

ORIGINALE

REGIONE ABRUZZO  
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE – TERAMO

**DIPARTIMENTO TECNICO-LOGISTICO**  
UOC Patrimonio, Lavori e Manutenzioni

28 GIU. 2022

Il giorno ....., il Dott. Domenico Lori, nella qualità di Dirigente Responsabile dell'Unità Operativa Complessa Patrimonio, Lavori e Manutenzioni, giusta deliberazione n° 642 del 30/03/2021, nell'esercizio delle funzioni delegate dal Direttore Generale con deliberazione n. 2282 del 19.11.1999, modificata ed integrata con deliberazione 404 del 16.05.2012, ha adottato la seguente Ordinanza.

1037  
ORDINANZA n° .....

**OGGETTO: LAVORI DI RIPARAZIONE CENTRALE ASPIRAZIONE ENDOCAVITARIA, SISTEMAZIONE CENTRALE EVACUAZIONE GAS ANESTETICI E RIPARAZIONE QUADRO DI GESTIONE CENTRALE VUOTO ISOLA 1 P.O. DI TERAMO. CIG: Z9736C73F3 – CUP: G48I21001940005.**

**IL DIRETTORE DELLA U.O.C. PATRIMONIO, LAVORI E MANUTENZIONI**

**PREMESSO** che, nel corso dell'anno 2021, si sono resi necessari i seguenti interventi:

- sistemazione della centrale Evacuazione gas anestetici P.O. Teramo e noleggio pompe soffianti;
- riparazione quadro di gestione centrale vuoto isola 1 P.O. Teramo;
- riparazione Centrale aspirazione endocavitaria Lotto 2 P.O. Teramo;

**PRESO ATTO** che in data 28/04/2022 (cfr verbale n. 17) i componenti del tavolo gestore dei fabbisogni hanno autorizzato, tra l'altro, la spesa relativa i lavori di cui trattasi;

**DATO ATTO** che, nell'ambito della procedura, è stato individuato l'Ing. Maurizio Baratiri in qualità di RUP;

**VISTI** gli artt:

- 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, lettere a) e b), 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 richiesto”;*
- 1 comma 1 del DL 76 del 11/07/2020 convertito in L. 120 del 11/09/2020 e ss.mm.ii. che testualmente recita *“al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023”;*



- 1 comma 2 del DL 76 del 11/07/2020 convertito in L. 120 del 11/09/2020 ai sensi del quale *“le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”*;

**VISTE** le linee guida n. 4 emanate dall'ANAC recanti *“Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”*, aggiornate al D.L. 32/2019 con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019;

**RILEVATO** che è stata interpellata la ditta AIR LIQUIDE Sanità Service Spa, in virtù del contratto già in essere per la manutenzione sugli impianti gas medicali del P.O. di Teramo, la quale si è resa prontamente disponibile ad effettuare i lavori in oggetto;

**PRESO ATTO** dei seguenti verbali trasmessi della ditta AIR LIQUIDE Sanità Service Spa all'Ing. Maurizio Baratiri:

- consuntivo di spesa per la sistemazione della centrale Evacuazione gas anestetici P.O. Teramo e noleggio pompe soffianti del 20/05/2021 di € 5.224,00 oltre Iva;
- preventivo prot. n. 423/2021 del 14/06/2021 per la riparazione quadro di gestione centrale vuoto Isola 1 P.O. Teramo di € 1.368,00;
- preventivo prot. n. 332159/2021 del 15/09/2021 per la riparazione Centrale aspirazione endocavitaria Lotto 2 P.O. Teramo di € 17.736,00;

**ATTESO** che la ditta AIR LIQUIDE Sanità Service Spa ha accordato ulteriori sconti, come meglio di seguito specificato:

- sistemazione della centrale Evacuazione gas anestetici P.O. Teramo e noleggio pompe soffianti: sconto del 5% + ulteriore sconto del 3% accordato in data 18/05/2022 per un totale pari ad € 4.806,08 oltre Iva;
- riparazione quadro di gestione centrale vuoto Isola 1 P.O. Teramo: sconto del 5% + ulteriore sconto del 3% accordato in data 18/05/2022 per un totale pari ad € 1.258,56 oltre Iva;
- riparazione Centrale aspirazione endocavitaria Lotto 2 P.O. Teramo: sconto del 5% + ulteriore sconto del 5% accordato in data 18/05/2022 per un totale pari ad € 15.962,4 oltre Iva;

**DATO ATTO** che i lavori di cui trattasi sono stati tutti eseguiti a regola d'arte;

**RITENUTO** pertanto di:

- ratificare l'affidamento urgente disposto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 del DL 76 del 11/07/2020, convertito in L. 120 del 11/09/2020 e ss.mm.ii., per lavori di riparazione centrale aspirazione endocavitaria, sistemazione centrale evacuazione gas anestetici e riparazione quadro di gestione centrale vuoto isola 1 P.O. Teramo alla ditta AIR LIQUIDE Sanità Service Spa con sede legale in Milano (MI), Via Calabria 31, P.Iva 01738810975, per un importo complessivo pari a € 22.027,04 oltre IVA;
- dare atto che, nell'ambito della procedura, è stato individuato l'Ing. Maurizio Baratiri in qualità di RUP;
- dare mandato alla UOC Patrimonio, Lavori e Manutenzioni di provvedere all'emissione dell'ordine informatizzato e alla liquidazione di € 22.027,04 oltre IVA in favore della ditta AIR LIQUIDE Sanità Service Spa, a seguito di emissione di fattura e della verifica della regolarità del DURC;
- rendere il presente atto immediatamente esecutivo;

**VISTI:**

- il D.Lgs. 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii;



- il D.Lgs. 30 luglio 1999, n. 286 e ss.mm.ii.;

### **DISPONE**

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

- 1) **AUTORIZZARE** a ratifica l'affidamento disposto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 del DL 76 del 11/07/2020, convertito in L. 120 del 11/09/2020 e ss.mm.ii., per lavori di riparazione centrale aspirazione endocavitaria, sistemazione centrale evacuazione gas anestetici e riparazione quadro di gestione centrale vuoto isola 1 P.O. Teramo alla ditta AIR LIQUIDE Sanità Service Spa con sede legale in Milano (MI), Via Calabria 31, P.Iva 01738810975, per un importo complessivo pari a € 22.027,04 oltre IVA;
- 2) **DARE ATTO** che, nell'ambito della procedura, è stato individuato l'Ing. Maurizio Baratiri in qualità di RUP;
- 3) **DARE MANDATO** alla UOC Patrimonio, Lavori e Manutenzioni di provvedere all'emissione dell'ordine informatizzato e alla liquidazione di € 22.027,04 oltre IVA in favore della ditta AIR LIQUIDE Sanità Service Spa, a seguito di emissione di fattura e della verifica della regolarità del DURC;
- 4) **DARE ATTO** che la suddetta spesa va imputata sul conto 100102031200 "Altre soprav.pas.v/terzi" e che pertanto è da utilizzare l'autorizzazione n. 2022/1 sub 0;
- 5) **RENDERE** il presente atto immediatamente esecutivo.

Letto, confermato e sottoscritto.



REGIONE ABRUZZO  
Azienda Unità Sanitaria Locale Teramo  
UOC Patrimonio, Lavori e Manutenzioni

ALLEGATI ALL'ORDINANZA

---

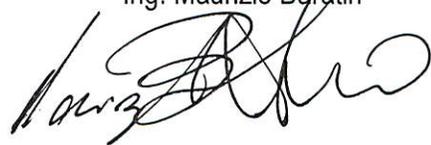
Il Responsabile del Procedimento attesta che gli allegati al presente atto sono costituiti da n. 6 pagine e segnatamente:

Allegato n. 1 – consuntivo di spesa per la sistemazione della centrale Evacuazione gas anestetici P.O. Teramo e noleggio pompe soffianti del 20/05/2021 **(pagg. 2)**

Allegato n. 2 – preventivo prot. n. 423/2021 del 14/06/2021 per la riparazione quadro di gestione centrale vuoto Isola 1 P.O. Teramo **(pagg. 2)**

Allegato n. 3 – preventivo prot. n. 332159/2021 del 15/09/2021 per la riparazione Centrale aspirazione endocavitaria Lotto 2 P.O. Teramo **(pagg. 2)**

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Maurizio Baratiri



Spett.le  
AZIENDA ASL TERAMO  
c/o P.O. G.MAZZINI  
PIAZZA ITALIA  
64100 TERAMO

CENTRO SANITA' CENTRO

Via Campobello 7/b  
00071 POMEZIA (ROMA)  
TEL: 06/91609411  
Fax commerciale: 06/916094.213

C.A. ING. MAURIZIO BARATIRI

Email: [maurizio.baratiri@aslteramo.it](mailto:maurizio.baratiri@aslteramo.it)

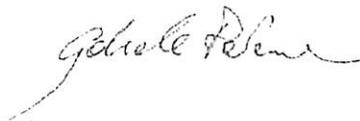
Pomezia, 20 Maggio 2021

Referente Tecnico - Commerciale: Stefano Manzetti  
Email: [stefano.manzetti@ariliquide.com](mailto:stefano.manzetti@ariliquide.com)

**OGGETTO:** Riepilogo consuntivi di spesa relativi alla sistemazione della centrale Evacuazione gas anestetici e al noleggio delle soffianti.

Di seguito la tabella riportante i consuntivi di spesa a voi inviati per la sistemazione della Vs. centrale di evacuazione gas anestetici e le quote di noleggio delle pompe soffianti ancora in funzione presso il Vs. reparto operatorio.

AIR LIQUIDE SANITÀ SERVICE  
REGIONAL MANAGER CENTRO  
GABRIELE PATERNA



Descrizione	Attività	Importo
Prot.79/2021 del 02/02/2021	Manutenzione + noleggio pompe soffianti	3.064,00€
Prot.204/2021 del 23/03/2021	noleggio pompe soffianti	1062,00€
Prot.354/2021 del 20/05/2021	noleggio pompe soffianti	1098,00€
Totale consuntivi in attesa di ordine		5.224,00€

Restando a disposizione per ogni chiarimento in merito, cogliamo l'occasione per porgere

Cordiali saluti.

Stefano Manzetti

Si Approva con 5% sconto  
la Manutenzione ed il Noleggio pompe  
alle Sost. tug. ecc. entro Settembre 2021.  
Rimandare Preventive dettagliate  
Teramo.  
13/08/21

Il Dirigente  
U.O. V. Pannofino Lavori Manutenzioni  
Ing. Maurizio Barattini

accordo su ulteriore 3%

18/5/22  
di  
Scher



Spett.le  
AZIENDA ASL TERAMO  
CIRC.NE RAGUSA, 1  
64100 TERAMO

U.O.C. TECNICO PATRIMONIALE  
C.A. ING. MAURIZIO BARATIRI  
- C.C. SIG. BRUNO ESPOSITO

Email: [maurizio.baratiri@aslteramo.it](mailto:maurizio.baratiri@aslteramo.it)  
[bruno.esposito@aslteramo.it](mailto:bruno.esposito@aslteramo.it)

Prot. n. 423/2021

Pomezia, 17 Giugno 2021

Referente Tecnico - Commerciale: Stefano Manzetti  
Email: [stefano.manzetti@ariliquide.com](mailto:stefano.manzetti@ariliquide.com)

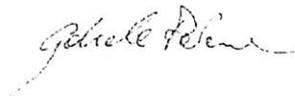
**OGGETTO:** Preventivo per riparazione quadro di gestione centrale vuoto Isola 1 P.O. Teramo

A seguito delle segnalazioni ricevute sia dal nostro sistema di tele monitoraggio allarmi delle Vs. centrali gas medicali che dalle segnalazioni telefoniche ricevute dal nostro operatore reperibile da alcuni Vs reparti, si sono resi necessari alcuni interventi di ripristino del funzionamento della Vs. Centrale di produzione del vuoto da parte dei nostri operatori reperibili.

Considerato il ripetersi delle condizioni di guasto nei giorni seguenti, è stato necessario far intervenire anche il nostro specialist che ha rilevato un guasto della scheda relè del quadro di gestione della Vs. centrale e momentaneamente ha sostituito la scheda guasta con una scheda "muletto" che consente il regolare funzionamento della Centrale.

Di seguito trovate il preventivo per la fornitura e sostituzione della scheda nuova e il consuntivo degli interventi eseguiti.

AIR LIQUIDE SANITÀ SERVICE  
REGIONAL MANAGER CENTRO  
GABRIELE PATERNA





DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	prezzo unit.	TOT
Fornitura scheda Quadro QV-303 CE	cad.	1	€276,00	€276,00
Manodopera comprensiva di spese viaggio per l'intervento già eseguito e per quello definitivo per la sostituzione della scheda	a corpo	1	€1.092,00	€1.092,00
TOTALE				€ 1.368,00

- Condizioni di Pagamento: 60 gg data fattura fine mese
- Rimangono invariate tutte le altre condizioni, come da contratto in essere.

Restando a disposizione per ogni chiarimento in merito, cogliamo l'occasione per porgere

Cordiali saluti.

AIR LIQUIDE SANITÀ SERVICE  
REGIONAL MANAGER CENTRO  
GABRIELE PATERNA



Approvato con  
5% di sconto.

*Gabriele Paterna*  
*Verena*  
13/08/21

*Maurizio Barattini*  
Il Dirigente  
U.O.C. Patrimonio Lavori e Manutenzioni  
Ing. Maurizio Barattini

Accordato un ulteriore 3<sup>o</sup>  
18/15/22

*W*  
*Paterna*

*Paterna*

Spett.le ASL TERAMO  
Circ.ne Ragusa, 1  
64100 - Teramo  
c.a. Ing. M. Baratiri  
mail:[maurizio.baratiri@aslteramo.it](mailto:maurizio.baratiri@aslteramo.it)

Prot.00332159/2021

Pomezia, 15/09/2021

#### Centrale aspirazione endocavitaria Lotto 2 Osp. Teramo

Come da precedenti comunicazioni verbali con il presente siamo comunicare la cronologia dei guasti occorsi alla Vs. centrale del vuoto in funzione al lotto 2 dell'Asl.di Teramo.

In data 23 luglio 2021 sono stato avvisato dal nostro operatore global Sig. Maurizio Nerini che le tre pompe della centrale in esame pur essendo contemporaneamente in marcia non riuscivano a garantire il normale grado di vuoto con la conseguente attivazione degli allarmi di rete. Eseguendo alcune prove di funzionamento con l'operatore al telefono abbiamo diagnosticato che le tre pompe non avevano più il collegamento meccanico tre motore elettrico e gruppo pompante, ovvero il guasto era dovuto alla rottura del giunto elastico di tutte le tre pompe.

La centrale in questione è una Gardner & Denver Mod. VC-202 X 3, la sua portata per ogni singola pompa è pari a 200 mc/h.e la sua installazione risale al 2008.

Per gestire l'emergenza ALSS ha provveduto in data 24/07/21 alla consegna e alla sostituzione dell centrale guasta con una centrale da 3 pompe con portata da 160 mc/h completa di telaio collettori sensori di pressione e quadro di gestione.

Tale centrale "muletto" non è di nostra proprietà e quindi abbiamo avviato alla data del suo trasporto da Roma a Teramo un noleggio.

Successivamente per consentire il trasporto presso il nostro stabilimento di Pomezia (RM) delle 3 pompe VC-202 guaste è stato necessario smontare le stesse dal loro telaio operazione che è stata eseguita dai nostri operatori global dopo che con l'ausilio di un automezzo munito di opportuno braccio meccanico è stata rimossa dalla area centrale lotto 2 l'intera centrale di aspirazione VC-202 X 3.

Di seguito riporto i costi delle operazioni già eseguite per la sola gestione dell'emergenza dal 24 luglio 2021 ad oggi:

- Trasporto della centrale muletto da Roma al Vs. P.O. 700,00€
- Attività di sostituzione della centrale guasta con quella muletto 9 h x 2 persone 364,00€
- Rimozione gruppo pompe guasto dall'area della centrale al Lotto 2 e trasporto della centrale presso l'area centrali Lotto 1 manodopera 3 h x 2 persone 288,00€



Noleggio automezzo con braccio meccanico portata 8.000 Kg. a 25 metri con conducente per 6 ore 1.440,00€

- Manodopera per lo smontaggio delle 3 pompe guaste dalla loro struttura 5 h x 2 persone 480,00€
- Trasporto delle pompe guaste dal Vs. P.O. di Teramo a Roma 700,00€
- Totale dovuto per le operazioni sopra descritte 4.472,00€

Noleggio centrale del vuoto muletto completa costituita da 3 pompe da 160 mc/h struttura metallica di sostegno e collegamento e suo quadro di gestione 50,00€ giorno a partire dal 24/07/21 fino al 15/09/21 54 giorni 2.700,00€.

N.B. il periodo ipotizzato con termine il 15/09/21 è valido in caso di Vs. accettazione della nostra proposta per la riparazione delle 3 pompe VC-202 guaste entro e non oltre la data del 15/09/21, in caso contrario il canone di noleggio prosegue fino al giorno del ricevimento del Vs. ordine.

Totale importo operazioni già eseguite più periodo di noleggio come sopra specificato 7.172,00€

Proposta riparazione pompe VC-202 - 2.988,00€ a pompa totale riparazione delle 3 pompe 8.964,00€ trasporto e rimontaggio gruppo pompe riparate 1600,00€

Totale 17.736,00€

Opzione con fornitura, ed installazione di n°3 pompe VC-202 nuove:

costo fornitura singola pompa 8.680,00€ x 3 pompe 26.040,00€

Trasporto delle 3 pompe presso il Vs. P.O. 700,00€

Posizionamento, montaggio e cablaggio cavi di segnale e di alimentazione per le tre pompe 1000,00€

Totale Opzione 2 - 27.740,00€ al netto dell'importo dovuto per la gestione dell'emergenza pari a 7.172,00€

- TOTALE COMPLESSIVO per Opzione riparazione pompe 17.736,00€ IVA esclusa
- TOTALE COMPLESSIVO per Opzione fornitura in opera delle pompe nuove 34.912,00€ IVA esclusa

*Per accettazione con  
Riparazione con sconto 5%*

Global Service Specialist  
Stefano Manzetti

*Manzetti Ing. Benetti  
Manzetti*

*Accordo con sconto 5%*

*18/5/22*

*Manzetti*



*[Signature]*

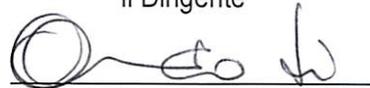
(UOC PATRIMONIO, LAVORI E MANUTENZIONI)  
UA\_UFF\_TECNICO

Spesa anno 2022 € 26.872,99 sottoconto 100102031200 "Altre soprav.pas.v/terzi" autorizzazione 2022/1 sub 0

Fonte di finanziamento: FSN

Data \_\_\_\_\_

Il Dirigente



U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie

Si attesta la REGOLARITÀ CONTABILE della presente spesa che trova capienza nel Bilancio di previsione anno 2022.

Data: 27-6-2022

Il Contabile

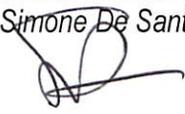


ASL 4 TERAMO  
U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie  
IL DIRIGENTE RESPONSABILE  
Dot.ssa Antonella Di Silvestre



ORIGINALE

Il Responsabile dell'istruttoria  
Dott. *Simone De Santis*



Il Resp.le del Procedimento  
Ing. *Maurizio Baratini*



Il Direttore U.O.C.  
Patrimonio, Lavori e Manutenzioni  
Dott. *Domenico Lori*



---

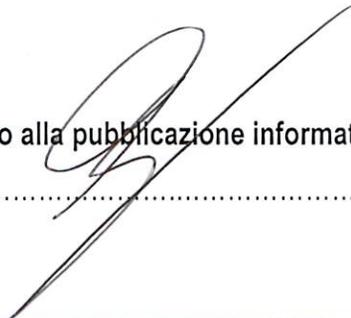
PUBBLICAZIONE

Si attesta che il presente provvedimento è stato affisso in apposito spazio presso l'Albo Aziendale informatico  
in data **28 GIU. 2022** e che vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.



L'Addetto alla pubblicazione informatica

.....



---

Inviata al Collegio Sindacale in data .....

