

## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ausl\_fe  
REGISTRO: Protocollo generale  
NUMERO: 0053662  
DATA: 29/09/2020  
OGGETTO: Distretto Sud Est – Ospedale del Delta. Realizzazione Nuova Centrale Del Vuoto -  
Nota a contrarre

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Giovanni Peressotti

CLASSIFICAZIONI:

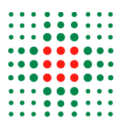
- [07-07-07]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0053662_2020_Lettera_firmata.pdf:	Peressotti Giovanni	C33F785E021C9632AEAD50D9555686C90 8006E63998F4729EF51AC38DBFDFD71
PG0053662_2020_Allegato1.pdf:		6326A2839FD5BABD1213107DCAC655E8 600A3C646CE4CEC2CB9ABBF7FE40F7F E
PG0053662_2020_Allegato2.pdf:		BA832AD29F1CCFC9445E393D07C6E462 54C936C4DC8CF2580309E6AC8628AB4F



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.  
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



**SERVIZIO COMUNE TECNICO E PATRIMONIO**  
Il Direttore Arch. Giovanni Peressotti  
Autore: CTCA  
Fascicolo: 1042/2020

**AL SERVIZIO COMUNE TECNICO E  
PATRIMONIO**  
c.a. UFFICIO BUDGET

e, p.c.  
**AL SERVIZIO COMUNE TECNICO E  
PATRIMONIO**  
**AREA MANUTENZIONE**  
Ing. Paolo Chiarini  
Arch. Flavia Sani

OGGETTO: Distretto Sud Est – Ospedale del Delta. Realizzazione Nuova Centrale Del Vuoto - Nota a contrarre

Nome tecnico: Ing. Gabriele Dalfiume

<b>Nuovo Centro di Costo</b>	<b>Cespite su beni di proprietà</b>	<b>Cespite su beni di terzi</b>	<b>Classe del cespite</b>	<b>Complesso immobiliare RER 2018</b>	<b>Indirizzo</b>	<b>Importo per Centro di Costo</b>
230045	IMM74000	--	FSI Fabbricati strumentali (indisponibili)	165	VALLE OPPIO 2 - LAGOSANTO	44.713,00 €

Nell'interesse dell'Azienda USL di Ferrara,

Premesso che:

- presso L'Ospedale del Delta, di proprietà dell'Azienda USL, la centrale del Vuoto presenta criticità, in quanto è alimentata da pompe aspiranti troppo piccole che lavorano sempre oltre le loro possibilità;
- si è reso pertanto necessario un intervento di manutenzione straordinaria per realizzare una nuova centrale del vuoto, che abbia adeguate capacità di aspirazione;
- l'intervento prevede la rimozione della vecchia centrale e realizzazione di una nuova centrale del Vuoto con macchine più potenti, che offrirebbero i corretti standard qualitativi.

Premesso altresì che:



- sulla base della necessità di provvedere ad una nuova realizzazione della centrale del vuoto sopra descritta, occorre procedere alla richiesta di preventivo da parte di una ditta specializzata.

#### **INDIVIDUAZIONE DEL CONTRAENTE**

È stato valutato opportuno chiedere una stima per i lavori sopra descritti alla ditta CER MEDICAL s.r.l. che, in data 10/09/2020 con nota Prot. PG0049629/2020, ha inviato il preventivo per i lavori in oggetto per un importo pari ad € 36.650,00 al netto di IVA.

#### **VALUTAZIONE DI CONGRUITÀ DEL TECNICO**

L'importo suddetto è stato valutato congruo dal tecnico di riferimento del SCTP: Ing. Gabriele Dalfiume.

Con la presente, l'Azienda USL di Ferrara tramite il Servizio Comune Tecnico e Patrimonio, rende nota l'esigenza di affidare alla ditta CER MEDICAL s.r.l. con sede in Via Torretta, 13 – 40012 Calderara di Reno (BO), tramite emissione di ordine:

- i lavori inerenti la disconnessione della centrale del vuoto esistente e realizzazione di nuova centrale presso l'Ospedale del Delta, costituita da:
  - n. 3 pompe del vuoto;
  - n. 1 serbatoio di omogeneizzazione;
  - n. 1 gruppo filtri battericidi;
  - n. 1 quadro elettrico e collegamenti di potenza;
  - verifiche funzionali con certificazione impianto e marcatura CE.

#### **FINANZIAMENTO**

Il compenso pari ad **€ 36.650,00 + IVA al 22% = € 44.713,00** sarà attribuito alla voce del piano investimenti 2019/2021 "Fondo Manutenzioni Cicliche", con imputazione al **C.E. 6550900401** dell'esercizio 2020.

Visto e considerato quanto sopra:

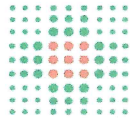
- si chiede di procedere all'emissione dell'ordine sulla procedura di contabilità aziendale per la quota relativa all'esercizio 2019 nei confronti della Ditta ditta CER MEDICAL s.r.l. con sede in Via Torretta, 13 – 40012 Calderara di Reno (BO), **e-mail: [info@cermedical.com](mailto:info@cermedical.com)**

Distinti saluti.

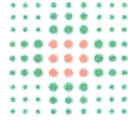
Firmato digitalmente da:

Giovanni Peressotti

Responsabile procedimento:  
Giovanni Peressotti



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara

---

**MP/03/20**

---

**AZIENDA USL DI FERRARA**

---

**DISTRETTO SUD EST**

**Ospedale del Delta - Lagosanto**

---

**REALIZZAZIONE NUOVA CENTRALE DEL VUOTO**

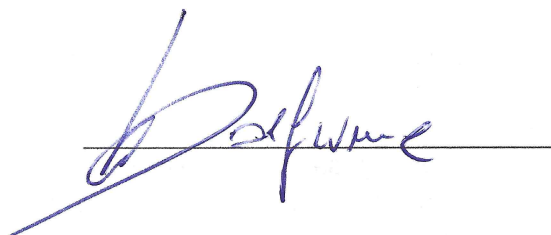
---

**RELAZIONE DEL TECNICO**

---

Il Tecnico del SCTP

Ing. Gabriele Dalfiume



---

Premesso che:

- presso L'Ospedale del Delta, di proprietà dell'Azienda USL, la centrale del Vuoto presenta criticità, in quanto è alimentata da pompe aspiranti troppo piccole che lavorano sempre oltre le loro possibilità;
- si è reso pertanto necessario un intervento di manutenzione straordinaria per realizzare una nuova centrale del vuoto, che abbia adeguate capacità di aspirazione;
- l'intervento prevede la realizzazione di una nuova centrale del Vuoto con macchine più potenti, che offrirebbero i corretti standard qualitativi. La nuova centrale sarà costituita da:
  - n. 3 pompe del vuoto;
  - n. 1 serbatoio di omogeneizzazione;
  - n. 1 gruppo filtri battericidi;
  - n. 1 quadro elettrico e collegamenti di potenza;
  - verifiche funzionali con certificazione impianto e marcatura CE.

Premesso altresì che:

- sulla base della necessità di provvedere ad una nuova realizzazione della centrale del vuoto sopra descritta, occorre procedere alla richiesta di preventivo da parte di una ditta specializzata;

Considerato che:

- vista la necessità di procedere, in tempi ristretti, all'affidamento e all'esecuzione dell'intervento sopra descritto, in quanto di fondamentale importanza per il corretto funzionamento delle pompe del vuoto e la gestione dell'impianto, è necessario che il lavoro sia svolto da una ditta che abbia una precisa conoscenza dell'impianto esistente;
- è altresì necessario dare continuità al servizio nonché fare riferimento alla ditta che si occupa della fornitura, manutenzione e gestione degli impianti stessi;
- si è ritenuto pertanto di fare una richiesta di offerta alla ditta CER MEDICAL s.r.l. - con sede in Via Torretta 13, 40012 Calderara di Reno (BO) -, che possiede le competenze necessarie per eseguire l'intervento richiesto a regola d'arte.

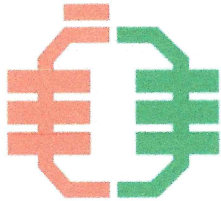
Dato altresì atto che:

- con nota Prot. PG0049629 del 10/09/2020, la ditta CER MEDICAL s.r.l. ha formulato il preventivo per lavori inerenti la realizzazione di nuova centrale del vuoto presso l'Ospedale del Delta;
- l'intervento prevede la messa in opera di n. 3 pompe aventi maggiore capacità di aspirazione, adeguate alle attuali necessità, accessori e collegamenti, nonché verifica funzionale e certificazione dell'impianto;
- l'intervento comporta una spesa complessiva di € 36.650,00 al netto di IVA;
- tale offerta pari ad € 36.650,00 (oltre ad IVA al 22%), per un totale complessivo di € 44.713,00, è stata valutata congrua, per quanto concerne le lavorazioni previste poiché il preventivo di spesa è stato calcolato sulla base delle quantità indicate dall'Ufficio tecnico dell'Azienda UsI e le voci sono derivate dall'elenco prezzi, applicato per le manutenzioni straordinarie, "*Fornitura di gas medicinali, gas dispositivi medici, gas tecnici e relativi servizi*", facente parte del contratto per la fornitura di gas medicinali sottoscritto dall'Azienda USL di Ferrara e la ditta CER MEDICAL s.r.l., appartenente al RTI aggiudicatario.

Dato atto che:

- l'incarico, con importo globale di spesa di € 44.713,00 (IVA ed oneri inclusi) sarà attribuito alla voce "Fondo Manutenzioni Cicliche", con imputazione al C.E. 6550900401 dell'esercizio 2020;
- l'intervento descritto nella presente relazione verrà effettuato su un immobile di proprietà dell'Azienda USL di Ferrara.

Ferrara, Settembre 2020



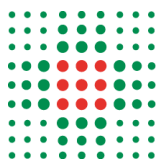
Il Tecnico del SCTP

Ing. Gabriele Dalfiume

A handwritten signature in blue ink, written over a horizontal line. The signature is cursive and appears to read 'G. Dalfiume'.

**Allegati:**

- Offerta economica per l'intervento di manutenzione straordinaria sopra descritto: nota prot. AUSL n° 49629 del 10/09/2020.



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ausl\_fe  
REGISTRO: Protocollo generale  
NUMERO: 0049629  
DATA: 10/09/2020  
OGGETTO: PREVENTIVO OSPEDALE DEL DELTA CENTRALE POMPE DEL VUOTO

### CLASSIFICAZIONI:

- [07-09-02]
- [07-09-01]

### DOCUMENTI:

#### File

PG0049629\_2020\_112-20 AZ USL Fe\_Preventivo nuova centrae  
vuoto - Osp. Delta.pdf.pdf:

#### Hash

7201B6712D0C45EAAD2EAC78BEB26C402F98B3812CF6F9CA  
966474971E70091F



L'originale del presente documento e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente. Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.

Spett.le  
Ufficio Tecnico  
C. A. Ing. Gabriele Dalfiume  
Azienda U.S.L. Ferrara  
Via Cassoli n. 30  
FAX. 0532/235803

**PREVENTIVO**  
**Osp. del Delta**  
**Centrale pompe del vuoto**

CER MEDICAL S.r.l.  
DIVISIONE SANITA' OSPEDALIERA  
40012 Calderara di Reno (BO)  
Via Torretta 13  
TEL 051 4148510  
E-mail: [info@cermedical.com](mailto:info@cermedical.com)  
<http://www.cermedical.com>

Calderara di Reno, Lunedì 07 Settembre 2020  
Prot. UT n° 112/20

**INDICE**

OFFERTA COMMERCIALE  
CONDIZIONI DI FORNITURA

Pagina 2  
Pagina 3

TECNICO INCARICATO	APPROVATO DALLA DIREZIONE
--------------------	---------------------------



**OGGETTO: Preventivo realizzazione nuova centrale del Vuoto ospedale del Delta.**

Come già segnalato per la centrale in oggetto è necessario adeguare la capacità di aspirazione con macchine più potenti (200 m3), con la presente siamo a formulare la Ns. migliore offerta per sostituire la centrale esistente con una nuova centrale marcata CE dispositivo medico:

DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Prezzo Totale (€)
Fornitura e posa in opera di pompa vuoto singola completa di tutti gli accessori necessari alla sua installazione e alla messa in funzione, portata fino a 200 m3/h	n	3	€ 8.330,00	<b>€ 24.990,00</b>
Fornitura e posa in opera di serbatoio di omogeneizzazione per vuoto completo di accessori, strumenti indicatori, organi di sezionamento e spurgo, capacità 1000 litri	n	1	€ 2.940,00	<b>€ 2.940,00</b>
Fornitura e posa in opera di gruppo di filtri battericidi per centrale vuoto, portata oltre 3*100 m3/h	n	1	€ 3.920,00	<b>€ 3.920,00</b>
Collegamenti elettrici tra quadro di comando, pompe e vuotostati e alimentazione di potenza del quadro (comprensivo di progetto elettrico e dichiarazione di conformità).	n	1	€ 3.800,00	<b>€ 3.800,00</b>
Verifica funzionale e certificazione impianto marcatura CE	n	1	€ 1.000,00	<b>€ 1.000,00</b>

**TOTALE**

**€ 36.650,00**

**Rimaniamo in attesa di ricevere buono d'ordine per la lavorazione sopracitata.**

**Cogliamo l'occasione per inviare i nostri più cordiali saluti.**

## **CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA**

Dove non diversamente specificato, si intendono valide le seguenti condizioni di fornitura:

Trasporto: a Vostro carico  
Tempi di consegna: già eseguito  
Pagamenti: 30 gg  
I.V.A.: 22% a Vostro carico

## **Nostri riferimenti**

**Dott. Cotti Luca**  
**Ufficio tecnico Divisione Sanità Ospedaliera**  
Tel. 051/4148532  
Fax. 051/4148559  
E-mail: [l.cotti@cermedical.com](mailto:l.cotti@cermedical.com)

**Sig. Dalle Donne Marco**  
**Responsabile Ufficio tecnico Divisione Sanità Ospedaliera**  
Tel. 051/4148560  
Fax. 051/4148559  
E-mail: [m.dalledonnes@cermedical.com](mailto:m.dalledonnes@cermedical.com)

**Dott. Fava Antonio**  
**Collaboratore della Direzione Divisione Sanità Ospedaliera**  
Tel. 051/4148514  
Fax. 051/4148593  
E-mail: [a.fava@cerindustria.it](mailto:a.fava@cerindustria.it)

"Con riferimento ed in conformità a quanto previsto dal D.L. n.° 81/ 2008 art. 26, si dichiara che i costi afferenti alla sicurezza sono quantificati nella misura del 3,10 % del corrispettivo globale."