

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO

Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo
 C.F. 00115590671

Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia

Deliberazione n° 1180 del 10 AGO. 2020

U.O.C.: ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

OGGETTO: Determina a contrarre e contestuale affidamento tramite Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, per la fornitura di una Pedana stabilometrica per le esigenze della U.O.S.D. MFR del P.O. di Atri; CIG: ZF52CD5056. R.D.O. nr. 2571003/2020.

Data 06-08-2020 Firma [Firma] Data 06/08/20 Firma [Firma]
 Il Responsabile dell'Istruttoria (Dott. Dante Castagnoli) Il Responsabile del Procedimento (Sig. Romano Pellone)

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

Data 08.2020 Firma [Firma]
 VISTO: Il Direttore del Dipartimento (Dott.ssa Rossella Di Marzio) Il Direttore UOC Acquisizione Beni e Servizi (Dott. Vittorio D'Ambrosio)

PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

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



Data 10-08-2020 Firma [Firma]
 Il Direttore Amministrativo f.f. Dott. Franco Santarelli

PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO

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



Data 10/08/2020 Firma [Firma]
 Il Direttore Sanitario: Dott.ssa Maria Mattucci

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO

Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo
C.F. 00115590671

Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DELLA U.O.C.: Dott. Vittorio D'Ambrosio

VISTA la richiesta di acquisto di beni strumentali acquisita al protocollo aziendale n. 94157/19 del 20/09/2019, con la quale il Dirigente Medico MFR dell'Asl di Teramo, Dr.ssa Giuseppina Franzone, chiede la fornitura di n.1 Pedana stabilometrica per la diagnosi e trattamento di disturbi posturali le cui caratteristiche tecniche minime sono descritte nella documentazione allegata alla richiesta (all.1);

DATO ATTO CHE:

- la richiesta è stata autorizzata dal Direttore di Dipartimento Medico della ASL di Teramo Dott. Bruno Raggiunti;
- l'acquisizione di che trattasi è prevista nel corrente piano dei fabbisogni dell'Asl di Teramo;
- il valore stimato della procedura in argomento, ammonta a presuntivi € 25.000,00 Iva esclusa;

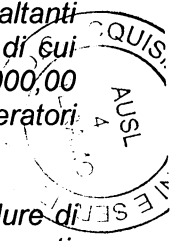
VISTI gli artt.:

-36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 ai sensi del quale: *"...le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità per affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta"*;

-32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 ai sensi del quale: *"Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti"*;

-1 comma 450 della legge n.296 del 2006 così come modificato dall'art.1, comma 130 della legge 30.12.2018 n.145 ai sensi del quale: *"le amministrazioni pubbliche di cui all'art.1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n.165, per gli acquisti di beni e servizi di importo superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione della centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure"*;

- 1 comma 548 della legge n. 208/2015 ai sensi del quale: *"...gli enti del Servizio sanitario nazionale sono tenuti ad approvvigionarsi, relativamente alle categorie merceologiche del settore sanitario, come individuate dal decreto del Presidente del Consiglio dei ministri di cui all'articolo 9, comma 3, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, avvalendosi, in via esclusiva, delle centrali regionali di committenza di riferimento, ovvero della Consip SpA"*;



- 9 comma 3-bis della legge n. 89/2014 ai sensi del quale: *“Le amministrazioni pubbliche obbligate a ricorrere a Consip Spa o agli altri soggetti aggregatori ai sensi del comma 3 possono procedere, qualora non siano disponibili i relativi contratti di Consip Spa o dei soggetti aggregatori di cui ai commi 1 e 2 e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto...”*;

ATTESO che

-ad oggi non sono attive convenzioni Consip aventi ad oggetto forniture comparabili con quelle di cui alla presente procedura e la categoria merceologica di riferimento non è contemplata nell'ambito di quelle individuate dall'art. 1 del DPCM del 11.07.2018 pubblicato sulla G.U.R.I. del 16.8.2018 per le quali è previsto l'obbligo di approvvigionamento mediante centrale regionale di committenza, ed è quindi possibile procedere autonomamente all'attivazione della procedura, ai sensi della normativa vigente;

-da verifiche effettuate sul Portale degli Acquisti in Rete P.A., è risultato che il materiale oggetto di acquisizione è comunque presente nei cataloghi del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione messo a disposizione da Consip;

RILEVATO che, in ragione del valore della procedura che risulta di importo inferiore a € 40.000,00 iva esclusa, è consentito l'affidamento ai sensi dell'art. 36 co. 2 lett a) D.lgs 50/2016 e che, pertanto, la presente deliberazione vale anche quale determina a contrarre, ai sensi del quadro normativo come sopra delineato e di quanto in particolare previsto nel richiamato art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016;

DATO ATTO che

- per la fornitura in argomento, è stata attivata in data 19/05/2020 la procedura sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione mediante R.D.O. nr. 2571003/2020, costituita da un unico lotto, all'uopo interpellando tutti gli operatori economici abilitati al bando di competenza, da aggiudicarsi secondo il criterio del minor prezzo (all.2);

- entro il termine del 03/06/2020, data di scadenza di presentazione delle offerte, è pervenuta una sola offerta da parte della seguente ditta: (all.3):

- TECNOBODY S.R.L. con sede in Via Lodi, 10 – 24044 Dalmine(BG) – P.IVA 02323900163;

-a seguito della verifica, sul portale M.E.P.A., della regolarità formale e sostanziale della documentazione amministrativa trasmessa, si è proceduto all'apertura delle buste tecniche;

ACCERTATO, dall'esame della documentazione tecnica presentata dalla suindicata ditta, che l'apparecchiatura proposta risulta essere conforme rispetto a quanto riportato negli atti di gara, giusta mail in tal senso resa da parte del richiedente, Dr.ssa Giuseppina Franzone, Dirigente Medico dell'U.O.S.D. MFR dell'Asl di Teramo (all.4);

ESAMINATA, quindi, l'offerta economica, mediante attivazione della seduta pubblica sul MEPA, per un importo complessivo di € 25.000,00 oltre I.V.A. al 22% (all.5);

VISTA l'apposita dichiarazione, agli atti, resa dal legale rappresentante dell'operatore economico in merito al possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e che, stante l'urgenza di adottare il presente provvedimento, è in corso la verifica, in capo alla Ditta TECNOBODY S.R.L., affidataria della fornitura in oggetto, il possesso dei requisiti di cui all'art.80 del D.Lgs.n.50/2016;

ACCERTATA, altresì, la congruità dell'offerta (all.6) e la regolarità della documentazione prodotta che è stata sottoscritta tramite apposizione di firma digitale;

RILEVATO che ai fini della tracciabilità dei pagamenti il numero di CIG che identifica la procedura è il seguente: ZF52CD5056;

RITENUTO, per quanto sopra espresso:

- di affidare, ai sensi dell'art.36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, all'operatore economico TECNOBODY S.r.l. (P.I. 02323900163), con sede in Via Lodi, 10 - 24044 Dalmine (BG) (Tel.:035594363), – PEC: tecnobody@legalmail.it la fornitura di n.1 Pedana stabilometrica propriocettiva mod.Pro-Kin 252 Type B cod.art.PK252N, da destinare all'U.O.S.D. MFR dell'Asl di Teramo alle condizioni di cui all'offerta tecnica/economica come da R.D.O. n.2571003/2020, allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, per un importo complessivo di € 25,000,00 oltre I.V.A.;
- di approvare il seguente quadro economico determinato ai sensi dell'art.113 del D.Lgs.50/2016:

QUADRO ECONOMICO			
VALORE DELLA PROCEDURA			
A1	Importo soggetto a ribasso		25.000,00 €
A2	Importo proroga tecnica semestrale		- €
A3	Importo quinto d'obbligo		
A4	Importo rinnovo		- €
A5	Costi della sicurezza per rimozione rischi interferenza		- €
A6	Importo di aggiudicazione/affidamento		25.000,00 €
A	TOTALE "A" VALORE DELLA PROCEDURA A1+A2+A3+A4+A5		25.000,00 €
SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Incentivazione art. 113, comma 3 D. Lgs. n. 50/2016		197,60 €
B2	Innovazione tecnologica art. 113, comma 4 D. Lgs. n. 50/2016		100,00 €
B3	Spese pubblicità		
B4	Contributo Anac		
B5	I.V.A. su importo di aggiudicazione/affidamento	22% di A6	5.500,00 €
B6	I.V.A. su valori B3	22% di B3	- €
B	Totale "B" somme a disposizione B1+B2+B3+B4+B5+B6		5.797,60 €
A6+B	AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		30.797,60 €

- doversi nominare, ai sensi della normativa vigente, quale Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) di cui al presente provvedimento la Dr.ssa Giuseppina Franzone, Dirigente Medico dell'U.O.S.D. MFR dell'Asl di Teramo;
- dare atto che le attività di supporto e assistenza all'istruttoria nell'ambito del presente intervento sono svolte dalla Sig.ra Di Giacomo Stefania, Operatore Tecnico Amministrativo in servizio presso l'U.O. proponente;
- dare atto altresì che la verifica di conformità ai sensi dell'art.102 del D.lgs. 50/2016, è svolta dal personale Tecnico addetto, in servizio presso l'U.O.C. Fisica Sanitaria
- dover rendere il presente provvedimento immediatamente esecutivo al fine di garantire, con la massima tempestività, l'approvvigionamento di quanto in oggetto;

PROPONE DI

- 1) **AFFIDARE**, ai sensi dell'art.36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, all'operatore economico TECNOBODY S.r.l. (P.I. 02323900163), con sede in Via Lodi, 10 -24044 Dalmine (BG) (Tel.:035594363), – PEC: tecnobody@legalmail.it la fornitura di n.1 Pedana stabilometrica propriocettiva mod.Pro-Kin 252 Type B cod.art.PK252N, da destinare all'U.O.S.D. MFR dell'Asl di Teramo alle condizioni di cui all'offerta tecnica/economica come da R.D.O. n.2571003/2020, allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, per un importo complessivo di € 25,000,00 oltre I.V.A.;
- 2) **AUTORIZZARE** il punto ordinante accreditato della AUSL di Teramo ad emettere sul portale degli acquisti in rete P.A. il necessario ordinativo di fornitura a favore della ditta TECNOBODY S.r.l.;



Handwritten signature or mark.

- 3) **PRENOTARE** la somma complessiva di € 30.500,00 iva inclusa (22%), al sottoconto 01.01.02.050100 del Bilancio dell'Ente - esercizio 2020 - come da prospetto finanziario in calce;
- 4) **DI APPROVARE** il seguente quadro economico determinato ai sensi dell'art.113 del D.Lgs.50/2016 :

QUADRO ECONOMICO			
VALORE DELLA PROCEDURA			
A1	Importo soggetto a ribasso		25.000,00 €
A2	Importo proroga tecnica semestrale		- €
A3	Importo quinto d'obbligo		
A4	Importo rinnovo		- €
A5	Costi della sicurezza per rimozione rischi interferenza		- €
A6	Importo di aggiudicazione/affidamento		25.000,00 €
A	TOTALE "A" VALORE DELLA PROCEDURA A1+A2+A3+A4+A5		25.000,00 €
SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Incentivazione art. 113, comma 3 D. Lgs. n. 50/2016		197,60 €
B2	Innovazione tecnologica art. 113, comma 4 D. Lgs. n. 50/2016		100,00 €
B3	Spese pubblicità		
B4	Contributo Anac		
B5	I.V.A. su importo di aggiudicazione/affidamento	22% di A6	5.500, €
B6	I.V.A. su valori B3	22% di B3	- €
B	Totale "B" somme a disposizione B1+B2+B3+B4+B5+B6		5.797,60 €
A6+B	AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		30.797,60 €

- 5) **PRECISARE** che il presente atto costituisce anche determina a contrarre ai sensi dell'art.32 comma 2 del D.Lgs. n.50/2016;
- 6) **NOMINARE**, ai sensi della normativa vigente, quale Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) di cui al presente provvedimento la Dr.ssa Giuseppina Franzone, Dirigente Medico dell'U.O.S.D. MFR dell'Asl di Teramo;
- 7) **DARE ATTO** che la verifica di conformità ai sensi dell'art.102 del D.lgs. 50/2016, è svolta dal personale Tecnico addetto, in servizio presso l'U.O.C. Fisica Sanitaria;
- 8) **DICHIARARE** il presente atto immediatamente eseguibile, in ragione di quanto riportato in narrativa.

IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto:

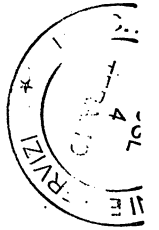
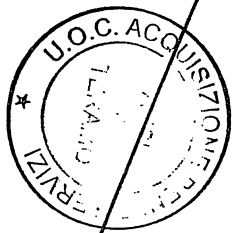
- che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, ha attestato che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata è, nella forma e nella sostanza, legittimo ed utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive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

DELIBERA

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



IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Maurizio Di Giosia

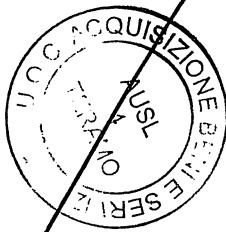
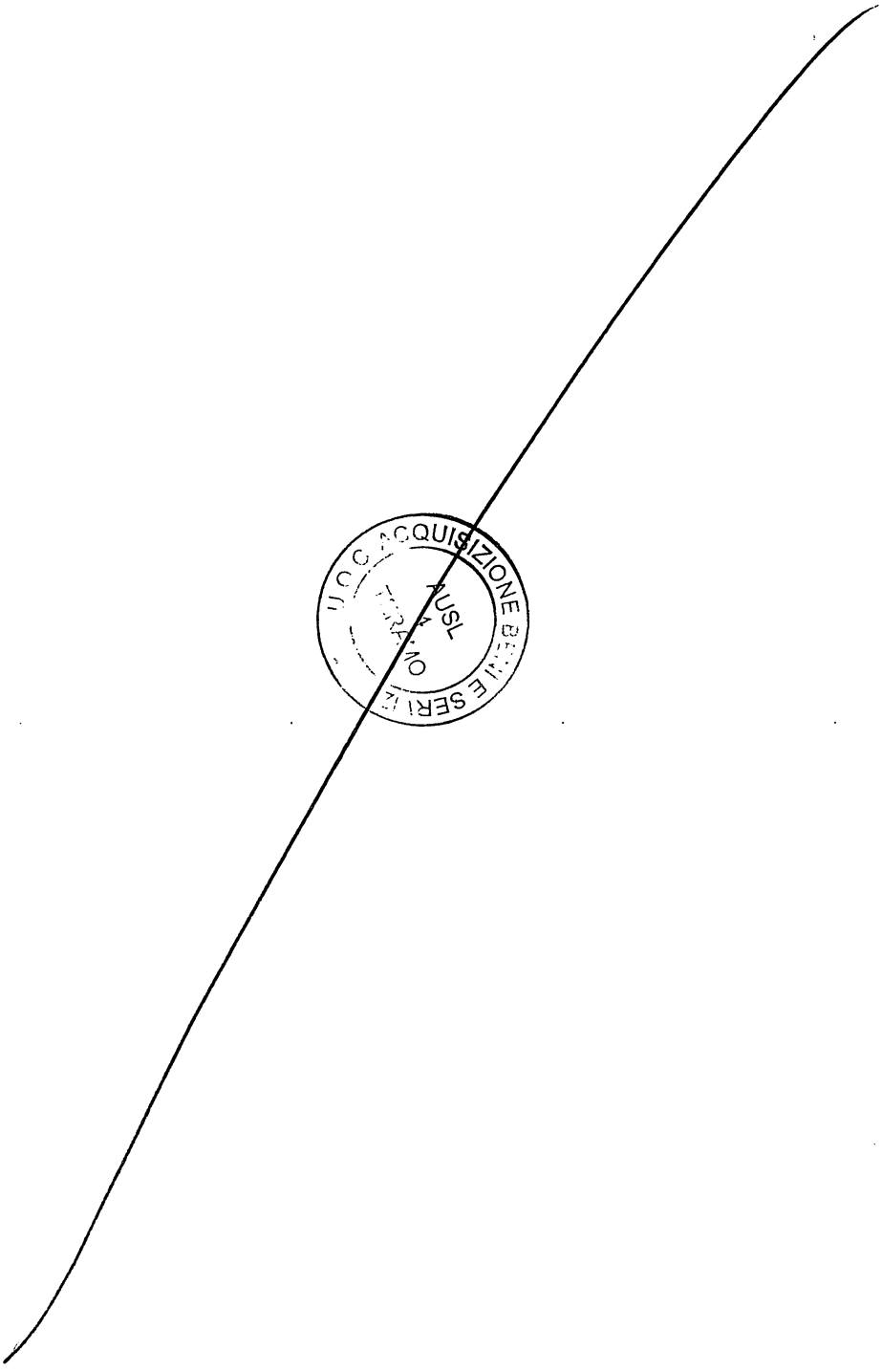


ALLEGATI ALLA DELIBERA

1. Richiesta;
2. R.D.O. N.2571003/2019;
3. Ditte partecipanti;
4. Valutazione tecnica;
5. Offerta economica;
6. Congruità prezzi.

Accolti n. pag. 30





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

U.O. richiedente UOSD MFR PO ATRI Centro di Costo _____ Direttore _____

PRESENZA DELL'ACQUISTO NEL PIANO DEI FABBISOGNI <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	CLASSE DI PRIORITÀ ASSEGNATA NEL PIANO DEI FABBISOGNI: <u>7</u> <u>DIPARTIMENTO MEDICO</u>
N.B. : RICHIESTE DI ACQUISTO NON PRESENTI NEL PIANO DEI FABBISOGNI O CON PRIORITÀ SUPERIORE A 20 SONO IMPROCEDIBILI	

Richiesta beni strumentali (apparecchiature, software, arredi, ecc.)		da destinare a: (Utente, Ubicazione e rif. telefonico)	Num. Inventario vecchie apparecchiature (solo se sostituzione)	costo presunto (EURO)	eventuali annotazioni
Quantità	Descrizione materiale richiesto				
	<u>PEDANA STABILOMETRICA CON 20</u> <u>GRATER. IN CUIE AUSCULTE</u>	<u>ATRI MFR</u>	<u>1</u>	<u>25000,00</u>	

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

Come da richiesta ellipse

PROT. 94157/119
del 20/09/2019

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

Nome e Firma del Richiedente _____ Firma del Dirigente Responsabile dell'U.O. _____

Visto per approvazione e controllo dei dati riportati _____

Direttore Responsabile della struttura (Presidio / Distretto / Dipartimento) _____

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

7

La postura: in età evolutiva ed oltre -diagnosi e trattamento

Oggetto : acquisto di una pedana valida sia per la diagnosi che per il trattamento dei disturbi posturali presso la Medicina Fisica e Riabilitativa PO di Atri .

La richiesta nasce da :

- numero sempre maggiore di trattamenti personalizzati da effettuarsi sia nell'età della crescita che nell'età adulta . a tal proposito si segnala la collaborazione con il Reparto di Pediatria dell' Ospedale di Atri al fine di riuscire ad intercettare ,documentare tali alterazioni, rappresenta la base per il trattamento corretto .
- indicazioni del piano d'indirizzo della riabilitazione (aspetto preventivo) del 2011
- nuovi LEA 2017(in particolare l'aspetto Valutativo/diagnostico)

Molti studi, anche recenti , pongono l'attenzione a come una diagnosi e trattamento precoce , possano essere determinante nella storia clinica dei paziente affetti da alterazioni posturali . E come le alterazioni posturali possano evolvere in situazioni patologiche

Pertanto riuscire a ad intercettare ,documentare e diagnosticare tali alterazioni rappresenta la base per il trattamento

Un primo momento di condivisione degli obiettivi anche con il territorio è stato il congresso :

“il bambino e l'armonia del corpo” approccio multidisciplinare novembre 2018 , (Pediatria –PO ATRI) .
Tale evento ha tracciato le basi per una collaborazione tra il reparto di Pediatria e il Servizio di MFR

Attualmente la collaborazione prevede :

- Attivazione di valutazione/Diagnostica Fisiatrice in tempi brevi laddove il Pediatra ravvisi disturbi posturali
- Presa in carico per trattamenti pomeridiani (che permettano ai bambini di non sottrarre tempo alla scuola)
- Diagnosi /trattamento / Controllo / valutazione/



Tale programma ha evidenziato la necessità di effettuare comparazioni (prime e dopo il trattamento) con apparecchiature non invasive (evitando le radiazioni!) con documentazione mediante report numerici dei antropometrici ottenuti le modifiche (evidence based medicine)

Pertanto riteniamo utile e necessario l'acquisizione

- di un sistema riabilitativo-valutativo che quantifichi tramite elaborazione elettronica, la sensibilità propriocettiva dei soggetti in fase valutativa, preventiva, riabilitativa, rieducativa
- sistema propriocettivi mono-bipodalici statico, dinamico e stabilometrico
- Un sistema costituito da una scheda di acquisizione dati in grado di rilevare e tradurre elettronicamente tutti i minimi spostamenti angolari compiuti da una sofisticata pedana mobile.

Tale sistema Durante Applicato durante l'esercitazione, converte i dati numerici ogni singolo movimento in impulsi elettrici, inviandoli direttamente al pc, il quale li elabora e permette di visualizzare sul monitor un tracciato dipendente dal movimento e dal carico applicato.

Il sistema archivia i tracciati ottenuti dal paziente durante l'attività e consente di inserirli automaticamente all'interno di una cartella digitale personale: In questo modo l'operatore può con facilità monitorare l'evolversi del processo di rieducazione o allenamento.

E' fondamentale che il paziente possa disporre di un continuo feedback visivo su ciò che realmente sta producendo a livello motorio, in modo tale da confrontare ciò che "sente" a livello cinestesico a ciò che realmente esplicita a livello di movimento. Ciò permette di ricostruire gradualmente la corretta mappa delle sensazioni propriocettive, quelle informazioni che comunicano la posizione del corpo e delle sue parti nello spazio.

Il tutto finalizzato ad un'oggettiva valutazione propriocettiva e di controllo posturale

Diagnosi

TEST IN STATICA:

- Stabilometrica: un esame oggettivo rivolto allo studio quantitativo delle oscillazioni posturali. E' un test che misura la stabilità di un soggetto.
- Limiti di stabilità – rischio di caduta dell'anziano . Capacità del soggetto nel raggiungere determinate zone dello spazio spostando attivamente il suo carico con i piedi bloccati a terra.
- Comparata monopodalica: Differenze nella capacità di equilibrio statico piede dx e piede sx
- Comparata Bipodalica: Differenze nella capacità di equilibrio statico bipodalico occhi aperti e occhi chiusi

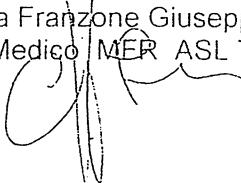
TEST IN DINAMICA:

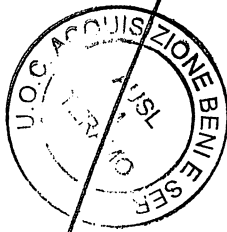
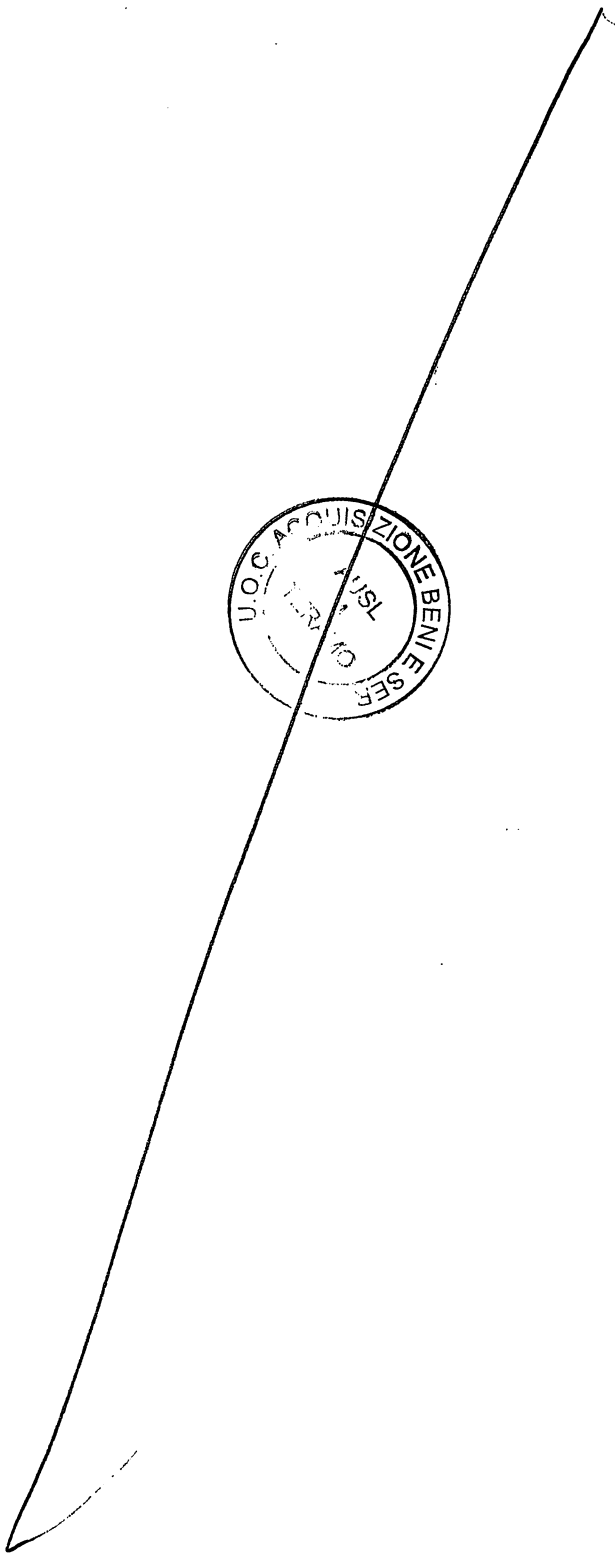
- Equilibrio Bipodalico
- Propriocettiva Comparata: Valutazione della mobilità attiva di caviglia, ginocchio e anca. Grazie a questo test è possibile capire l'effettiva efficacia di queste importanti articolazioni dell'arto inferiore e compararle con l'arto contro-laterale
- Equilibrio Monopodalico comparato

POSSIBILI APPLICAZIONI

- Valutazioni dismorfismi e loro correzioni (bambini in fase di accrescimento)
- Riabilitazione Post-Traumatica : dal recupero funzionale di semplici distorsioni legamentose con relativa instabilità capsulo-legamentosa, a quello per traumi di entità più seria (pazienti ortopedici)
- Riabilitazione del controllo motorio /Cognitivo : per chi ha difficoltà nell'organizzazione del movimento dovuta essenzialmente a carenze percettive di natura cinestesica e/o a una incapacità nell'elaborare i dati provenienti dal canale visivo (pazienti neurologici di ogni fascia di età)
- Prevenzione: evitare possibili recidive di infortuni che possono prolungare ulteriormente l'inattività dell'atleta

Con Osservanza:
Giuseppina Franzone Giuseppina
Dirigente Medico MER ASL Teramo





Comune di Teramo

Dati generali della procedura

Numero RDO:	2571003
Descrizione RDO:	PEDANA STABILOMETRICA PROPRIOCETTIVA DESTINATA ALL'U.O.S.D. MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE P.O. ATRI
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Numero di Lotti:	1
Formulazione dell'offerta economica:	Valore economico (Euro)
Modalità di calcolo della soglia di anomalia:	Il calcolo della soglia di anomalia delle offerte è effettuato secondo le prescrizioni dell'art. 97, comma 2, del Codice Appalti, in presenza di almeno 5 offerte ammesse. In caso di identico ribasso offerto, ai fini della determinazione della soglia di anomalia, le offerte identiche sono considerate come offerte uniche. La comparazione delle offerte ammesse alla soglia di anomalia determinata viene effettuata considerando le prime due cifre decimali delle offerte (troncamento alla seconda cifra decimale)
Amministrazione titolare del procedimento	ASL 4 Teramo 00115590671 Circonv. Ragusa, 1 TERAMO TE
Punto Ordinante	MARCO RODOMONTI
Soggetto stipulante	Nome: MARCO RODOMONTI Amministrazione: ASL 4 Teramo
Codice univoco ufficio - IPA	Non disponibile
Inizio presentazione offerte:	19/05/2020 13:13
Termine ultimo presentazione offerte:	03/06/2020 18:00
Termine ultimo richieste di chiarimenti:	27/05/2020 12:01
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	31/12/2020 14:00
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	7
Misura delle eventuali penali:	Indicate nelle Condizioni Generali di Fornitura allegate al Bando oggetto della RdO e/o nelle Condizioni Particolari definite dall'Amministrazione

Bandi / Categorie oggetto della RdO:	BENI/Forniture specifiche per la Sanità
Numero fornitori invitati:	Gara aperta a qualsiasi Fornitore del Mercato Elettronico (previa Abilitazione al Bando/Categoria della Richiesta di Offerta)

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	PEDANA STABILOMETRICA PROPRIOCETTIVA DESTINATA ALL'UOSD MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE P.O. ATRI
CIG	ZF52CD5056
CUP	
Formula di calcolo del punteggio economico	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Non specificati
Dati di consegna	Ospedale Civile S. Liberatore Via del Risorgimento Atri (TE) Cap 64032 C/O UOSD Medicina Fisica e Riab. Aziendale
Dati di fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UFPL0H . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di pagamento	60 GG Data Ricevimento Fattura
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	25000,00000000



Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	PEDANA STABILOMETRICA PROPRIOCETTIVA DESTINATA ALL' U.O.S.D. MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE P.O. ATRI
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Fornitura oggetto prevalente della RdO	Tecnico	Nessuna regola	

2	Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Acquisto • Noleggio
3	* Prezzo complessivo della fornitura	Economico	Nessuna regola	

Nessun documento allegato alla Rdo

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
CONDIZIONI DI GARA	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
DGUE	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
Documentazione attestante l'avvenuta costituzione di garanzia a corredo dell'offerta, secondo quanto previsto dall'art. 93 del D. Lgs. n. 50/2016	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
Eventuale documentazione relativa all'avvalimento	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Garanzia ed Assistenza Tecnica	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
PATTO INTEGRITA	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
Programma di Formazione ed addestramento personale	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
ALLEGATO TECNICO	PEDANA STABILOMETRICA PROPRIOCETTIVA DESTINATA ALL'UOSD	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

	MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE P.O. ATRI				
DOCUMENTAZIONE TECNICA DA ALLEGARE ALL'OFFERTA	PEDANA STABILOMETRICA PROPRIOCETTIVA DESTINATA ALL'UOSD MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE P.O. ATRI	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
MODELLO OFFERTA TECNICA	PEDANA STABILOMETRICA PROPRIOCETTIVA DESTINATA ALL'UOSD MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE P.O. ATRI	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
DOCUMENTAZIONE ECONOMICA DA ALLEGARE ALL'OFFERTA	PEDANA STABILOMETRICA PROPRIOCETTIVA DESTINATA ALL'UOSD MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE P.O. ATRI	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
MODELLO OFFERTA ECONOMICA	PEDANA STABILOMETRICA PROPRIOCETTIVA DESTINATA ALL'UOSD MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE P.O. ATRI	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	PEDANA STABILOMETRICA PROPRIOCETTIVA DESTINATA ALL'UOSD MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE P.O. ATRI	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si



In caso di accertamento del difetto del possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, l'Amministrazione potrà procedere alla risoluzione del contratto. In tal caso, il pagamento del corrispettivo pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta. L'Amministrazione potrà altresì procedere

all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, applicare una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto.

Offerte per la gara PEDANA STABILOMETRICA PROPRIOCETTIVA DESTINATA
ALL'U.O.S.D. MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE P.O. ATRI

Offerte per la gara

#	Denominazione concorrente	Forme di partecipazione	Lotti a cui ha partecipato	Data presentazione offerta
1	TECNOBODY S.R.L.	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 1	03/06/2020 08:58:37



Spettabile

ufficio Acquisti ASL di Teramo

Dott B.Raggiunti

Oggetto : conformità pedana stabilometrica Prokin252

Preso visione delle schede tecniche inviate:

Trattasi di uno strumento per la valutazione della postura e dell'equilibrio sia in statica che in dinamica;

Permette inoltre il trattamento dei disturbi posturali e di equilibrio sia di natura ortopedica che neurologica

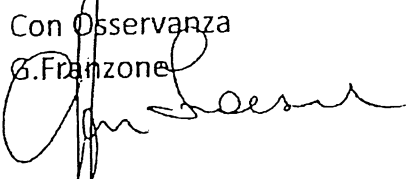
Permette di archiviare i dati per confronto nel tempo, permettendo la stampa dei dati e/o creazione del file PDF

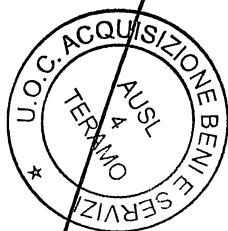
Si conferma conformità a quanto richiesto

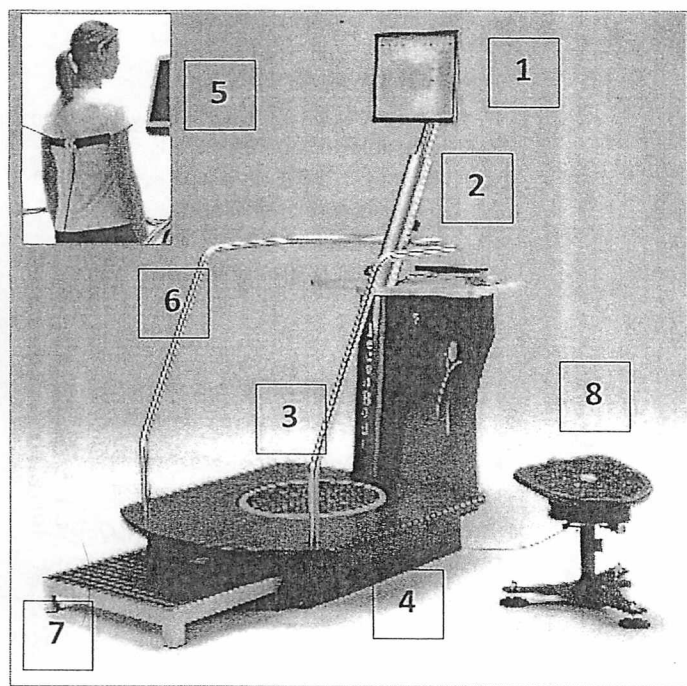
Atri 5/6/20

Con Osservanza

G.Franzone







- 1) Display Touch Screen da 20" con risoluzione 1600x900 pixel
- 2) Altezza Display regolabile.
- 3) Pedana Statica/Dinamica con diametro di 55 cm.
- 4) Pedana di supporto e appoggio di 110x110 cm, altezza da terra di 23 cm.
- 5) Sensore Tronco per la postura
- 6) Appoggi superiori avvolgenti.
- 7) Gradino per agevolazione accesso
- 8) Seduta Trunk Balance Seat

PROKIN-252 è una pedana d'equilibrio dinamica e statica per la valutazione e riabilitazione in posizione ortostatica e seduta. PROKIN-252 è parte integrante del Postural/Functional Circuit.

Specifiche di sistema:

- Dimensioni sistema:
Base: 1700 x 1200 mm x H: 1800-2000 mm
(Base: 66.92" x 47.24" x H: 70.86"-78.74")
- Peso sistema : 135 kg (297 lb)
- Pedana d'equilibrio Dinamica/Statica
- Uso mono e bipodalico ortostatico e seduto
- Pedana dinamica instabile con 50 livelli di regolazione
- Movimento mono e biassiale
- Misurazione carichi: 150 kg (330 lb)
100 g (0.23 oz) risoluzione
- Misurazione angoli Pedana: +/- 15°
precisione 0.5°; 0.2° di risoluzione
- Misurazione angoli Sensore Tronco: +/- 30°
precisione 0.5°; 0.1° di risoluzione
- Misurazione angoli Seduta: +/- 15°
precisione 0.5°; 0.2° di risoluzione
- Frequenza di campionamento: 20 Hz
- Connessione a PC tramite Cavo Seriale RS232

Parametri Elettrici

- Alimentazione: 230 VAC, 50 Hz
- Corrente : 2,6 A
- Potenza assorbita: 600 Watts

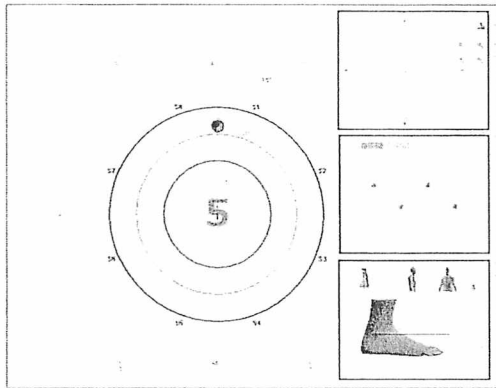
Conformità

- Conforme alla Direttiva 93/42/CEE - CLASS I
- Conforme alla EN 60601-1 CLASS Im Tipo B

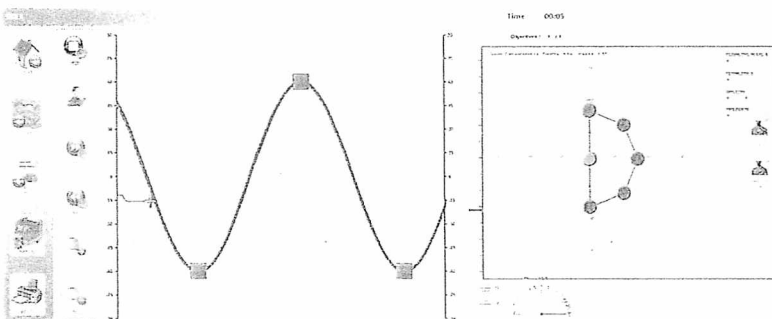
Garanzia

- 12 mesi

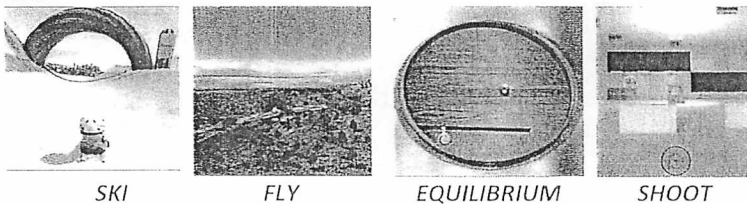
Moduli di Valutazione e Analisi



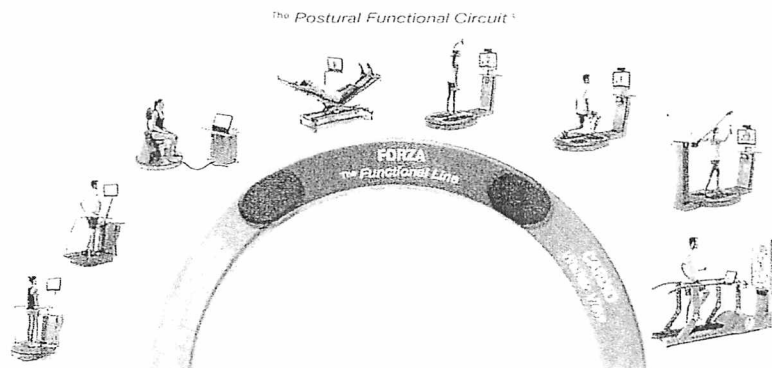
Moduli per il Training



GIOCHI



INTEGRAZIONE con TecnoBody Management System



Specifiche COMPUTER

- Computer All In One
- Monitor Touch Screen da 20" widescreen: Risoluzione: 1600 x 900 pixels
- PC: CPU: 2.3 GHz; HD: 500 Gbyte ; RAM 4 GByte; wireless keyboard + mouse S.O. Windows 7/8/10 Multilingua
- Laser Color Printer Wireless

FUNZIONALITA'

- **Moduli di Valutazione:**
 - Test Stabilometrico
 - Limits of stability Test (LOS)
 - Test Stabilometrico Comparato (Occhi Aperti / Occhi Chiusi - Romberg)
 - Gestione dell'Equilibrio
 - Valutazioni BESS / m-CTSIB
 - Valutazione propriocettiva (arto singolo)
 - Valutazione dell'Equilibrio comparta (arto singolo)
 - Valutazione Posturale/ Propriocettiva del Tronco
 - Valutazione ROM Tronco/Bacino (STAR Test)
- **Moduli di Training**
 - Traccati dinamici/statici
 - Destrezza/Disequilibrio
 - Posizione/Reattività
 - Monitor.
- **Anagrafica Utenti e Valutazioni**
 -
- **Giochi Riabilitativi**
6 Diversi giochi per l'equilibrio, capaci di attrarre l'attenzione del paziente durante le sessioni di training.

Integrazione con TecnoBody Management System

Completamente connesso agli altri sistemi del Postural Functional Circuit



TecnoBody S.r.l.

Via Lodi 1/P

24044 DALMINE (BERGAMO) - ITALY

Tel. +39 035-591362 Fax +39 035-2057891
www.tecnobody.com - info@tecnobody.com

p.iva/c.f. 02323900163

S.N.000

en : EC DECLARATION OF CONFORMITY
it : DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE
fr : DECLARATION DE CONFORMITE CE
de : EG-KONFORMITATSERKLARUNG

en: Herewith declares on its own responsibility that the product:
it: Si dichiara con la presente, sotto la propria esclusiva responsabilità, che il prodotto:
fr: Declare par la presente, sous sa responsabilité exclusive, que le produit:
de: erklart hiermit in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt:

Description /Designazione /Designation/Bezeichnung :
Movement rehabilitation systems / Sistemi per la riabilitazione motoria

Model/ Modello/Modelo/Modell : **PROKIN - PK212 / PK252**

en: according with the EC directive,
It: in armonia con le direttive CE,
fr: est conforme, aux termes des directives,
de: gemäss den EG-Richtlinien

93/42/EEC **Generic safety requirements for medical equipment**
Class I (M) **Medical Device with measuring function**

en: is in compliance with the following standards or normative documents
it: è conforme ai seguenti documenti normativi:
fr: aux documents normatifs ci-apres:
de: mit den folgenden normativen Dokumenten übereinstimmt

EN 60601-1 **Safety of medical electrical equipment - General requirements**
(CEI 62-5)
Class I

Medical Device Type B applied part

EN 60601-1-2 **Directive relating to electromagnetic compatibility**

Legally binding signatures

Il Responsabile

The TecnoBody Quality Management System fulfills the requirements of standard UNI EN ISO 13485:2004 for "Design production, installation and service of medical devices in rehabilitation field"

TecnoBody S.r.l. ha ottenuto la Certificazione ISO 13485 del proprio Sistema Qualità per la "Progettazione, produzione, installazione e servizio di dispositivi medici nel campo della riabilitazione motoria"

	Area compilata dal PUNTO ORDINANTE					Area compilata dal FORNITORE		
metaprodotto Mepa	Descrizione/specifiche del prodotto	CODICE	Unità Operativa	Q.tà	Codice	Descrizione prodotto offerto	Marca	

TUTTI I PRESIDI OFFERTI DEVONO ESSERE RISPONDENTI ALLE NORMATIVE DI QUALITA' E SICUREZZA VIGENTI IN MATERIA

1	FORNITURA A CORPO SANITA'	PEDANA STABILOMETRICA PROPRIOCETTIVA (COME DA ALLEGATO TECNICO).		U.O.S.D. MEDICINA FISICA E RIAB. AZIENDALE P.O. ATRI	1	PK252N	Sistema Prokin252	TecnoBody
---	---------------------------------	---	--	---	---	--------	-------------------	-----------



14

Pellone Romano

Da: Direzione TecnoBody <direzione@tecnobody.it>
Inviato: martedì 14 luglio 2020 12:27
A: Pellone Romano
Cc: 'Direzione TecnoBody'
Oggetto: I: Garanzia sistema TecnoBody
Allegati: Garanzia Sistemi TecnoBody.pdf; Allegato A Prokin252.pdf; Contratto manutenzione PROFESSIONAL.pdf

Buongiorno

In merito alla RdO n. 2571003 pubblicata su MEPA alla quale abbiamo partecipato le allego il contratto di manutenzione in vigore alla data odierna. Per i primi 24 mesi il sistema sarà completamente coperto dalla garanzia, ad esclusione dei danni causati da un utilizzo improprio, negligenza, incidente, scorretto utilizzo e/o installazione, e/o modifiche effettuate all'apparecchiatura da personale non esplicitamente autorizzato da TecnoBody compresi danni estetici, quali graffi sulle superfici in legno calpestabili o sulle carene dei sistemi.

Essendo dispositivi medicali, dopo i 24 mesi dovrà essere stipulato un contratto di manutenzione annuale che comprende la visita ispettiva da parte dei nostri tecnici e l'eventuale sostituzione di tutta la componentistica prevista nell'allegato A.

Resto a sua disposizione per ulteriori chiarimenti in merito.
In calce alla presente troverà i miei recapiti.

Cordiali saluti
Maria

15

Cc: 'Direzione TecnoBody' <direzione@tecnobody.it>

Oggetto: Garanzia sistema TecnoBody

Buonasera,

In merito alla RdO n. 2571003 pubblicata su MEPA alla quale abbiamo partecipato le confermo che per la vostra struttura la garanzia sul sistema sarà di 24 mesi.

Attendo un suo gentile riscontro

Cordiali saluti

Maria



Via Lodi, 10 – 24044 Dalmine (BG) - ITALY

phone: +39 035594363

fax: +39 035 2057891

email: direzione@tecnobody.it

website: www.tecnobody.com

Le informazioni contenute in questo messaggio sono ad esclusivo utilizzo del corretto destinatario. Il suo contenuto è da considerarsi confidenziale e riservato quindi, qualora abbiate ricevuto tale messaggio per errore, si prega di darne notizia al mittente e procedere con l'immediata cancellazione. Si ricorda che la diffusione, l'utilizzo e/o la conservazione dei dati ricevuti per errore costituisce una violazione alle disposizioni del D.Lgs. 196/2003 - "Codice in materia di protezione dei dati personali".

This communication is intended only for use by the addressee. It may contain confidential and privileged information. If you received this communication unintentionally, please inform us immediately



Spett.le

AUSL 4 TERAMO

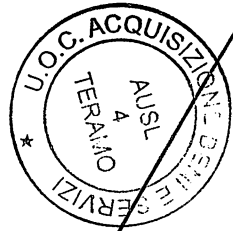
In merito alla RdO n. 2571003 pubblicata su MEPA alla quale abbiamo partecipato dichiariamo quanto segue:

- I pezzi di ricambio saranno reperibili per anni 10 dalla data di installazione.
- Il sistema è coperto da garanzia per 24 mesi dalla data di collaudo.
- Gli interventi di manutenzione verranno eseguiti direttamente dai nostri tecnici del servizio Service TecnoBody. In base alla tipologia di intervento potranno intervenire 1 o 2 tecnici.
- È garantita l'assistenza in remoto tramite collegamento al programma TeamViewer oltre che a quella telefonica negli orari di ufficio.
- Vengono garantiti tempi di intervento non superiori alle 48 ore e risoluzione dei problemi entro le 72 ore solari.

Dalmine, 22 Luglio 2020

TECNOBODY SRL





SISTEMI PROKIN

Introduzione generale

- Spiegazione generale del concetto di base di propriocezione e gestione equilibrio in posizione instabile.
- Spiegare l'importanza della valutazione propriocettiva.
- Spiegare l'importanza di 'allenare' il sistema senso motorio in una situazione dinamica.

Descrizione Hardware

- Forma e dimensione della pedana
- Importanza dei supporti laterali
- Breve descrizione del Monitor/Pc (touch screen)
- Regolazione del braccio porta PC
- Sensore tronco e funzionalità

Descrizione Software

Modulo Anagrafica:

- Creazione nuovo paziente
- Come richiamare un nuovo paziente
- Come rivedere le prove già svolte e salvate
- Come si può stampare le prove
- Come si possono comparare più test già eseguiti e salvati

Modulo Grafici:

Primo modulo da spiegare perché introduce il software operativo in maniera generale e perché può essere fatto provare ad un paziente/ cliente nelle prime sedute proprio per fargli prendere confidenza e conoscenza del sistema.

In particolare:

- 2 tipi di visione (planare e grafici).
- Dati in real time a destra relativi a forza totale applicata e movimenti del tronco.
- Spiegare lo zoom quando rivedo il training svolto e l'azzeramento tronco.
- Spiegazione delle opzioni con parametri riguardanti il tempo di esecuzione, limiti tronco e la possibilità di regolare l'instabilità fino a 10 livelli.

Moduli di Valutazione:

Spiegare che i test possono essere eseguiti in batteria o singolarmente:

Equilibrio bipodalico

- Spiegare la modalità e il tempo di esecuzione del test
- Spiegare la posizione del soggetto sulla pedana
- Commentare i risultati, in particolare l' indice di stabilità e la gestione del tronco durante la

prova

Valutazione propriocettiva comparata

- Spiegare che in questo test viene valutata la propriocezione in toto dell' arto inferiore (anca-ginocchio e caviglia)
- Spiegare modalità di esecuzione del test (tutto l'arto inferiore coinvolto)
- spiegare il posizionamento del soggetto (differenze divaricata sagittale e frontale)
- Commentare i risultati focalizzando l'attenzione sul concetto dell' ATE e le eventuali differenze tra l'arto inferiore destro e sinistro.

Equilibrio monopodalico comparato

- Spiegare la modalità e il tempo di esecuzione del test
- Spiegare la posizione del soggetto sulla pedana
- Commentare i risultati, in particolare l' indice di stabilità, la gestione del tronco durante la prova e le eventuali differenze tra le due valutazioni in appoggio sull' arto destro e sinistro

Modulo Training

Spiegazione generale dei training (dal facile al difficile)

Tracciati

- Spiegare e mostrare nelle opzioni tutti i tracciati riabilitativi
- Spiegare modalità di esecuzione e funzionalità (allenamento senso motorio in posizione più o meno dinamica)
- Sempre nelle opzioni mostrare le modalità tempo, posizione e limiti tronco

Destrezza

- Spiegare l' aumento della difficoltà di questo training e la modalità di esecuzione (bisogna seguire una traccia sinusoidale dinamica)
- Mostrare la posizione del soggetto per il training
- Spiegare nelle opzioni come cambiare il training da A-P a Dx-Sx e come regolare distanza e ampiezza degli obbiettivi (come quindi rendere il training più o meno difficile)
- Possibilità di rivedere la prova

Disequilibrio

- Spiegare l' aumento della difficoltà di questo training e la modalità di esecuzione (bisogna seguire e soffermarsi su una traccia lineare all' interno di un tunnel)
- Mostrare la posizione del soggetto.
- Spiegare nelle opzioni come cambiare il training da A-P a Dx-Sx e come regolare distanza e ampiezza degli obbiettivi (come quindi rendere il training più o meno difficile)
- Possibilità di rivedere la prova

Posizione

- Spiegare l' aumento della difficoltà di questo training e la modalità di esecuzione (bisogna ' centrare' il bersaglio luminoso che appare improvvisamente all' interno del monitor: impegno anche cognitivo)
- Mostrare la posizione del soggetto.
- Spiegare nelle opzioni come regolare il tempo di esposizione del target luminoso (come quindi rendere il training più o meno difficile)
- Possibilità di rivedere la prova

Giochi

- Spiegare i singoli giochi
- Come impostare i diversi livelli di difficoltà
- Posizionamento paziente
- Modalità di esecuzione
- Risultati (se presenti)

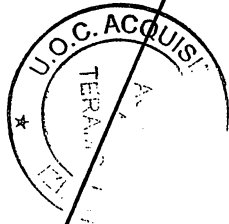
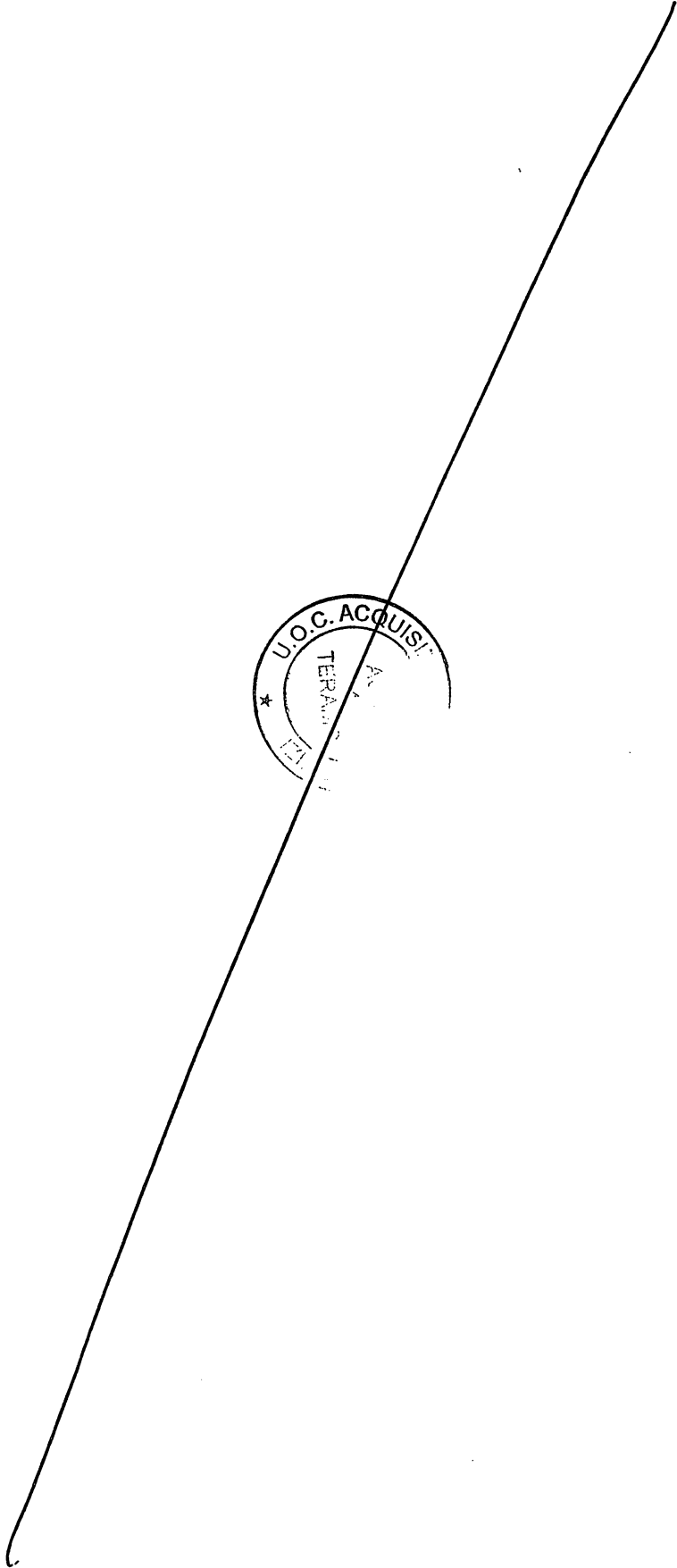
Manuali

Spiegare che tutti i concetti espressi possono essere rivisti e studiati sui manuali Tecnico, Clinico e Software.



Tempo minimo di spiegazione: 2 ore

Considerazioni generali: la formazione è fatta in base alle esigenze della struttura, dal numero dei corsisti e dall' esperienza in tale ambito di questi ultimi. Il tempo consigliato è di una mezza giornata in cui tutti i corsisti provano le diverse funzionalità del Sistema. Consigliabile poi in un secondo momento (1-3 mesi) una seconda e più rapida formazione per rispondere ad eventuali dubbi (ovviamente lo specialist resta a disposizione, tramite email, per ogni tipo di chiarimento).



PROKIN 252

Emblema della ricerca e dello sviluppo TecnoBody, Prokin è il primo macchinario per la valutazione propriocettiva-stabilometrica tra i più diffusi sistemi per la riabilitazione degli arti inferiori.

La tecnologia applicata a Prokin 252 vede il sistema meccanico ed il controllo elettronico della stabilità a 50 livelli collegati al software per un'integrazione completa ed un controllo massimo dei gesti.

La pedana ProKin 252

La pedana mobile è il punto di partenza per far lavorare il paziente su Pro-Kin.

Quando il paziente si muove con un piede appoggiato sulla pedana, la scheda di acquisizione dati trasferisce gli spostamenti angolari convertiti in impulsi elettrici al PC.

Sul monitor vengono visualizzati i dati di movimento articolari raccolti in una traccia cinestesica.

Il sistema di ProKin 252

La stabilità della pedana mobile è gestita da un sistema elettro-pneumatico tramite un regolatore di pressione elettronico, che permette un controllo della stabilità indipendente sui due assi di movimento antero-posteriore e lateralmente a destra e sinistra.

Grazie a questa soluzione il sistema può essere facilmente sfruttato e trasformato da multi assiale a mono assiale.

Il sensore tronco

Il sensore tronco TK Sensor è l'inclinometro bi-assiale che, applicato al busto del paziente durante gli esercizi svolti su ProKin, è in grado di rilevare le oscillazioni del busto in ogni direzione.

L'utilizzo del sensore tronco abbinato a ProKin durante gli esercizi di proprioccezione aiuta a valutare se il soggetto possiede un buon controllo periferico, ovvero il controllo di caviglie, ginocchia e anche, senza far intervenire il busto per compensare la cattiva postura.

Le configurazioni di ProKin 252

Grazie alla flessibilità del sistema, Prokin può essere sfruttata in diverse modalità:

- **Statica:** la stabilometria permette di valutare il paziente in situazione statica con l'oscillazione del centro di pressione (COP) e dell'area e del perimetro del Centro di Pressione
- **Dinamica monopodalica a carico controllato:** la modalità d'utilizzo monopodalica a carico controllato (BW Control) è spesso utilizzata per distorsioni tibio-tarsiche, legamenti crociati del ginocchio, protesi d'anca controllo propriocettivo periferico in patologie a carico del Sistema Nervoso Centrale
- **Dinamica bipodalica:** utile per un esercizio dinamico bipodalico che restituisce un test sulla gestione dell'instabilità da parte del soggetto
- **Con controllo del tronco:** la versatilità del sistema Prokin PK 252 si amplifica con l'integrazione del Trunk Module. Dotato di 30 livelli di instabilità, il modulo Trunk permette un esercizio ed una valutazione dell'area pelvica in posizione seduta.

Software

Moduli di valutazione

Il software dei sistemi Prokin è dotato di molti programmi di valutazione che consentono di capire con esattezza quali siano le condizioni propriocettive del paziente. La valutazione senso-motoria prevede dei test a difficoltà incrementale come il test del controllo propriocettivo bipodalico, il test del controllo propriocettivo monopodalico a carico controllato e il test del controllo propriocettivo mono-podalico a carico totale.

Moduli di training

Dopo una fase valutativa il software propone automaticamente una serie di tracciati riabilitativi studiati per migliorare le condizioni percettive di ogni singolo movimento. I moduli di training sono eseguibili sia in modalità bipodalica sia mono-podalica con biofeedback in tempo reale.

I parametri modificabili durante il training sono molteplici:

- il RoM articolare
- il controllo del tronco
- il coefficiente di instabilità della pedana

I tracciati riabilitativi sono particolarmente utili sia per eseguire un corretto training propriocettivo che per un'ulteriore verifica a livello locale. Le sfere colorate che il tuo paziente deve raggiungere spostando il proprio baricentro rappresentano i punti di fine corsa o di transito articolare (Joint Position Sense), mentre le linee rosse, rappresentano il percorso cinestesico ideale che il cliente-paziente deve seguire.

TecnoBody Management System

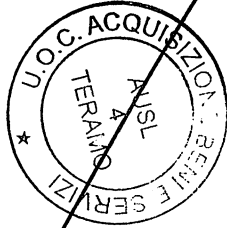
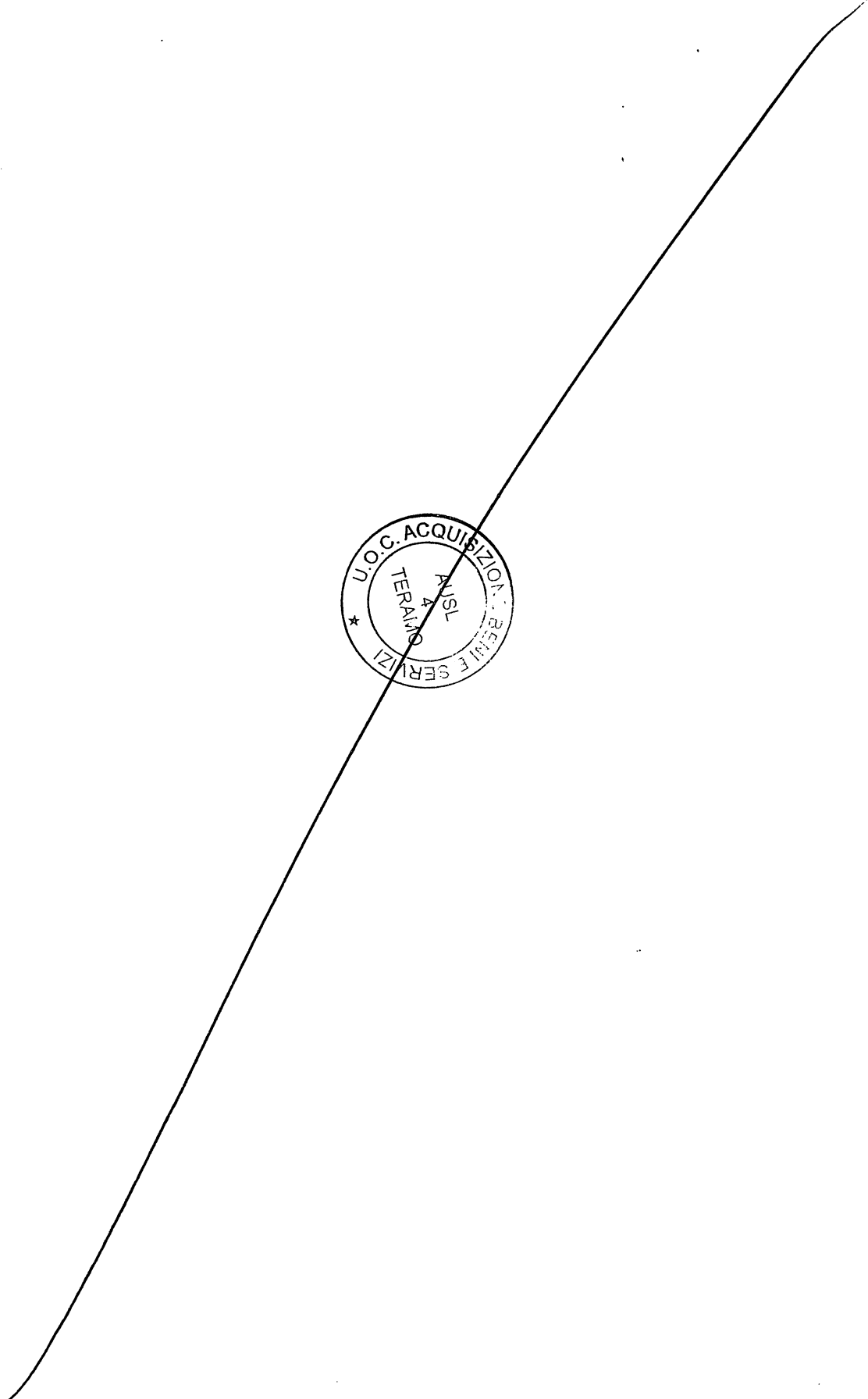
Il sistema PK252N è gestito attraverso il TecnoBody Management System, la piattaforma software che gestisce tutti i dispositivi della linea TecnoBody.

Tutte le caratteristiche del sistema sono volte a rendere lo stesso flessibile e funzionale:

- database anagrafica e dati utenti condiviso
- possibilità di creare programmi di training personalizzati associati direttamente al profilo utente
- riconoscimento utente nel circuito tramite l'esclusiva TecnoBody Key
- funzionalità di "guida utente" per agevolare l'uso autonomo dei sistemi da parte dell'utente, il quale può autenticarsi nel circuito tramite la propria TecnoBody Key ed eseguire il training guidato sui diversi sistemi TecnoBody.
- funzionalità di pianificazione e segnalazione delle sessioni di test
- report complessivi di sessioni di test e sessioni di training



Area compilata dal PUNTO ORDINANTE						Area compilata dal FORNITORE TECNOBODY SRL				
metaprodotto Mepa	Descrizione/specifiche del prodotto	Codice	Unità Operativa	Q.tà	Codice	Descrizione prodotto offerto	Marca	Prezzo (IVA esclusa) riferito alla UDM indicata	Prezzo (IVA esclusa) totale per articolo	
1 FORNITURA A CORPO SANITA'	PEDANA STABILOMETRICA PROPRIOCETTIVA (COME DA ALLEGATO TECNICO).		U.O.S.D. MEDICINA FISICA E RIAB. AZIENDALE P.O. ATRI	1	PK252N	Sistema Prokin252	TecnoBody	€ 25.000,00	€ 25.000,00	
								Importo Totale della fornitura	€ 25.000,00	



OFFERTA ECONOMICA RELATIVA A:	
Numero RDO	2571003
Descrizione RDO	PEDANA STABILOMETRICA PROPRIOCETTIVA DESTINATA ALL'U.O.S.D. MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE P.O. ATRI
Criterio di Aggiudicazione	Gara al prezzo piu' basso
Lotto	1 (PEDANA STABILOMETRICA PROPRIOCETTIVA DESTINATA ALL'UOSD MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE P.O. ATRI)
CIG	ZF52CD5056
CUP	Non inserito

ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
AUSL

AMMINISTRAZIONE	
Nome Ente	ASL 4 Teramo
Codice Fiscale Ente	00115590671
Nome ufficio	ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
Indirizzo ufficio	Circonv. Ragusa, 1 - TERAMO (TE)
Telefono / FAX ufficio	0861420297 / 0861420292
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	
Punto ordinante	RODOMONTI MARCO / CF:RDMMRC59R14L103F
Firmatari del contratto	ALESSANDRO CARMINATI / CF:CRMLSN69R20A794Q

FORNITORE	
Ragione o Denominazione Sociale	TECNOBODY S.R.L.
Forma di partecipazione	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)
Codice Identificativo dell'Operatore Economico	02323900163
Codice Fiscale Operatore Economico	02323900163
Partita IVA di Fatturazione	

Sede Legale	VIA LODI 10 - DALMINE (BG)
Telefono	035594363
Posta Elettronica Certificata	TECNOBODY@LEGALMAIL.IT
Tipologia impresa	Società a Responsabilità Limitata
Numero di iscrizione al Registro Imprese/Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	02323900163
Data di iscrizione Registro Imprese/Albo Professionale	19/02/1996
Provincia sede Registro Imprese/Albo Professionale	BG
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	DP.BERGAMO@PCE.AGENZIAENTRATE.IT
CCNL applicato / Settore	INDUSTRIA METALMECCANICA / MEDICALE
Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari	
Nessun dato rilasciato	



DATI DELL'OFFERTA	
Identificativo univoco dell'offerta	6332149
Offerta sottoscritta da	CARMINATI ALESSANDRO
Email di contatto	TECNOBODY@LEGALMAIL.IT
L'Offerta sarà irrevocabile ed impegnativa fino al	31/12/2020 14:00
Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (1 di 1)	
Bando	PEDANA STABILOMETRICA PROPRIOCETTIVA DESTINATA ALL'U.O.S.D. MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE P.O. ATRI
Categoria	Forniture specifiche per la sanità
Descrizione Oggetto di Fornitura	PEDANA STABILOMETRICA PROPRIOCETTIVA DESTINATA ALL' U.O.S.D. MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE P.O. ATRI

Quantità	1
PARAMETRO RICHIESTO	VALORE OFFERTO
Fornitura oggetto prevalente della RdO	Prokin252 - Pedana stabilometrica propriocettiva
Tipo contratto	Acquisto
Prezzo complessivo della fornitura*	25000
Offerta economica per il lotto 1	
Formulazione dell'offerta economica	Valore economico (Euro)
Valore dell'offerta per il Lotto 1	25000,00000000 Euro (venticinquemila Euro)
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: <i>(non specificati)</i>	
Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016, compresi nell'Offerta: <i>(non specificati)</i>	



INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE	
Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi	7 giorni dalla stipula
Dati di Consegna	Ospedale Civile S. Liberatore Via del Risorgimento Atri (TE) Cap 64032 C/O UOSD Medicina Fisica e Riab. Aziendale
Dati e Aliquote di Fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UFPL0H . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di Pagamento	60 GG Data Ricevimento Fattura

SITUAZIONE DI CONTROLLO DI CUI ALL'ART. 2359 C.C.
L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

SUBAPPALTO
Il Fornitore dichiara che, in caso di aggiudicazione,

per il lotto "1" non intende affidare alcuna attività oggetto della presente gara in subappalto

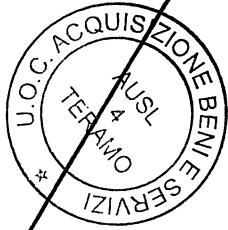


Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Richiesta di Offerta resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46,47 e 76 del d.P.R. n.445/2000

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 46 e 50).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordicante dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino fino alla data sopra indicata ("L'Offerta è irrevocabile ed impegnativa fino al").
- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordicante in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordicante, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta escute l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il Fornitore dichiara che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 nei confronti della stazione appaltante e/o della Committente;
- Il Fornitore ha preso piena conoscenza del "Patto di Integrità", eventualmente predisposto dalla Stazione appaltante e/o dalla Committente, allegato alla richiesta di offerta, accettando le clausole ivi contenute e si impegna a rispettarne le prescrizioni;
- Il presente Documento di Offerta è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s.m.i., salvo che in caso d'uso ovvero ove diversamente e preventivamente esplicitato dall'Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta.



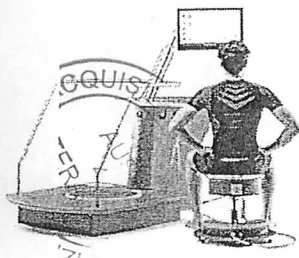
ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE



RELAZIONE ECONOMICA

INTESTATA A:
AZIENDA SANITARIA LOCALE - TERAMO
Circ.ne Ragusa, 1 - 64100 Teramo

LISTINO PREZZI TECNOBODY 2020

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	PK252N	Pro-Kin PK 252 Type B - Sensore Tronco (a cavo) - Software Stabilometrico - - Due Assi indipendenti - Pelvic Module - N. 50 livelli di instabilità - Software TecnoBody Management System ver 2.5 - TecnoBody Key Reader - InkJet Color Printer (se non in circuito)	29.200,00 €

OFFERTA ECONOMICA TECNOBODY

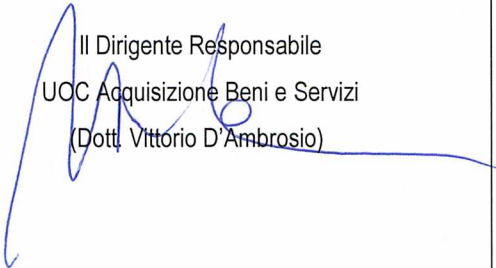
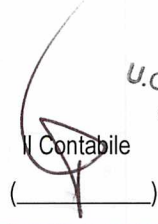

Q.TA'	CODICE	SISTEMA	PREZZO	TOT.
1	PK252N	Pro-Kin PK 252	29.200,00 €	29.200,00 €
			TOTALE:	29.200,00 €
			SCONTO:	14,5%
			PREZZO A VOI RISERVATO:	25.000,00 €

I prezzi si intendono al netto di Iva 22%

NOTE:
Anno di produzione: 2020 (produzione in base all'eventuale ordine)
Per le specifiche tecniche consultare la scheda allegata.
CND Y034899 - RDM 834607

STRUTTURE PUBBLICHE CON SISTEMI TECNOBODY

Descrizione sistema	Importo	Anno	Destinatari
Prokin252	28.000,00	2016	ASL Lanusei
Prokin252	28.000,00	2016	ASL Avezzano - Sulmona - L'Aquila
Prokin252	24.000,00	2018	FONDAZIONE MONS. ARRIGO MAZZALI - ONLUS
Prokin255	23.900,00	2018	ISTITUTI OSPEDALIERI BERGAMASCHI S.R.L.
Prokin252	23.900,00	2018	OSPEDALE SAN RAFFAELE
Prokin252	25.000,00	2019	UNITA' SPINALE ANCONA

<p align="center">U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi</p>	<p align="center">U.O.C. Programmazione e Gestione Attività Economiche e Finanziarie</p>
<p>Spesa 2020 € 197,60 Sottoconto 07 08 02 010302</p> <p>Incentivo art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016</p> <p>Spesa 2020 € 100,00 Sottoconto 01 01 02 090401</p> <p>Innovazione tecnologica art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016</p>	<p>Prenotazione n. <u>1178/2</u>/2020</p> <p>Prenotazione n. <u>1178/3</u>/2020</p>
<p>CIG: Z232A38AA1.</p> <p>Spesa anno 2020 € 30.500,00 (Iva inclusa)</p> <p>Sottoconto 01.01.02.050100</p> <p>Fonte di Finanziamento: Fondo Sanitario Nazionale</p> <p>Referente U.O.C. proponente: Sig. Romano Pellone</p> <p align="right">Utilizzo prenotazione: O</p> <p>Data: 06/08/2020</p> <p align="center">  Il Dirigente Responsabile UCC Acquisizione Beni e Servizi (Dott. Vittorio D'Ambrosio) </p>	<p>Prenotazione n. <u>1178/1</u>/2020</p> <p>Settore</p> <p>Delibera di Max:</p> <p>Data: <u>7826</u></p> <p align="right">  () ()  U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie IL DIRIGENTE RESPONSABILE Dott.ssa Antonella Di Silvestre </p>

Della sujestesa deliberazione viene iniziata la pubblicazione il giorno

11 AGO 2020 con prot. n. **2584/20**

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

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



La sujestesa deliberazione è stata dichiarata "immediatamente eseguibile"

Firma _____
L'Addetto alla pubblicazione informatica

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

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

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