

**UOC Patrimonio e Tecnico**

**Il dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico  
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015  
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

**N. 417 del 04/05/2022**

**OGGETTO: Affidamento alla ditta SAPIOLIFE S.r.l., ai sensi dell'art.36, comma 2, lettera a del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., dell'intervento di fornitura, posa in opera, collaudo e messa in esercizio di impianti per la distribuzione di gas medicinali presso la Terapia Intensiva Importo 37.170,21 euro oltre I.V.A. (22%) Approvazione del Quadro Economico dell'intervento pari a euro 46.035,31 CIG Z8A3294ECA**

Esercizi/o 2022-101020401 - 516040605    Centri/o di costo 3011010

- **Importo presente Atto: € 46.035,31**

- **Importo esercizio corrente: € 46.035,31**

Budget

- **Assegnato: € .**

- **Utilizzato: € .**

- **Residuo: € .**

**Autorizzazione n°: 2022/ 146509.1369 - 146504.1295**

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Patrimonio e Tecnico    Proposta n° DT-355-2022

**L'estensore**

**Anna Maria Camarca**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Raoul Paolini**

**Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico**

**Francesco Proietto**

La presente determinazione si compone di n° 6 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

***Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico***

- Visto            il Decreto Legislativo 30.12.1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto            il Decreto Legislativo 16.10.2003, n. 288;
- Vista            la Legge Regionale 23.01.2006, n. 2;
- Visto            l’Atto Aziendale adottato con Delibera n. 153 del 19.02.2019 ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2.07.2019, modificato e integrato con la Delibera 1254 del 02.12.2020, n. 46 del 21/01/2021 e n. 380 del 25.03.2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30.3.2021;
- Vista            la Deliberazione n. 1166 del 19 novembre 2021 avente ad oggetto “*Attribuzione delle deleghe del Direttore Generale ai Dirigenti del ruolo amministrativo e del ruolo professionale degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri*”;
- Rilevato        che nella succitata deliberazione il Direttore Generale ha delegato al Direttore della UOC Patrimonio e Tecnico “*l’Adozione degli atti, dei provvedimenti e delle comunicazioni inerenti le procedure di gara per l’affidamento di lavori e manutenzioni, ivi compreso il potere di stipulare i relativi contratti di appalto, gli atti aggiuntivi e gli atti di sottomissione, nonché di emettere i relativi ordinativi fino all’importo di € 214.000 IVA esclusa*”;
- Visto            il D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei

trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” e ss.mm.ii., nel seguito indicato come “Codice”;

Visto il D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163”, nelle parti ancora vigenti al momento delle opere in parola;

Premesso che a seguito della fornitura di dieci nuove travi testaletto pensili presso la Terapia Intensiva degli IFO è necessario predisporre, con urgenza, per ogni trave testaletto, l’alimentazione dei gas medicinali (ossigeno, aria medica e aspirazione) mediante la posa in opera di opportune tubazioni in rame ed alimentate dall’impianto centrale di distribuzione dei gas;

Considerato che con giusta Delibera n.436 del 16 giugno 2015 è stata affidata al R.T.I. SAPIOLIFE S.r.l. / SAPIO Produzione Ossigeno S.r.l. / ALOSTECHNOLOGIES S.r.l. (SAPIOLIFE S.r.l. mandataria), il servizio di gestione, distribuzione e fornitura dei gas medicinali AIC, dei gas medicinali FU, di altri gas ad uso umano, dei gas tecnici e di laboratorio, compresa la realizzazione e manutenzione degli impianti di stoccaggio, produzione on site e di distribuzione occorrenti agli IFO”;

Ritenuto tecnicamente opportuno formulare una richiesta di offerta tecnica e economica al ricordato R.T.I. per la fornitura, la posa in opera, il collaudo e la messa in esercizio di impianti per la distribuzione di gas medicinali per le nuove travi testa letto presso la Terapia Intensiva;

Acquisita la proposta tecnica e la relativa offerta economica per l’esecuzione delle opere in parola, per un onere complessivo pari a 37.170,21 € oltre I.V.A. (Allegato n.1);

Ritenuta l’offerta tecnica corrispondente alle esigenze sanitarie nonché aderente alla Norma tecnica di riferimento (UNI EN ISO 7396 -1:2019);

Visto l'art.36, comma 2, lettera "a" del Codice, così come modificato dal D.Lgs. n. 57/2017, "... le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici...";

Ritenuto opportuno, per quanto sopra motivato, affidare alla SAPIOLIFE S.r.l. (con sede in Via S. Pellico, 48 - 20900 Monza) l'esecuzione della fornitura, della posa in opera, del collaudo e messa in esercizio di impianti per la distribuzione di gas medicinali presso la Terapia Intensiva, per importo di 37.170,21 euro oltre I.V.A. (22%);

Visto il Quadro Economico complessivo dell'intervento:

A	Importo lavori	37.170,2 1 €
	Somme a Disposizione	
B	Art.113 ex D.Lgs. n. 50/2017 e ss.mm.ii. (1.85% A)	687,65 €
C	I.V.A. (22% A)	8.177,45 €
D	Totale somme a disposizione (B+C)	8.865,10 €
T	TOTALE (A+D)	46.035,3 1 €

Considerato che le peculiari attività oggetto della presente debbono essere eseguite durante finestre temporali ben definite ed attentamente pianificate con gli operatori sanitari in quanto comportano sia l'interruzione totale nell'erogazione dei gas medicinali, vitali per la sopravvivenza dei pazienti, e sia lavorazioni non compatibili con la presenza degli stessi (causa produzione di polveri, rumori, contaminazioni biologiche, ecc.);

Attestato che il presente Provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo ed utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della Legge n°20/1994 e ss.mm.ii. nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della Legge n°241/1990, come modificata dalla legge n°15/2005;

## DETERMINA

per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati di approvare:

- l'affidamento dei lavori di fornitura, posa in opera, collaudo e messa in esercizio di impianti per la distribuzione di gas medicinali presso la Terapia Intensiva alla Soc.SAPIOLIFE S.r.l. (con sede in Via S. Pellico, 48 - 20900 Monza), ai sensi dell'art.36 comma 2 lett.a) del D.Lgs.50/2016 e smi per €.37.170,21 oltre IVA;
- il consuntivo dei lavori per un importo pari a 37.170,21 euro oltre I.V.A. (22%), CIG Z1435F56D0
- il Quadro Economico complessivo dell'intervento:

A	Importo lavori	37.170,2 1 €
	Somme a Disposizione	
B	Art.113 ex D.Lgs. n. 50/2017 e ss.mm.ii. (1.85% A)	687,65 €
C	I.V.A. (22% A)	8.177,45 €
D	Totale somme a disposizione (B+C)	8.865,10 €
T	TOTALE (A+D)	46.035,3 1 €

- di accantonare l'importo di 739,34 € ex art.113, D.Lgs. n. 50/2017 e ss.mm.ii..

L'importo totale di 46.035,31 € sarà così ripartito:

- 45.347,66 € sul conto 1.01.02.04.01 – “Impianti” anno 2022;
- 687,65 € sul conto 5.16.04.06.05 (accantonamento incentivi funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016).

La UOC Patrimonio e Tecnico curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

**Francesco Proietto**

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

**Spett.le**

Istituti Fisioterapici Ospitalieri  
Via Elio Chianesi, 53  
00144 Roma RM

**c.a.**

**U.O.C. Servizio Tecnico**  
Ing. Raul Paolini

Fermo 20/07/2021

**Oggetto:** Rev.01 ns. offerta per realizzazione della rete di distribuzione gas medicinali ossigeno, aria medicinale e vuoto a servizio del Reparto di Terapia Intensiva - Piano -2 - Blocchi BCD.

**Prot.: 167/2021 rev. 01**

Egr. ing. Paolini,

con riferimento alla rev.00 della ns. offerta per realizzazione della rete di distribuzione gas medicinali - ossigeno, aria medicinale - e vuoto a servizio del Reparto di Terapia Intensiva, a seguito degli incontri e delle indicazioni ricevute, con la presente si trasmette la rev.01.

Restando a disposizione, cogliamo l'occasione per porgerVi distinti saluti



**SAPIO LIFE S.r.l.**

**Servizi Ospedalieri**

**Hospital Business Unit**

**Ing. Luigi Bini**



## OFFERTA COMMERCIALE

Si riporta di seguito il dettaglio dei materiali proposti:

Codice commerciale	Descrizione articolo	U.M.	Q.tà	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
<b>MATERIALI PER DISTRIBUZIONE GAS MEDICINALI</b>					
SL800-TUB002	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348:2008 - d.e. mm 12x1	m	80	€ 37,50	€ 2.999,88
SL800-TUB004	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348:2008 - d.e. mm 16x1	m	240	€ 41,52	€ 9.964,80
SL800-TUB006	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348:2008 - d.e. mm 22x1	m	90	€ 51,56	€ 4.640,54
SL800-TUB007	Tubazione in rame crudo UNI EN 13348:2008 - d.e. mm 28x1	m	100	€ 59,06	€ 5.905,95
SL800-TUB009	Tubazione in rame crudo UNI EN 13348:2008 - d.e. mm 42x1,2	m	45	€ 94,34	€ 4.245,10
SL802-VAL002	Valvole a sfera da 3/8" con raccordo a 3pz. - 12 mm	nr	40	€ 80,25	€ 3.210,00
SL802-VAL004	Valvole a sfera da 1/2" con raccordo a 3pz. - 16 mm	nr	20	€ 100,68	€ 2.013,60
SL802-VAL005	Valvole a sfera da 3/4" con raccordo a 3pz. - 22 mm	nr	2	€ 143,52	€ 287,04
SL802-VAL008	Valvole a sfera da 1-1/2" con raccordo a 3pz. - 42 mm	nr	1	€ 420,00	€ 420,00
SL814-VVF007	Quadro di intercettazione compartimento ed emergenza con sensore per segnalazione aperto/chiuso mod. SL-VVF 2 gas + vuoto completo di: 2 gruppi di intercettazione gas compressi (ognuno costituito da 1 valvola a sfera 1/2" per ogni gas medicale intercettato, 1 presa d'emergenza UNI/AFNOR, 1 manometro 0/16 Bar e 1 sensore per segnalazione aperto/chiuso) + 1 gruppo di intercettazione vuoto (costituito da 1 valvola a sfera 3/4" e 1 vuotometro 0/-1 bar)	nr	1	€ 2.108,44	€ 2.108,44
SL814-VVF012	Cornice in acciaio verniciato per installazione da esterno per quadro di intercettazione a 2/3 posti	nr	1	€ 182,25	€ 182,25
SL850-VVF010	Centralina allarme e controllo LifeGuard per segnalazioni aperto / chiuso	nr	2	€ 656,25	€ 1.312,50
SL850-VVF011	Centralina ripetizione allarme e controllo LifeGuard r per segnalazioni aperto / chiuso	nr	2	€ 656,25	€ 1.312,50
SL850-VVF012	Fondello da incasso per installazione centralina allarme e controllo LifeGuard	nr	4	€ 81,00	€ 324,00
SL813-RDP007	Quadro multiplo di riduzione e controllo a riduttori doppi in by-pass da semincasso mod. SL-RDP 2 gas + vuoto completo di 2 gruppi doppi di riduzione di secondo stadio per gas medicinali (ognuno costituito da valvole di by-pass a monte e a valle, 2 riduttori 30 mc/h in parallelo con manometri 0-16 e 0-10 bar, e - a valle del by-pass - una presa di emergenza UNI/AFNOR e un pressostato per HP e LP) e da un gruppo di regolazione del vuoto (costituito da valvola a sfera da 3/4", vuotometro 0/-1 bar, vuotostato per depressione insufficiente)	nr	2	€ 5.124,60	€ 10.249,20
SL813-RDP012	Cornice in acciaio verniciato per installazione da esterno per quadro di riduzione a 2/3 posti	nr	2	€ 487,50	€ 975,00
SL850-RDP014	Centralina allarme e controllo LifeGuard per segnalazione allarmi di reparto da pressostati	nr	2	€ 656,25	€ 1.312,50
SL850-RDP016	Fondello da incasso per installazione centralina allarme e controllo LifeGuard	nr	2	€ 81,00	€ 162,00
ALTRI ONERI:				€ 0,00	
TOTALE IN OPERA:				€ 51.625,29	
Sconto a Voi riservato (in %):				28,00	
<b>TOTALE a Voi riservato:</b>				<b>€ 37.170,21</b>	
Di cui costi della sicurezza sul lavoro (art. 26 c. 6 D.L.gs. n. 81/2008): I costi relativi alla sicurezza del lavoro, con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico contratto, sono specificatamente indicati nella misura del 3,15%, riferito al corrispettivo contrattuale, e quindi pari a:				€ 1.170,86	



**Note:**

- Sono escluse tutte le opere elettriche ed edili;
- Gli impianti elettrici e di messa a terra ed i rispettivi collegamenti devono essere realizzati secondo i dettami delle norme tecniche di riferimento per impianti elettrici a servizio di dispositivi medici con particolare riferimento alla norma CEI 64-8 e ss.mm.ii, aggiornamenti e sostituzioni;
- Tale attività sarà svolta dall'ATI aggiudicataria dell'appalto relativo alla fornitura dei gas e servizi annessi;
- Le portate di progetto ed i relativi fattori di contemporaneità, utilizzati per il dimensionamento della rete di distribuzione devono essere comunicati per iscritto dal Cliente / Committente, al fabbricante del Dispositivo Medico (scrivente). In assenza della suddetta comunicazione, verranno utilizzati i valori prestazionali riconosciuti ed approvati dall'Ente Certificatore attraverso il Sistema di Gestione della Qualità UNI EN ISO 9001, UNI CEI EN ISO 13845, Direttiva 93/42/CEE e di seguito riepilogati:
  - Ossigeno = 40 lt/min a posto letto – Contemporaneità 100%;
  - Aria Medicinale = 40 lt/min a posto letto – Contemporaneità 100%;
  - Vuoto = 80 lt/min a posto letto – Contemporaneità 100%;

**Condizioni generali di fornitura**

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

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| → Trasporto:   | a nostro carico             |
| → Fornitura, messa in opera:                                     | a nostro carico             |
| → Direzione tecnica:   | a nostro carico             |
| → Opere murarie, anche per protezione REI tubazioni:             | a Vostro carico             |
| → Opere elettriche (anche i cablaggi tra le ns apparecchiature): | a Vostro carico             |
| → Opere per la messa a terra ns. apparecchiature:                | a Vostro carico             |
| → Foratura e fissaggi su cartongesso ns. apparecchiature:        | a Vostro carico             |
| → Eventuali ponteggi e scale oltre i 2 mt:                       | a Vostro carico             |
| → Locale per stoccaggio materiali e guardiania:                  | a Vostra cura               |
| → Manovalanza / gru per operazioni di scarico materiali:         | a Vostro carico             |
| → Programma lavori:  | da concordare               |
| → Pagamenti:   | come da contratto in essere |
| → I.V.A.(da comunicare al momento dell'ordine):                  | a Vostro carico             |
| → Validità proposta:   | 45 gg.                      |
| → DIA, permessi a costruire, consegna progetto:                  | a Vostro carico             |



