per controlli di qualità TC

Impianti

A bordo dell'Unità Mobile, oltre al Tomografo, vi sono tutti gli impianti necessari a garantire il migliore svolgimento delle attività:

- > Impianto elettrico
- > Impianto idrico
- > Impianto di condizionamento
- > Impianto di umidificazione
- > Quadro automatico di distribuzione elettrica
- > Impianto telefonico
- > Collegamenti in rete LAN
- > Impianto di illuminazione regolabile
- > Impianto di diffusione sonora ed interfono
- > Impianto elettronico per la regolazione automatica del livellamento dell'Unità Mobile che avviene grazie all'impiego di quattro martinetti idraulici. Questo dispositivo consente anche la rimozione della motrice in caso di lunghe soste.

Impianti, allacciamenti esterni

Esternamente all'Unità Mobile sono presenti:

- > Il piano elevatore per i pazienti non deambulanti
- > Il quadro elettrico generale ed i connettori per l'allacciamento della rete elettrica, della linea telefonica e della rete LAN
- > Il quadro di azionamento e controllo elettronico del livellamento
- > Presa d'acqua

Requisiti di potenza e connessione

- **Tensione**

La tensione di alimentazione nominale è 230/400 V – Trifase + Neutro.

Il sistema di alimentazione (TT o TN-S) è quello della rete di alimentazione della struttura che ospita l'Unità Mobile. L'unità può essere collegata in entrambe le modalità riguardanti lo stato del neutro.

- **Collegamento dell'unità alla rete di alimentazione**

Il collegamento dell'Unità Mobile alla rete di alimentazione avviene mediante una presa CEE interbloccata (Fig. 8) con polarità 3F+N+PE e corrente nominale 125 A (con fusibili di protezione). La presa (fissa) dovrà essere resa disponibile dalla struttura in cui andrà a operare l'Unità Mobile e posizionata il più vicino possibile al luogo di parcheggio del mezzo, in modo da ridurre al minimo la lunghezza dei cavi mobili di connessione. Si raccomanda di predisporre una presa a spina con adeguate caratteristiche di robustezza e saldamente ancorata in modo che le operazioni di collegamento e scollegamento (che richiedono l'applicazione di forze rilevanti) non alterino l'integrità dei dispositivi. La presa dovrà inoltre essere adeguatamente protetta dall'azione delle intemperie, dal sole e dall'umidità ed installata in modo che si possa escludere la possibilità di urti accidentali da parte dell'Unità Mobile o di altri veicoli che possano transitare nella zona.

L'impianto di alimentazione e protezione della presa (costituito dai cavi, da un dispositivo di protezione a monte e dalla presa stessa) dovrà essere corredata da Dichiarazione di Conformità firmata dall'Installatore che ha realizzato i lavori ed il collegamento. Particolare attenzione dovrà essere prestata al corretto collegamento dei conduttori nel rispetto della ciclicità delle fasi.

- **Collegamento all'impianto di terra**

Il collegamento dell'Unità Mobile all'impianto di terra della struttura che la ospita, deve avvenire attraverso il polo di terra della presa di connessione, mediante un conduttore di sezione non inferiore a 16 mmq. L'impianto di terra della struttura ospitante deve rispondere ai requisiti normativi per gli impianti di terra. Se l'alimentazione dell'Unità Mobile è realizzata

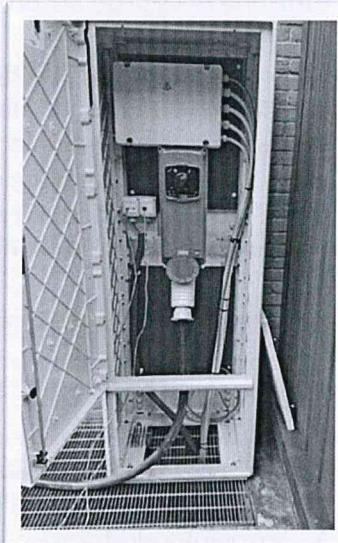


Fig. 8 Presa CEE interbloccata

tramite un punto di consegna specificatamente adibito a tale scopo (contatore dell'ente distributore in bassa tensione 230/400 V - ad uso esclusivo dell'Unità Mobile) dovrà essere realizzato un impianto di terra oppure potrà essere utilizzato l'impianto di terra dello stabile che ospita l'Unità Mobile. All'atto dell'installazione della presa dovrà essere verificato il corretto collegamento del conduttore di terra e dovrà essere misurato il valore della resistenza di terra (o dell'anello di guasto se il sistema di alimentazione prevede una cabina di trasformazione nella struttura che ospita l'Unità Mobile). Particolare cura dovrà essere dedicata al collegamento del conduttore di terra al morsetto di terra della presa. La presenza del collegamento di terra è fondamentale per la sicurezza elettrica dei pazienti e del personale addetto. Se la linea che alimenta la presa farà capo ad un impianto con sistema di alimentazione di tipo TN-S (con propria cabina di trasformazione), dovrà essere verificato il corretto collegamento del conduttore di terra alla presa ed il coordinamento tra l'impedenza dell'anello di guasto e l'interruttore differenziale installato (condizione di coordinamento praticamente sempre verificata se a monte della linea è presente un interruttore differenziale).

Ai fini del collegamento dell'Unità Mobile non sarà necessaria una specifica misura della resistenza di terra di cabina, dove è collegato il neutro del trasformatore che alimenta l'impianto. Tale incombenza rientra esclusivamente nell'ambito delle certificazioni relative alla cabina di trasformazione.

- **Potenza assorbita**

La potenza assorbita a regime è di 40 kW. Durante le sessioni di lavoro può essere raggiunta una potenza di picco di 70 kW.

- **Stabilità della tensione e caduta di tensione**

L'Unità Mobile richiede una tensione di alimentazione stabile nel tempo (con variazioni entro limiti massimi dell'ordine di +/- 5%).

Durante le sessioni di lavoro gli assorbimenti di corrente possono variare rapidamente secondo le necessità dell'apparecchiatura. È quindi richiesta una linea di alimentazione di sezione adeguata per limitare le cadute di tensione ed in particolare le variazioni di tensione dovute ai picchi di corrente richiesti dalle fasi di scansione. La sezione della linea dovrà essere valutata in funzione della distanza di installazione dell'Unità Mobile dal punto di consegna dell'energia elettrica o dalla eventuale cabina di trasformazione.

Nota: se il punto di connessione è derivato dalla rete di distribuzione pubblica, nella valutazione devono essere considerate anche le caratteristiche della rete a monte (sino alla cabina di trasformazione dell'Ente Distributore). I macchinari presenti sui mezzi sono sensibili alle variazioni della tensione. È quindi richiesta una linea di alimentazione che presenti una impedenza complessiva non superiore a 0.2 Ohm. In caso contrario improvvise diminuzioni della tensione (dovute alla variazione degli assorbimenti) possono provocare l'interruzione dell'operatività delle apparecchiature.

- **Protezione contro i contatti indiretti**

L'Unità Mobile è dotata di un interruttore magnetotermico differenziale generale (a bordo del veicolo), con corrente differenziale regolata a 300 mA. I dispositivi di protezione a monte del punto di connessione devono essere regolati in modo da fornire la necessaria selettività. Valori di intervento (differenziale) inferiori a 300 mA possono provocare l'interruzione dell'alimentazione a causa delle correnti di dispersione dovute ai sistemi di filtraggio dei disturbi presenti sull'Unità Mobile.

Presa di collegamento dell'Unità Mobile 3P+N+T 125 A.

L'Unità Mobile è completa di un generatore diesel per la fornitura di aria condizionata e la ventilazione durante il trasporto. Mobile è completa di un generatore diesel per la fornitura di aria condizionata e la ventilazione durante il trasporto. Per l'uso operativo in ospedale è richiesto il seguente connettore:

400 Volt / 125 Amp +/- 5% CEE con connettore femmina.

- Connattività

L'Unità Mobile può essere collegata tramite cavo dati a un sistema RIS-PACS.

Site planning guide

L'Unità Mobile richiede particolari requisiti di preparazione del luogo di ubicazione, che debbono essere fornite dall'utilizzatore. Il sito deve presentare obbligatoriamente questi requisiti in modo che l'unità stessa possa essere messa in funzione in modo adeguato.

- Misure raccomandate per la piattaforma di appoggio

Per le operazioni di installazione, è richiesto un'area di parcheggio adeguatamente pavimentata, in piano. Per un corretto posizionamento orizzontale dell'unità mobile, l'area di parcheggio (piattaforma di appoggio) deve essere 10 x 3 metri. Per l'accesso del rimorchio è raccomandata un'area totalmente pavimentata di almeno 8 x 20 metri. Per informazioni aggiuntive, si faccia riferimento ai disegni allegati.

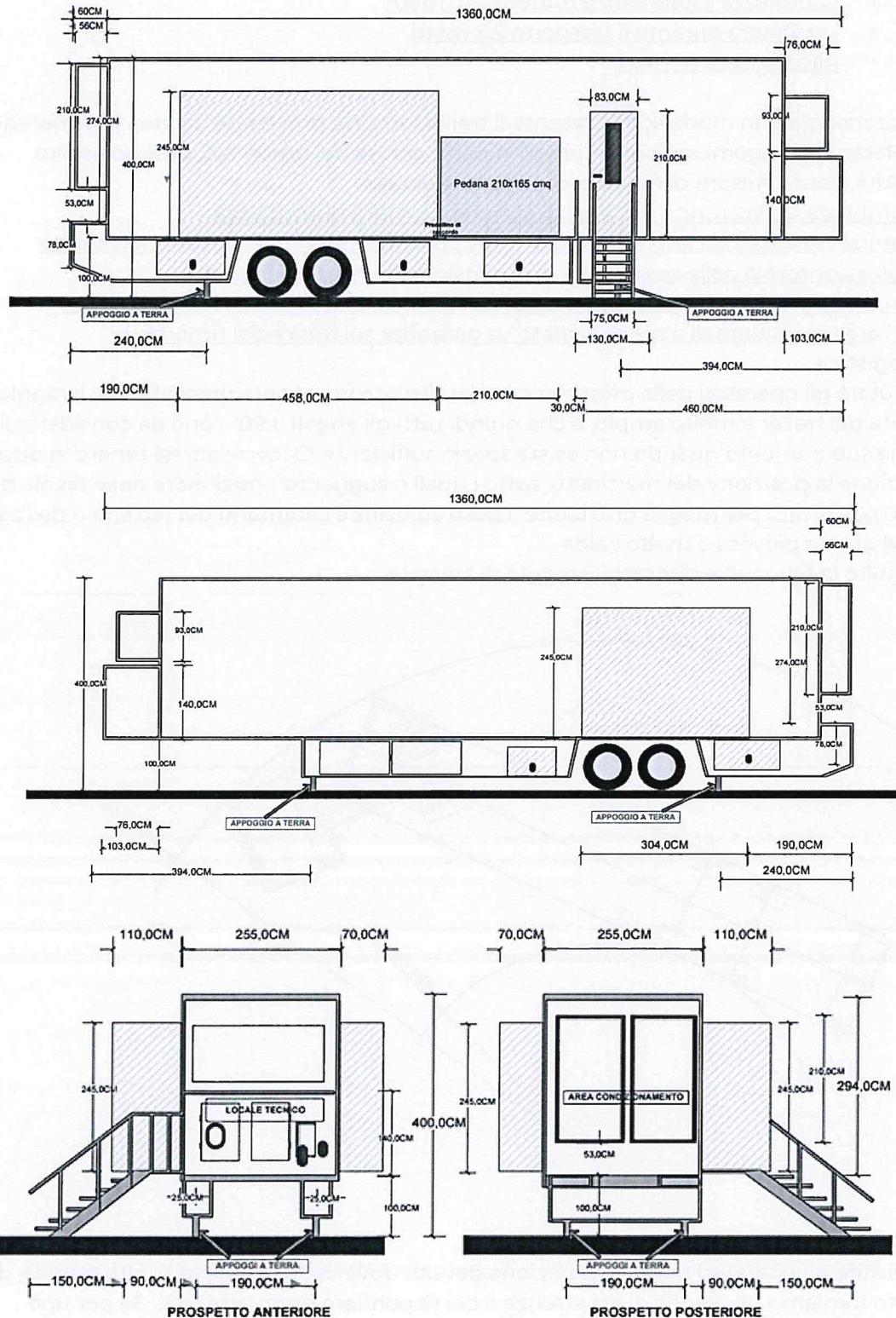
- Considerazioni sull'accesso del trailer

Speciali attenzioni vanno prestate agli accessi (cancelli, ingressi carrabili ecc.), per le ragguardevoli dimensioni del mezzo mobile e i pesi del rimorchio, ponendo molta attenzione alla strada di accesso, ed eventuali vuoti sotto il manto stradale. Attenzione anche ad eventuali angoli a 90°, per la manovrabilità del rimorchio, salite o discese ripide, e nel posizionamento del mezzo in funzione dell'entrata dei pazienti rispetto alle sale di aspetto del Presidio Ospedaliero.

- Parcheggio

Quando parcheggiata, l'unità TC posa su 4 martinetti idraulici, rispettivamente due sul davanti e due sul retro con lo scopo di livellare e stabilizzare l'unità.

Peso totale del trailer 28.000 kg



- **Dimensioni e area di parcheggio**

Le dimensioni del rimorchio sono le seguenti:

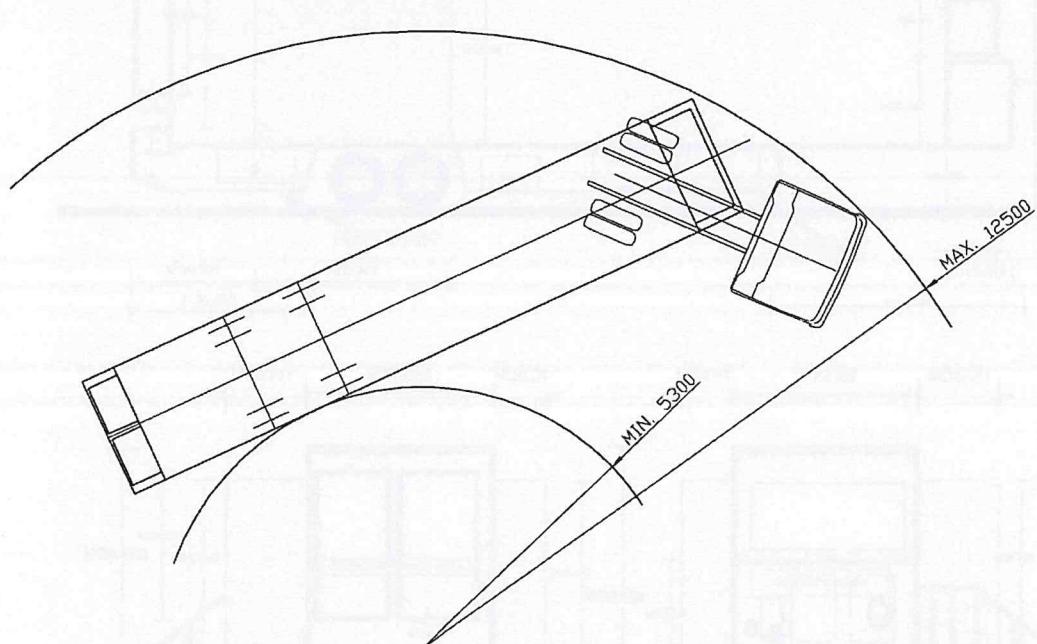
- Lunghezza totale senza trattore 13,6 metri
- Larghezza durante il trasporto 2,5 metri
- Altezza circa 4 metri

Per parcheggiare in modo soddisfacente il trailer, occorre prevedere un'area pavimentata e completamente sgombra; inoltre, lungo la parte chiusa del rimorchio, devono essere garantite alcune misure di rispetto, di seguito elencate:

- Larghezza delle entrate carrabili di almeno 3,5 metri di ampiezza.
- Lateralmente, su un lato, almeno 3 metri per consentire l'installazione e l'utilizzo dell'ascensore e della scala; oltre all'espansione delle pareti laterali.
- Un'area sgombra di almeno 1 metro deve essere garantita sul retro del camion.
- Un'area sgombra di almeno 5 metri va garantita sul fronte del rimorchio.
- **Logistica**

Per aiutare gli operatori nella preparazione del sito occorre tenere presente che il raggio di sterzata del trailer è molto ampio, e che quindi tutti gli angoli a 90° sono da considerarsi di difficile superamento quando non esista spazio sufficiente. Occorre altresì tenere in dovuta attenzione la posizione dei martinetti, sotto i quali è suggerito posizionare delle tavole di legno multistrato per meglio distribuire il peso ed evitare cedimenti del terreno o dell'asfalto nelle giornate piovose o molto calde.

Di seguito la figura che dimostra il raggio di sterzata.



- **Checklist per la preparazione del sito**

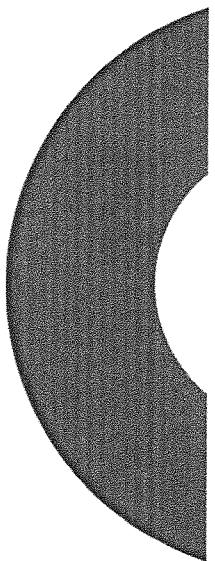
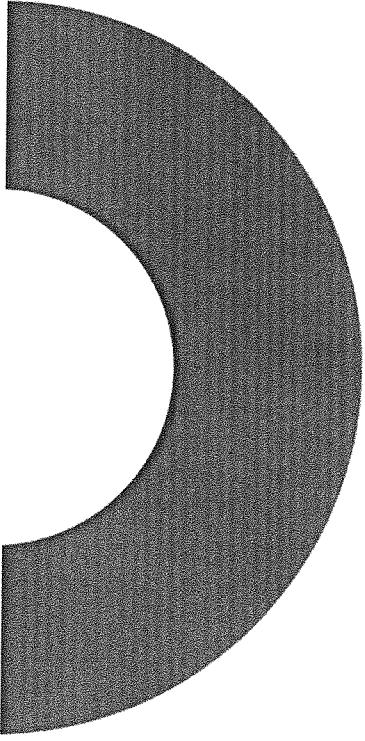
Per aiutare gli operatori nella preparazione del sito dove verrà installata l'unità mobile, di seguito forniamo un elenco di avvertenze a cui rispondere puntualmente. Se per una

qualsiasi ragione, non si riesca a soddisfare tutti i seguenti requisiti, Vi preghiamo contattarci per aiutarvi nel trovare soluzioni alternative. In ogni caso un sopralluogo di nostri tecnici sarebbe auspicabile.

- ✓ Via di ingresso per il rimorchio.
- ✓ Via d'uscita per il rimorchio.
- ✓ Ingresso della motrice.
- ✓ Spazio necessario attorno al mezzo.
- ✓ Piattaforma di appoggio.
- ✓ Linee di comunicazione.
- ✓ Impianto elettrico in conformità alle specifiche.
- ✓ Ancoraggio.

NOTA: Si sottolinea che le dotazioni di sicurezza e per la gestione delle emergenze, quali a titolo d'esempio, defibrillatore portatile, pallone ambu, carrello emergenze, etc, sono da considerarsi a carico dell'ente appaltante il servizio, così come consumabili iniettore, mezzo di contrasto e bombole con gas medicali. Si sottolinea inoltre che eventuali aree per la gestione delle emergenze e preparazione paziente dovranno essere individuate all'interno della Vs. Struttura Ospedaliera

Per ogni ulteriore informazione è possibile contattare Fora S.p.A.



fora®
Healthcare Provider



Dasa-Rägister
EN ISO 9001:2015
IE-0906-47



Dasa-Rägister
UNI ISO 45001:2018
IS-0250-01



Dasa-Rägister
UNI EN ISO 14001:2015
IE-0724-01



Dasa-Rägister
UNI EN ISO 14001:2015
IE-0724-01A

fora
Healthcare Provider

SCHEDA TECNICA

INSTALLAZIONE

FORA S.p.A

Via A. B. Nobel 11/A - 43122 Parma Italy - tel. +39 0521 398011 - C.F. e P. Iva 00228060349 - www.fora.it
R.E.A. CCIAA Parma n° 124755 Capitale Sociale €. 3.000.000 i.v.



Dasa-Rägister
EN ISO 9001:2015
IE-0900-47



Dasa-Rägister
UNI ISO 45001:2018
IS-0220-01



Dasa-Rägister
UNI EN ISO 14001:2015
IE-0724-01



Dasa-Rägister
UNI EN ISO 14001:2015
IE-0724-01A



CRONOPROGRAMMA

Ingresso e Piazzamento Mezzo Mobile (7 novembre 2025)

Il piazzamento del Mezzo viene eseguito in accordo con il Presidio ospitante, in genere, qualche giorno prima dell'inizio del servizio.

Al fine di evitare presenza di traffico o auto parcheggiate che potrebbero ostacolare il passaggio del mezzo stesso verranno concordati orari consoni ad evitare quanto indicato.

Il piazzamento verrà eseguito dall'autista del mezzo, con la presenza di personale tecnico FORA e con supporto e presenza del personale addetto del presidio, al fine di supportare l'autista stesso nelle manovre di piazzamento.

Predisposizione Mezzo Mobile

Terminate le operazioni di piazzamento e installazione del Mezzo Mobile, il tecnico dell'assistenza dell'apparecchiatura provvederà a verificare la corretta funzionalità del sistema e a configurare le connessioni di rete; durante queste operazioni viene richiesta la presenza del personale informatico e del system administrator RIS/PACS del P.O.

Formazione (dal 10 al 14 novembre 2025)

All'avvio del servizio (prima giornata contrattuale), si conferma la presenza di un operatore TSRM specialista per l'attività di formazione all'utilizzo del sistema, per un periodo totale di n. 5gg, al termine della quale verranno rilasciati dei moduli di avvenuta esecuzione della formazione. In concomitanza con la giornata di installazione del Mezzo verrà anche fornita una formazione generale sui vari componenti del Mezzo Mobile e sul loro utilizzo (es. Ascensore, luci, interruttori)

Smontaggio e ritiro (al termine delle settimane richieste di noleggio)

Al termine del periodo di noleggio, in accordo con il Presidio ospitante, si organizzeranno le operazioni di ritiro del Mezzo Mobile e smontaggio del Tunnel.

Tali operazioni richiederanno il supporto e/o la presenza del personale tecnico del Presidio per assistenza.

Il Mezzo verrà prelevato in orari opportuni, concordati con l'ente.

Si riassumono di seguito le specifiche di minima per la corretta installazione del Mezzo Mobile

FORA S.p.A

Via A. B. Nobel 11/A - 43122 Parma Italy - tel. +39 0521 398011 - C.F. e P. Iva 00228060349 - www.fora.it
R.E.A. CCIAA Parma n° 124755 Capitale Sociale €. 3.000.000 i.v.



Dasa-Rägister
EN ISO 9001:2015
IE-0900-47



Dasa-Rägister
UNI ISO 45001:2018
IS-0220-01



Dasa-Rägister
UNI EN ISO 14001:2015
IE-0724-01



Dasa-Rägister
UNI EN ISO 14001:2015
IE-0724-01A



SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

- Il percorso d'accesso, l'area di manovra e il sito di stazionamento libero da veicoli
- La predisposizione di n° 1 presa di rete RJ45 in prossimità del mezzo mobile per la connessione al sistema RIS/PACS – In alternativa è possibile collegare direttamente il vostro cavo di rete alla presa di rete femmina presente nella pancia del mezzo mobile
- La predisposizione di n° 1 presa di rete RJ45/RJ11 in prossimità del mezzo mobile per la connessione al sistema telefonico Voip (apparato non fornito) – In alternativa è possibile collegare direttamente il vostro cavo di rete alla presa di rete femmina presente nella pancia del mezzo mobile.
- La predisposizione di una rampa di raccordo per la pedana porta barelle per compensare la pendenza del terreno.
- La protezione del passaggio su lamiere sul percorso d'accesso (vd. Foto 6)
- Il percorso interno all'area ospedaliera e l'area di stazionamento RMN dovrà sostenere un peso distribuito di circa 32 tonnellate a cui va aggiunto il trattore di circa 6 tonnellate che sarà presente solo per le manovre.
- Di interdire il passaggio di pedoni e di delimitare il mezzo mobile con recinzioni. Reti leggere da cantiere o delimitazioni facenti la medesima funzione sono ritenute adeguate.
- L'unità mobile dovrà essere delimitata da recinzioni tipo cantiere a distanza di circa 2 mt dalle pareti.
- POSIZIONE UTENZE – RETE DATI - FONIA - ACQUA: in prossimità del mezzo mobile.

NOTA BENE.: Gli accessori per la gestione delle emergenze (carrello emergenza, defibrillatore, gas medicali, etc. etc.) NON sono in dotazione al mezzo mobile

Si rimanda alla seguente documentazione fotografica per dettagli.

Maggiori dettagli in merito alle indicazioni per un corretto ingresso e piazzamento del mezzo verranno fornite e concordate in caso di affidamento.

FORA S.p.A

Via A. B. Nobel 11/A - 43122 Parma Italy - tel. +39 0521 398011 - C.F. e P. Iva 00228060349 - www.fora.it
R.E.A. CCIAA Parma n° 124755 Capitale Sociale €. 3.000.000 i.v.



Dasa-Rägister
EN ISO 9001:2015
IQ-0900-47



Dasa-Rägister
UNI ISO 45001:2018
IS-0220-01



Dasa-Rägister
UNI EN ISO 14001:2015
IE-0724-01A



Dasa-Rägister
UNI EN ISO 14001:2015
IE-0724-01A

fora[®]
Healthcare Provider

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

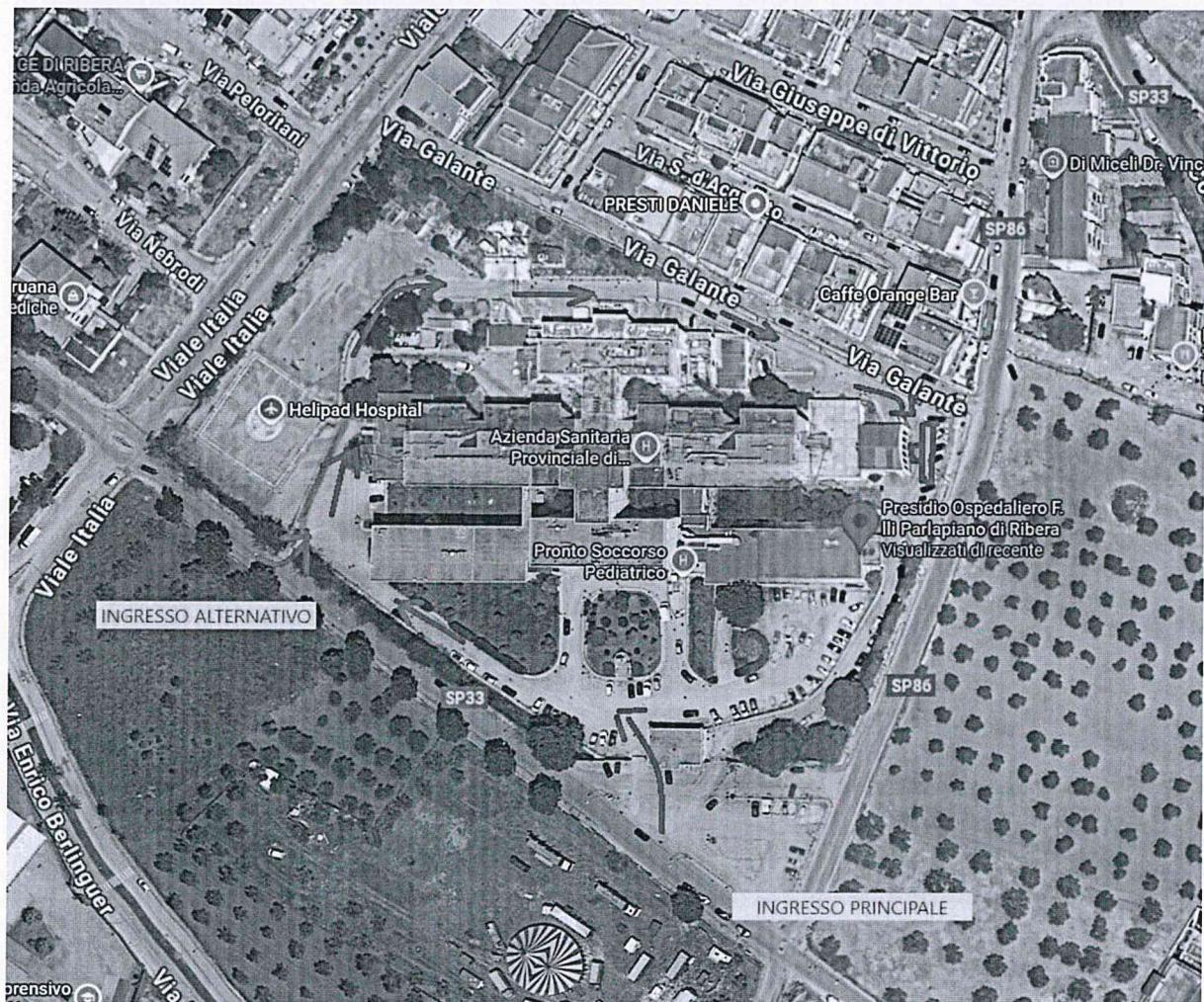


Figura 1 - Percorso ingresso/uscita

FORA S.p.A

Via A. B. Nobel 11/A - 43122 Parma Italy - tel. +39 0521 398011 - C.F. e P. Iva 00228060349 - www.fora.it
R.E.A. CCIAA Parma n° 124755 Capitale Sociale €. 3.000.000 i.v.



Dasa-Rägister
EN ISO 9001:2015
IQ-0900-47



Dasa-Rägister
UNI ISO 45001:2018
IS-0220-01



Dasa-Rägister
UNI EN ISO 14001:2015
IE-0724-01



Dasa-Rägister
UNI EN ISO 14001:2015
IE-0724-01A

fora[®]
Healthcare Provider



Figura 2 - Dettaglio percorso

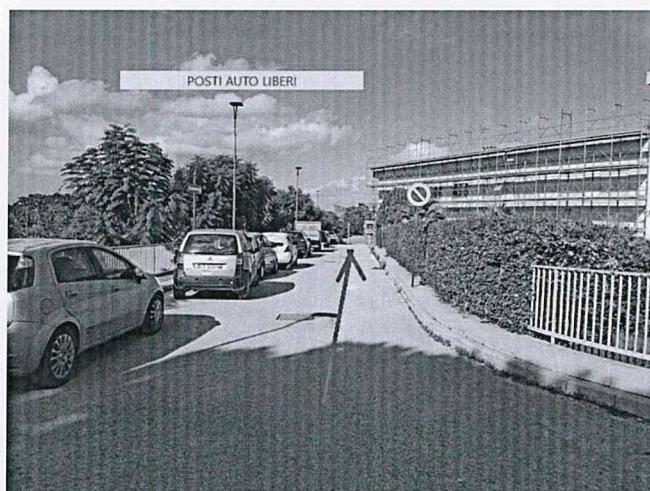


Figura 3 - Dettaglio percorso

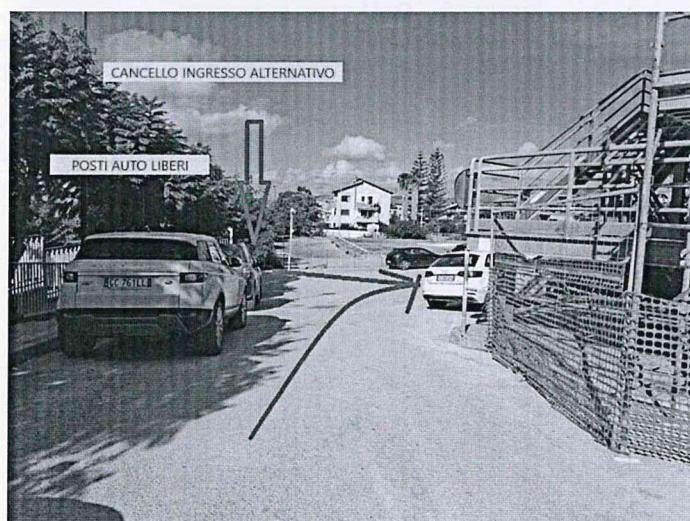


Figura 4 - Dettaglio percorso

FORA S.p.A

Via A. B. Nobel 11/A - 43122 Parma Italy - tel. +39 0521 398011 - C.F. e P. Iva 00228060349 - www.fora.it
R.E.A. CCIAA Parma n° 124755 Capitale Sociale €. 3.000.000 i.v.



Dasa-Rägister
EN ISO 9001:2015
IQ-0900-47



Dasa-Rägister
UNI ISO 45001:2018
IS-0220-01



Dasa-Rägister
UNI EN ISO 14001:2015
IE-0724-01



Dasa-Rägister
UNI EN ISO 14001:2015
IE-0724-01A

fora
Healthcare Provider



Figura 5 – Dettaglio percorso



Figura 6 - Dettaglio percorso



Figura 7 - Posti auto liberi

FORA S.p.A

Via A. B. Nobel 11/A - 43122 Parma Italy - tel. +39 0521 398011 - C.F. e P. Iva 00228060349 - www.fora.it
R.E.A. CCIAA Parma n° 124755 Capitale Sociale €. 3.000.000 i.v.



Dasa-Rägister
EN ISO 9001:2015
IQ-0900-47



Dasa-Rägister
UNI ISO 45001:2018
IS-0220-01



Dasa-Rägister
UNI EN ISO 14001:2015
IE-0724-01



Dasa-Rägister
UNI EN ISO 14001:2015
IE-0724-01A

fora®
Healthcare Provider



Figura 8 - Area indicativa di posizionamento

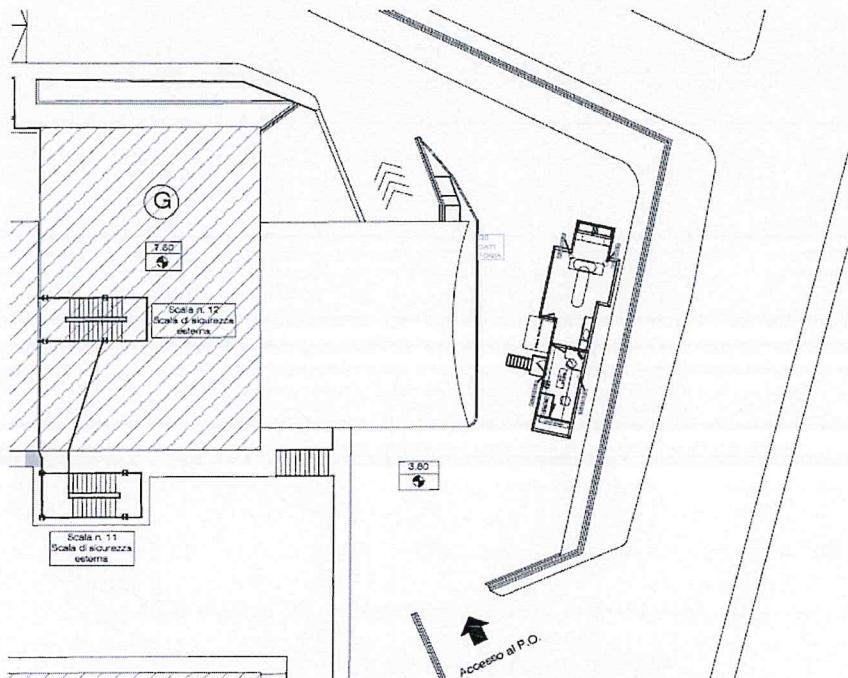


Figura 9 - Area indicativa di posizionamento

FORA S.p.A

Via A. B. Nobel 11/A - 43122 Parma Italy - tel. +39 0521 398011 - C.F. e P. Iva 00228060349 - www.fora.it
R.E.A. CCIAA Parma n° 124755 Capitale Sociale €. 3.000.000 i.v.



Outlook

R: Trattativa diretta, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, per l'affidamento del servizio di noleggio "Full-Risk" di n. 1 TAC su mezzo mobile per le esigenze del P.O. di Ribera, per la durata di due mesi

Da Giovanni Fatta <giovanni.fatta@aspag.it>

Data mer 05/11/2025 11:36

A Pietro Vitellaro <pietro.vitellaro@aspag.it>

Cc forniture <forniture@ASPAG.IT>

Buongiorno a tutti.

Dopo essere stato informato del noleggio TC previsto per il PO di Ribera e avendo oggi ricevuto il dettaglio dell'apparecchiatura TC su mezzo mobile con le caratteristiche indicate, si esprime parere tecnico favorevole in relazione alle esigenze temporanee e in attesa del completamento dei lavori di adeguamento dei locali propedeutici all'impianto della nuova TC presso la Radiologia PO Ribera.

Cordiali saluti.

Dott. Giovanni Fatta Responsabile UOS Radiologia PO Ribera

Da: Pietro Vitellaro <pietro.vitellaro@aspag.it>

Inviato: mercoledì 5 novembre 2025 10:28

A: Giovanni Fatta <giovanni.fatta@aspag.it>

Cc: forniture <forniture@ASPAG.IT>

Oggetto: Trattativa diretta, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, per l'affidamento del servizio di noleggio "Full-Risk" di n. 1 TAC su mezzo mobile per le esigenze del P.O. di Ribera, per la durata di due mesi

Gentile Dott. Fatta,

come accennato per le vie brevi, si richiede una valutazione tecnica delle caratteristiche del prodotto offerto dalla ditta per le esigenze del PO di Ribera.

Si resta in attesa di VS gentile riscontro.

Cordiali Saluti

Dott. Pietro Vitellaro

Da: fisica sanitaria <fisica.sanitaria@ASPAG.IT>

Inviato: martedì 4 novembre 2025 13:33

A: Pietro Vitellaro <pietro.vitellaro@aspag.it>

Oggetto: R: Trattativa diretta, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, per l'affidamento del servizio di noleggio "Full-Risk" di n. 1 TAC su mezzo mobile per le esigenze del P.O. di Ribera, per la durata di due mesi

In allegato la documentazione firmata, dopo attenta verifica.

Dott. Salvatore Piraneo

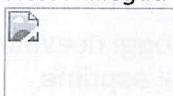
Responsabile U.O. di Fisica Sanitaria

Specialista in Fisica Medica

Esperto di Radioprotezione
tel. 0922 442137 ufficio
cell. 328 4124850

I suoi dati personali saranno trattati in conformità al Regolamento Europeo n. 679/2016 (c.d. "GDPR"), in vigore a decorrere dal 25 maggio 2018. A questo proposito, la invitiamo a prendere visione dell'apposita informativa

Il presente messaggio, corredata da eventuali allegati, contiene informazioni di natura riservata ed è da considerarsi ad utilizzo esclusivo del destinatario. Qualsiasi forma di utilizzo, riproduzione, conservazione, copia, stampa o diffusione non autorizzata del contenuto di questo messaggio o di parte di esso ad opera di soggetti diversi dal destinatario è strettamente vietata. Qualora abbiate ricevuto questo messaggio per errore, siete pregati di avvisare tempestivamente il mittente e di provvedere alla relativa cancellazione unitamente ai contenuti allo stesso allegati



Da: Pietro Vitellaro <pietro.vitellaro@aspag.it>

Inviato: martedì 4 novembre 2025 13:18

A: fisica sanitaria <fisica.sanitaria@ASPAG.IT>

Cc: forniture <forniture@ASPAG.IT>

Oggetto: Trattativa diretta, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, per l'affidamento del servizio di noleggio "Full-Risk" di n. 1 TAC su mezzo mobile per le esigenze del P.O. di Ribera, per la durata di due mesi

Gentile Dott. Piraneo,

come accennato per le vie brevi, si richiede una valutazione tecnica delle caratteristiche del prodotto offerto dalla ditta per le esigenze del PO di Ribera.

Si resta in attesa di VS gentile riscontro.

Cordiali Saluti

Dott. Pietro Vitellaro

Offerta Economica relativa a

Descrizione Trattativa diretta, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, per l'affidamento del servizio di noleggio "Full-Risk" di n. 1 TAC su mezzo mobile per le esigenze del P.O. di Ribera, per la durata di due mesi (Rif. Vs. Manifestazione di Interesse/Offerta Indicativa Prot. Numero lotto OFF-POA-FOCLI/0140/2025 del 27/10/2025). Lettera d'invito/Condizioni di Contratto.

Amministrazione titolare del procedimento

Ente acquirente	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI AGRIGENTO		
Ufficio	SERVIZIO PROVVEDITORATO ED ECONOMATO		
Codice fiscale	02570930848	Codice univoco ufficio	T1DFDX
Indirizzo sede	Viale della vittoria,321		
Città	Agrigento		
Recapito telefonico	+390922407407		
Email	alessandro.dinolfo@aspag.it		
Punto ordinante	ALESSANDRO DINOLFO		

Concorrente**Forma di partecipazione**

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

FORA

Partita IVA

00228060349

Tipologia societaria

Società per azioni (SPA)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Valore economico (Euro)

Nome	Valore
Valore offerto	94290,00

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

DOCUMENTO DI OFFERTA ECONOMICA

NUMERO DI RDO: 5764815

SISTEMI DI E-PROCUREMENT



PUBBLICAZIONE

Si dichiara che la presente deliberazione, a cura dell'incaricato, è stata pubblicata in forma digitale all'albo pretorio on line dell'ASP di Agrigento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 2, della L.R. n.30 del 03/11/93 e dell'art. 32 della Legge n. 69 del 18/06/09 e s.m.i., dal _____ al _____

L'Incaricato

Il Funzionario Delegato
Il Collaboratore Amministrativo Prof.le
Sig.ra Sabrina Terrasi

Notificata al Collegio Sindacale il _____ con nota prot. n. _____

DELIBERA SOGGETTA AL CONTROLLO

Dell'Assessorato Regionale della Salute ex L.R. n. 5/09 trasmessa in data _____ prot. n. _____

SI ATTESTA

Che l'Assessorato Regionale della Salute:

- Ha pronunciato l'**approvazione** con provvedimento n. _____ del _____
- Ha pronunciato l'**annullamento** con provvedimento n. _____ del _____

come da allegato.

Delibera divenuta esecutiva per decorrenza del termine previsto dall'art. 16 della L.R. n. 5/09

dal _____

DELIBERA NON SOGGETTA AL CONTROLLO

- Esecutiva ai sensi dell'art. 65 della L. R. n. 25/93, così come modificato dall'art. 53 della L.R. n. 30/93 s.m.i., per decorrenza del termine di 10 gg. di pubblicazione all'Albo,

dal _____

 Immediatamente esecutiva dal 06.11.2025

Agrigento, li 06.11.2025

Il Referente Ufficio Atti deliberativi
Il Collaboratore Amm.vo Prof.le
Sig.ra Sabrina Terrasi



REVOCA/ANNULLAMENTO/MODIFICA

- Revoca/annullamento in autotutela con provvedimento n. _____ del _____
- Modifica con provvedimento n. _____ del _____

Agrigento, li

Il Referente Ufficio Atti deliberativi
Il Collaboratore Amm.vo Prof.le
Sig.ra Sabrina Terrasi