

Nr. Offerta **OC-20/00159** del **21 Aprile 2020**

**Spett.le**

**AZ.USL. DELLA ROMAGNA**

Area Dipartimento Risorse Strutturali e  
Tecnologiche

U.O. Fisica Medica ed Ingegneria Clinica

Direttore: Stefano Sanniti

<b>Offerta Economica OC-20/00159 - Rev. 0</b>	21 Aprile 2020

CIG:

CUP:

**Allestimento dei posti letto con PENSILI per il nuovo  
reparto di Terapia Intensiva presso il piano  
IV del settore DEA presso l'ospedale INFERMI di  
Rimini dell'AUSL della ROMAGNA.**

**Offerta Economica**

Progetto:

Eventuali ordini dovranno essere intestati a:

**Trumpf Med italia S.r.l.**

Trumpf Med italia S.r.l. Via Cesare Battisti 31/C

Tel. 0498843800 - Fax 0498841124 - Email [areaclienti@it.trumpfmedical.com](mailto:areaclienti@it.trumpfmedical.com)

Nr. Offerta **OC-20/00159** del **21 Aprile 2020****CONFIGURAZIONE STATIVI PENSILI****STATIVO PENSILE TRUPORT 5000 1465 - 5000 1465**

Qtà	Codice	Descrizione	Prezzo Unitario	Prezzo totale
<b>SISTEMA DI ANCORAGGIO E KIT INTERFACCIA TRUPORT</b>				
1	M22 UNIVERSAL E	<b>PIASTRA PER ANCORAGGIO SOFFITTO STATIVO PENSILE</b>  <i>Piastra di ancoraggio universale a soffitto, spessore 25mm, preforata. 580x580mm</i>		
1	0337311	<b>PIASTRA INTERFACCIA STANDARD</b> <i>Piastra interfaccia standard con sistemi di allacciamento gas medicali, alimentazione elettrica e bassa tensione</i>		
8	0337111	<b>UNITA' DISTANZIATORE M 22 / 331-1200</b> <i>Unità distanziatore in alluminio esagonale M22 con dado di regolazione. Per fissaggio tra piastra di ancoraggio e flangia dello stativo pensile. Distanze di controsoffitto 331-1200 mm</i>		
<b>STATIVO PENSILE TRUPORT 5000 - 1465</b>				
1	0337323	<b>SISTEMA FLANGIA TANDEM ML/HL200</b> <i>Flangia per stativo pensile Tandem.</i>		
1	0337174	<b>CARTER TANDEM 640 X 640 X 100</b> <i>Carter di copertura a soffitto per sistemi pensili tandem dimensioni 640x640x100 mm</i>		
1	0337335	<b>FRENO PNEUMATICO SNODO ML SOPRA E AL CENTRO</b> <i>Freno pneumatico. il sistema pneumatico è normalmente in depressione e l'aria tecnica di movimentazione entra nel circuito frenante solo quando avvengono le attività di movimentazione. Questo sistema garantisce in caso di mancanza di aria o avaria del sistema frenante che la struttura del pensile non si muova in maniera involontaria</i>		

Nr. Offerta **OC-20/00159** del **21 Aprile 2020**

*creando problemi di sicurezza all'interno delle sale operatorie.*

- 
- |   |         |   |
|---|---------|---|
| 1 | 1638893 | <b>TRUPOINT 5000 - 1465</b><br><i>TruPort 5000 - 1465 - Sistema a 2 bracci movimento orizzontale con lunghezza utile di 865 + 600 mm interamente costituito in estruso di alluminio caldo. Il raggio di azione per ogni snodo è di 330° con dispositivo di fine corsa regolabile a step di 12°.</i> |
|---|---------|---|
- 

---

**TESTATA TECNICA TRUPOINT - INFUSIONALE**

---

- |   |         |  |
|---|---------|--|
| 1 | 1636194 | <b>TRUPOINT L TESTATA TECNICA</b><br><i>Testata tecnica Truport L: dimensioni 310 mm x 310 mm. La testata tecnica TruPort è costituita da un sistema modulare a pannelli intercambiabili che permette l'incremento delle utenze elettriche e gas anche successivamente alla messa in funzione senza modificare la struttura dello stativo pensile. L'implementazione avviene in tempi veloci senza necessariamente interrompere l'alimentazione generale allo stativo pensile.</i> |
|---|---------|--|
- 

- |   |         |   |
|---|---------|---|
| 1 | 1636255 | <b>TESTATA TECNICA LUNGHEZZA 1000</b><br><i>Testata tecnica lunghezza 1000 mm<br/>E' possibile aggiungere, riposizionare piattaforme, cassette e accessori vari, nell'unità tecnica anche in un secondo momento senza l'ausilio di attrezzi grazie all'utilizzo del sistema di aggancio ComfortLine alle cremagliere presenti sui 4 lati della testata tecnica e su tutta la sua lunghezza.</i> |
|---|---------|---|
- 

- |   |         |  |
|---|---------|--|
| 1 | 1851042 | <b>PIATTAFORMA 530 X 480 ML</b><br><i>Piattaforma dimensioni 530x480 mm: completa di interfaccia per aggancio ComfortLine per riposizionamento della piattaforma, sui 4 lati e su tutta la lunghezza della testata tecnica, senza ausilio di attrezzatura tecnica anche da parte degli utilizzatori.</i> |
|---|---------|--|
- 

- |   |         |   |
|---|---------|---|
| 1 | 1851208 | <b>MANIGLIA PER PIATTAFORMA ML</b><br><i>Maniglia ergonomica per la movimentazione del sistema pensile posizionata sul fronte della piattaforma principale ML</i> |
|---|---------|---|
- 

- |   |         |   |
|---|---------|---|
| 1 | 1851210 | <b>BARRE NORMALIZZATE PER PIATTAFORMA</b> |
|---|---------|---|
-

Nr. Offerta **OC-20/00159** del **21 Aprile 2020***Barre normalizzate DIN laterali 25x10 mm per piattaforme  
ML*

1	1851273	<b>CASSETTO 530 ML</b> <i>Cassetto 530 mm: per montaggio sotto piattaforme ML dalle dimensioni 530x480. Altezza 125 mm</i>
2	1636435	<b>BRACCIO SINGOLO COMFORTLINE</b> <i>Braccio singolo ComfortLine: incl. Interfaccia ComfortLine per installazione di: - asta Ø 25 mm - asta telescopica Ø 25 mm elettricamente conduttivo lunghezza 1 x 200 mm</i>
1	0337073	<b>ASTA 1300 X 25 MM</b> <i>Asta porta pompe 1300 x 25 mm</i>
2	0337088	<b>MORSETTO NORMALIZZATO PER ASTA</b> <i>Morsetto normalizzato per asta - per barre normalizzate 25x10 mm, 30x10 mm, Uniflex- e Duoflex- barre Progettato per aste infuzionali con Ø 25 mm</i>
2	0337011	<b>BARRA NORMALIZZATA 25X10/300 MM AL</b> <i>Barra normalizzata 25x10/300 mm</i>
<b>DOTAZIONE UTENZE ELETTRICHE, DATI E GAS MEDICALI</b>		
12	1853743	<b>PRESA ELETTRICA SINGOLARMENTE PROTETTA</b>
8	1638286	<b>PIN EQUIPOTENZIALE</b> <i>Presa di messa a terra nelle seguenti versioni: Modulo S: 4 pin di connessione diam. 4 mm Modulo L: 8 pin di connessione diam. 4 mm"</i>
3	0337179	<b>PRESA GAS OSSIGENO</b>
2	0337180	<b>PRESA GAS ARIA MED. 3-5 BAR.</b>
2	0337182	<b>PRESA GAS VUOTO</b>

Nr. Offerta **OC-20/00159** del **21 Aprile 2020**

5	0337086	<b>VALVOLA D'ARRESTO PER TUBO GAS</b> <i>Valvola d'arresto per tubo gas - installata sulla piastra interfaccia</i>
1	0337099	<b>CANALIZZAZIONE VUOTA AD 28,5 (ID 20,5)</b> <i>Canalizzazione vuota per bassa tensione completa di sonda di trazione diam. 28,5 mm dalla flangia di sistema per testata tecnica</i>
1	0337222	<b>INSTALLAZIONE BASSO VOLTAGGIOES: RJ45; PRESE BNC; S_VIDEO.</b> <i>Installazione componenti basso voltaggio es: RJ45; Prese BNC; S_Video.</i>
1	1714358	<b>PREPARAZIONE PER BASSA TENSIONE</b>
<b>STATIVO PENSILE TRUPOINT 5000 – 1465</b>		
1	1638893	<b>TRUPOINT 5000 - 1465</b> <i>TruPort 5000 - 1465 - Sistema a 2 bracci movimento orizzontale con lunghezza utile di 865 + 600 mm interamente costituito in estruso di alluminio caldo. Il raggio di azione per ogni snodo è di 330° con dispositivo di fine corsa regolabile a step di 12°.</i>
1	0337335	<b>FRENO PNEUMATICO SNODO ML SOPRA E AL CENTRO</b> <i>Freno pneumatico. il sistema pneumatico è normalmente in depressione e l'aria tecnica di movimentazione entra nel circuito frenante solo quando avvengono le attività di movimentazione. Questo sistema garantisce in caso di mancanza di aria o avaria del sistema frenante che la struttura del pensile non si muova in maniera involontaria creando problemi di sicurezza all'interno delle sale operatorie.</i>
<b>TESTATA TECNICA TRUPOINT - MONITORAGGIO / VENTILAZIONE</b>		
1	1636194	<b>TRUPOINT L TESTATA TECNICA</b> <i>Testata tecnica Truport L: dimensioni 310 mm x 310 mm. La testata tecnica TruPort è costituita da un sistema modulare a pannelli intercambiabili che permette l'incremento delle utenze elettriche e gas anche successivamente alla messa in funzione senza modificare la struttura dello stativo pensile.</i>

Nr. Offerta **OC-20/00159** del **21 Aprile 2020**

*L'implementazione avviene in tempi veloci senza necessariamente interrompere l'alimentazione generale allo stativo pensile.*

---

1	1636255	<b>TESTATA TECNICA LUNGHEZZA 1000</b> <i>Testata tecnica lunghezza 1000 mm E' possibile aggiungere, riposizionare piattaforme, cassette e accessori vari, nell'unità tecnica anche in un secondo momento senza l'ausilio di attrezzi grazie all'utilizzo del sistema di aggancio ComfortLine alle cremagliere presenti sui 4 lati della testata tecnica e su tutta la sua lunghezza.</i>
---	---------	---

---

2	1851042	<b>PIATTAFORMA 530 X 480 ML</b> <i>Piattaforma dimensioni 530x480 mm: completa di interfaccia per aggancio ComfortLine per riposizionamento della piattaforma, sui 4 lati e su tutta la lunghezza della testata tecnica, senza ausilio di attrezzatura tecnica anche da parte degli utilizzatori.</i>
---	---------	--

---

1	1851208	<b>MANIGLIA PER PIATTAFORMA ML</b> <i>Maniglia ergonomica per la movimentazione del sistema pensile posizionata sul fronte della piattaforma principale ML</i>
---	---------	---

---

2	1851210	<b>BARRE NORMALIZZATE PER PIATTAFORMA</b> <i>Barre normalizzate DIN laterali 25x10 mm per piattaforme ML</i>
---	---------	---

---

1	1851273	<b>CASSETTO 530 ML</b> <i>Cassetto 530 mm: per montaggio sotto piattaforme ML dalle dimensioni 530x480. Altezza 125 mm</i>
---	---------	---

---

1	D13.269.00 0	<b>MORSETTO PER FISSAGGIO SU BARRA A PARETE</b>
---	-----------------	---

---

1	D15.472.00 0	<b>LAMPADA DA VISITA HALUX LED 20-1 P FX FUORI PRODUZIONE MARZO</b> <i>Lampada da visita LED a molla. Aggancio su barra normalizzata. 40.000 lux a 0,5m</i>
---	-----------------	--

---

**DOTAZIONE UTENZE ELETTRICHE, DATI E GAS  
MEDICALI**

Nr. Offerta **OC-20/00159** del **21 Aprile 2020**

12	1853743	<b>PRESA ELETTRICA SINGOLARMENTE PROTETTA</b>
8	1638286	<b>PIN EQUIPOTENZIALE</b> <i>Presa di messa a terra nelle seguenti versioni: Modulo S: 4 pin di connessione diam. 4 mm Modulo L: 8 pin di connessione diam. 4 mm"</i>
2	0337179	<b>PRESA GAS OSSIGENO</b>
2	0337180	<b>PRESA GAS ARIA MED. 3-5 BAR.</b>
2	0337182	<b>PRESA GAS VUOTO</b>
5	0337086	<b>VALVOLA D'ARRESTO PER TUBO GAS</b> <i>Valvola d'arresto per tubo gas - installata sulla piastra interfaccia</i>
1	0337099	<b>CANALIZZAZIONE VUOTA AD 28,5 (ID 20,5)</b> <i>Canalizzazione vuota pe rbassa tensione completa di sonda di trazione diam. 28,5 mm dalla flangia di sistema per testata tecnica</i>
1	0337222	<b>INSTALLAZIONE BASSO VOLTAGGIOES: RJ45; PRESE BNC; S_VIDEO.</b> <i>Installazione componenti basso voltaggio es: RJ45; Prese BNC; S_Video.</i>
1	1714358	<b>PREPARAZIONE PER BASSA TENSIONE</b>

Nr. Offerta **OC-20/00159** del **21 Aprile 2020**

### **FASE 1 INIZIALE**

La fase 1 iniziale prevede:

- Fornitura e installazione di n. 12 pensili
- Consegna e installazione di n. 6 pensili in comodato d'uso per 18 mesi
- Predisposizione n. 9 ancoraggi aggiuntivi propedeutici per la fase finale

PREZZO UNITARIO STATIVO PENSILE TRUPORT 5000 1465 - 5000 1465 PARI A EUR...	€ 21.210,00
TOTALE N. 12 STATIVO PENSILE TRUPORT 5000 1465 - 5000 1465 PARI A EUR...	€ 254.520,00
TOTALE PREDISPOSIZIONE N. 9 ANCORAGGI AGGIUNTIVI PARI A EUR...	€ 4.480,00
<b>TOTALE FASE FINALE PARI A EURO</b>	<b>€ 259.000,00</b>

Oltre l'IVA di legge 22%

### **FASE 2 FINALE**

La fase 2 finale prevede:

- Smontaggio dei n.6 stativi pensili in comodato d'uso e loro ritiro, riposizionamento dei n. 12 stativi pensili come da progetto fase 2 finale : a titolo gratuito.

#### **Opzionale**

Nel caso in cui siate interessati all'acquisto delle unità pensili dismesse nel passaggio dalla fase 1 iniziale alla fase 2 finale, gli stessi potranno essere acquistati ad un prezzo particolare a voi riservato.

PREZZO SPECIALE UNITARIO STATIVO PENSILE TRUPORT 5000 1465 - 5000 1465 PARI A EUR...	€ 15.000,00
<b>TOTALE OPZIONALE PARI A EURO</b>	<b>€ 90.000,00</b>



Nr. Offerta **OC-20/00159** del **21 Aprile 2020**

## **CONDIZIONI GENERALI**

### **1) Oggetto delle forniture**

Le forniture comprendono solo i prodotti espressamente indicati nella conferma d'ordine da parte di TRUMPF MED Italia s.r.l. dell'ordine proveniente dal cliente e sono regolate dalle presenti condizioni generali.

### **2) Prezzi**

I prezzi s'intendono netti, come da offerta allegata e confermata dalla TRUMPF MED Italia s.r.l. e comprendono:

- gli imballi dei prodotti forniti.
- l'installazione dei prodotti forniti.

I prezzi non comprendono prestazioni od oneri non menzionati nei citati atti.

### **3) Termine di consegna**

La consegna dei beni avverrà nel termine: vedi cronoprogramma allegato; dalla data di ricezione dell'ordine da parte del cliente.

Il termine di cui sopra è sospeso se il Cliente richiede varianti alla fornitura per tutto il tempo necessario all'esecuzione delle citate variazioni dei prodotti ed alla loro installazione e posa in opera ove richieste.

### **4) Modalità di consegna dei prodotti**

La consegna ai sensi dell'art. 1510 Codice Civile si intende convenuta nei depositi del Committente ed eseguita all'atto della tradizione del materiale al Committente o al vettore, anche se il prezzo comprende il trasporto presso altro luogo ed anche se espressamente convenuto che la TRUMPF MED Italia s.r.l. si assume il montaggio in opera dei prodotti.

Se per qualsiasi motivo, per fatto indipendente dalla volontà del fornitore la tradizione non è avvenuta, la consegna si intende ad ogni effetto eseguita col semplice avviso di "merce pronta" da comunicarsi al Cliente a mezzo posta elettronica, anche non certificata, telefax, raccomandata con ricevuta di ritorno od altro mezzo di comunicazione idoneo ad assicurare il ricevimento da parte del Committente.

### **5) Effetti della consegna**

La consegna, eseguita con le modalità di cui al punto che precede, trasferisce in capo al Committente tutti i rischi sui materiali e prodotti.

Nel caso di ritardata consegna per fatto o circostanza non imputabile alla Ditta

Nr. Offerta **OC-20/00159** del **21 Aprile 2020**

Fornitrice, quest'ultima avrà diritto di addebitare al Committente le spese di magazzinaggio, manutenzione, custodia ed assicurazione della "merce pronta";

**6) Installazione**

**Inclusa** nel prezzo di cui al precedente punto 2, salvo diverso accordo tra le parti.

**7) Trasporto**

Il trasporto è **incluso** nel prezzo

**8) Collaudo di installazione**

A pena di decadenza entro 30 giorni dalla consegna da parte della Ditta Fornitrice, il Cliente potrà richiedere, ove previsto, il Collaudo di Installazione, in posto, dei materiali per constatarne "il regolare funzionamento".

Il Collaudo di Installazione prevede la posa in opera delle attrezzature e la verifica della regolarità della fornitura e di conformità all'ordine alla presenza di personale della ditta fornitrice e del Committente che ha emesso l'ordinativo.

Nel caso non sia stata possibile l'installazione per cause non imputabili alla Ditta Fornitrice, si procederà alla verifica della conformità di quanto consegnato rispetto a quanto ordinato (c.d. collaudo a terra).

Effettuato il collaudo con esito favorevole o trascorso il suddetto termine senza che il Committente abbia richiesto il collaudo, la fornitura si intenderà accettata dal Committente, con espressa decadenza del Committente dal diritto o facoltà di accertare i vizi dei beni forniti. Il Collaudo si intenderà eseguito e il prodotto accettato se il Cliente è assente alle operazioni di collaudo o si rifiuta di firmare il verbale. Dell'esito del collaudo è redatto apposito verbale

**9) Collaudo funzionale ed esenzione di responsabilità del fornitore**

Su specifica richiesta e con oneri ad esclusivo carico del Cliente, contestualmente od entro l'ulteriore termine di 30 giorni dal Collaudo di Installazione o dall'accettazione tacita della fornitura, il Cliente potrà richiedere un collaudo funzionale dei prodotti, da effettuarsi in contraddittorio tra le parti, il quale è volto ad accertare il funzionamento dell'attrezzatura dal punto di vista elettrico, meccanico e, se del caso, dei gas medicali. Dell'esito del collaudo è redatto apposito verbale, sottoscritto da entrambe le parti

Con tale collaudo funzionale il Cliente non potrà accertare i vizi riconosciuti o riconoscibili che potevano essere fatti valere, a pena di decadenza, in sede di collaudo di installazione di cui al punto che precede.

Nr. Offerta **OC-20/00159** del **21 Aprile 2020**

In ogni caso, il collaudo di funzionalità non determina alcuna responsabilità in capo al fornitore per i vizi riconosciuti o riconoscibili in sede di collaudo di installazione e non contestati, per difetti di funzionamento che non dipendono da accertati difetti di costruzione dei prodotti. Il fornitore non è, altresì, responsabile per i danni od i mancati funzionamenti dovuti alle parti danneggiate da cattivo uso, manovre errate, insufficiente manutenzione, incidenti, difetti degli impianti elettrici o strutturali dei locali, da errate installazioni o posa in opera dei prodotti non addebitabile al fornitore od alla ditta incaricata dell'installazione di cui al precedente punto 10

**10) Approntamento dei locali**

Il Committente è impegnato al tempestivo approntamento dei locali, al fine di evitare ritardi nella consegna e/o nel collaudo delle attrezzature stesse. In caso di mancato approntamento dei locali il termine di consegna dei prodotti rimarrà sospeso per tutto il tempo necessario a rendere idonei i locali al ricevimento dei prodotti del fornitore ai sensi dei punti ivi richiamati.

**11) Garanzia convenzionale**

Salvo diverso accordo scritto tra le parti, il periodo di garanzia decorre dalla data di superamento del Collaudo di Installazione con esito positivo ed avrà durata di **36 mesi**.

La garanzia consiste nella sostituzione gratuita delle parti guaste a seguito di accertato difetto di costruzione da personale specializzato; di conseguenza la garanzia non è applicabile alle parti danneggiate da cattivo uso, manovre errate, insufficiente manutenzione, incidenti o altre cause.

Sono inoltre esclusi dalla garanzia riparazioni derivanti da:

- guasti provocati da comportamenti in contrasto con le "Norme di installazione ed uso diligente" riportate nel verbale di collaudo;
- modifiche non autorizzate o effettuate da personale che non dispone degli skills necessari (Rif. normativa 93/42 EEC);
- funzionamento al di fuori delle specifiche ambientali per gli strumenti in esame.

La presente garanzia convenzionale esclude e sostituisce ogni altra forma di garanzia anche legale dovuta dal fornitore al Cliente. Il Fornitore non si obbliga a fornire la garanzia del buon funzionamento della cosa fornita ex art. 1512 c.c.

**12) Pagamento**

Il pagamento avverrà entro e non oltre **60 giorni** dalla data di ricevimento fattura.

a) Qualora il pagamento sia per accordo delle parti vincolato al collaudo dovrà

Nr. Offerta **OC-20/00159** del **21 Aprile 2020**

intendersi collegato al solo collaudo di installazione di cui al precedente punto 8.

In questo caso se il collaudo di installazione e quello funzionale non sono contestuali, Trumpf Med Italia avrà diritto al pagamento del 90% della somma dovuta, contestualmente alla sottoscrizione da parte del Cliente del verbale del collaudo di installazione. In caso di rifiuto di sottoscrizione del verbale o di assenza del Cliente al collaudo di installazione le somme citate saranno comunque dovute spirato il termine per l'effettuazione di tale collaudo.

**b)** In caso di ritardato pagamento si applicheranno sulle somme dovute a titolo di prezzo della fornitura gli interessi stabiliti dagli artt. 4, 5 d.lgs. 231/2002 oltre al risarcimento delle spese di recupero di cui al successivo art. 6 del citato d.lgs 231/2002. Gli interessi decorreranno automaticamente dal giorno successivo alla scadenza dei termini di pagamento senza necessità di messa in mora da parte della ditta fornitrice.

**13) I.V.A. 22%**

L'imposta sul valore aggiunto è pari al 22% del prezzo pattuito ed è posta a carico del Cliente.

**14) Validità Offerta**

**L'offerta inviata a TRUMP Med Italia s.r.l. rimarrà ferma e valida per il termine di 120 giorni dal giorno della sua ricezione**

**15) Foro esclusivamente competente**

Per qualunque controversia relativa all'esecuzione contrattuale, all'interpretazione ed alla validità delle presenti condizioni generali di contratto è competente in via esclusiva il Foro di Padova.

**TRUMPF MED ITALIA S.r.l**

Ing. GIORGIO CRAVERA

Presidente – Amministratore Delegato

