



**DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO
n. 0000760 del 15/09/2020**

OGGETTO:

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO PER GAS MEDICALI NELL'AMBITO DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA PRESSO LA SEMIALA AL PIANO TERRA LATO SUD-OVEST DEL CORPO CENTRALE, DA DESTINARE AL REPARTO DI ONCOEMATOLOGIA.
CIG ZE82E2A015 - CUP I43D20001240005

VISTA

Proposta n. 0000360 del 11/09/2020 a cura di S.C. Tecnico Patrimoniale
Hash.pdf (SHA256):f3b689da9752f2098da39a2b590a770323ec2a316e42cbdff04d903f99d61808

firmata digitalmente da:

Il Responsabile S.C. Tecnico Patrimoniale
Gianni Giovannini

Il Responsabile S.C. ECONOMICO FINANZIARIO
Riccardo Brugnetta

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Parere: FAVOREVOLE
Stefano Carlini

IL DIRETTORE SANITARIO
Parere: FAVOREVOLE
Sandro Vendetti

DELIBERA

Di fare integralmente propria la menzionata proposta che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e di disporre così come in essa indicato.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Pasquale Chiarelli

Premesso:

- Che con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 720 del 02/09/2020, è stato approvato il progetto esecutivo dei *“lavori di ristrutturazione edilizia presso la semiala al piano terra lato sud-ovest del corpo centrale, da destinare al Reparto di Oncoematologia”*, per l'importo complessivo di €. 179.870,75, di cui €. 147.759,65 per lavori, comprensivo di oneri e costi della sicurezza e della manodopera ed €. 32.111,10 per somme a disposizione;
- che con la medesima Deliberazione n. 720/2020 – previo espletamento di procedura sottosoglia espletata per ragioni di estrema urgenza ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. c) del D.lgs n. 50/2016, art. 14 del Regolamento aziendale approvato con Deliberazione del D.G. n. 476/2016, della Deliberazione del Commissario Straordinario n. 154/2020 e dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. n. 76/2020 - l'appalto dei lavori suddetti è stato definitivamente aggiudicato alla **Ditta EL.TE Srl** con sede legale in Terni, Via Maestri del Lavoro n. 18/A, per l'importo complessivo di **€. 116.083,25**, al netto del ribasso offerto del 32,230%, per il quale si è conclusa positivamente la verifica dei requisiti generali e speciali nel sistema Avcpass di Anac;

Rilevato:

- che, nell'ambito dei suddetti lavori di ristrutturazione, si rende necessario procedere anche all'esecuzione dei lavori per la realizzazione del nuovo impianto dei gas medicali al fine di effettuare le sedute terapeutiche facilitando il distanziamento dei trattamenti, come indicato nella suddetta DGR n. 180/2020, considerata la grave emergenza assistenziale e il possibile rischio per gli operatori e i pazienti;

Dato atto:

- che allo scopo, la S.C. Tecnico-Patrimoniale ha predisposto il relativo preventivo di spesa per l'importo complessivo di **€. 19.707,80** compresi oneri e costi della sicurezza e della manodopera, oltre IVA come per legge e ulteriori somme a disposizione, costituito dai seguenti elaborati, così determinato e che, allegato al presente atto costituisce parte integrante e sostanziale (**All. 1**):
 - FOGLIO PATTI E CONDIZIONI
 - COMPUTO METRICO
 - ONERI DELLA SICUREZZA
 - QUADRO ECONOMICO
 - INCIDENZA DELLA MANODOPERA

A. LAVORI

Importo a base di gara , al netto degli oneri e costi della sicurezza e costi della manodopera	€. 13.323,95
ONERI della sicurezza	€. 1.069,75
COSTI della manodopera	€. 5.218,30
B. COSTI della sicurezza	€. 95,80

TOTALE INTERVENTO	€. 19.707,80
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA al 10%	€. 1.970,78
Imprevisti al 5%	€. 985,39
Incentivi (art. 113 D.lgs 50/16)	€. 394,16

- **C. TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE** €. **3.350,33**
- **TOTALE INTERVENTO (A+B+C)** €. **23.058,13**

Ritenuto:

- di procedere - in ragione della natura e del limitato valore dei lavori da eseguire - all'affidamento degli stessi mediante la procedura dei contratti sotto-soglia, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. a) del D.lgs n. 50/2016, come modificato dal D.L. n. 76/2020 e del Regolamento Aziendale per la “*Disciplina di alcune fasi e procedure relative all'acquisizione di beni, servizi e lavori sotto soglia comunitaria*” approvato con Deliberazione del D.G. n. 476/2017, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis dello stesso Decreto, determinato mediante massimo ribasso sull'importo complessivo della prestazione, oltre IVA come per legge;

Considerato:

- che, pertanto, in data 04.09.2020 è stata richiesta alla **Ditta Rivoira Pharma Spa** con sede legale nel Comune di Milano in Via Benigno Crespi n. 19 - partita iva 08418370964 – in quanto la Ditta Società altamente specializzata nella fornitura di gas bio-medicali e tecnici e nella manutenzione degli impianti stessi in appalto anche all'Azienda Ospedaliera S. Maria, con ampia soddisfazione della stessa - offerta economica sull'importo dei lavori ribassabili pari ad €. 13.323,95, oltre oneri e costi della sicurezza e della manodopera ed IVA come per legge, mediante la piattaforma telematica Net4market;
- che tale operatore mediante la piattaforma, in data 10.09.2020 ha offerto il ribasso del 6,00% sull'importo dei lavori soggetti a ribasso per l'importo ribassato di €. **12.524,51**, oltre oneri della sicurezza pari ad €. 1.069,75, costi della sicurezza pari ad €. 95,80 e della manodopera pari ad €. 5.218,30 e, così per un importo totale di €. **18.908,36**, oltre IVA al 10%, ritenuta idonea e congrua (**All. n. 2**);

Ritenuto:

- che l'aggiudicazione definitiva non equivale ad accettazione della offerta ed è soggetta all'esito dei controlli di cui all'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e che, pertanto, diventerà efficace solo dopo la verifica del possesso in capo all'affidatario dei requisiti generali e speciali previsti dalla *lex specialis* di gara e dalla vigente normativa, seppure la Ditta Rivoira risulta già verificata con esito positivo sino al 29.10.2020;

Dato atto, altresì:

- che la spesa relativa alla realizzazione dell'opera, pari ad €. 23.058,13 (come da quadro economico), trova copertura nella prenotazione fondi n. 2000010079 posizione finanziaria 30080010 CDR AZ20-Q010 (CIG: ZE82E2A015 – CUP: I43D20001240005);
- che ai sensi dell'art. 216, comma 10, del D.lgs n. 50/2016 l'Azienda Ospedaliera di Terni è iscritta all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti (A.U.S.A) con il numero 0000169164 il cui Responsabile è la Dott.ssa Cinzia Angione, Dirigente della S.S. Acquisizione Beni e Servizi, come da Deliberazione del D.G. n. 398 del 19/05/2016;

Visti:

- l'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs n. 50/2016, modificato dal D.L. n. 76/2020;
- l'art. 32, commi 2 del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i.;
- il “Regolamento Aziendale per la disciplina di alcune fasi e procedure relative all'acquisizione di beni, servizi e lavori sotto soglia comunitaria, in attuazione al Codice dei contratti pubblici di cui al D.lgs n. 50/2016 e s.m.i.”, approvato con Deliberazione del D.G. n. 476 del 23/05/2017;
- le Linee Guida ANAC n. 4/2016 e smi in materia di affidamenti “sotto-soglia”;

In virtù di quanto sopra esposto,

SI PROPONE DI DELIBERARE

- 1) **di dare atto** che l'importo della spesa per l'esecuzione dei "lavori di realizzazione di un nuovo impianto per gas medicali nell'ambito dei lavori di ristrutturazione edilizia presso la semiala al piano terra lato sud-ovest del corpo centrale, da destinare al Reparto di Oncoematologia" è pari ad €. **23.058,13**, compresi oneri e costi della sicurezza e della manodopera e somme a disposizione, come meglio specificato nel preventivo di spesa che, allegato al presente atto, ne costituisce parte integrante e sostanziale (**All. 1**);
- 2) **di affidare**, per le motivazioni in epigrafe, i lavori in questione alla Ditta RIVOIRA PHARMA SPA con sede legale a Milano, come da offerta economica del 10/09/2020, che ha offerto il ribasso del **6,00%** sull'importo dei lavori soggetti a ribasso, corrispondente ad €. **12.524,51**, oltre oneri della sicurezza pari ad €. 1.069,75, costi della sicurezza pari ad €. 95,80 e della manodopera pari ad €. 5.218,30 e, così per un importo totale di €. **18.908,36**, oltre IVA al 10%, ritenuta idonea e congrua (**All. n. 2**);
- 3) **di dare atto** che l'aggiudicazione definitiva non equivale ad accettazione della offerta ed è soggetta all'esito dei controlli di cui all'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e che, pertanto, diventerà efficace solo dopo la verifica del possesso in capo all'affidatario dei requisiti generali e speciali previsti dalla *lex specialis* di gara e dalla vigente normativa, seppure la Ditta Rivoira risulta già verificata con esito positivo sino al 29.10.2020;
- 4) **di dare atto** che la spesa relativa alla realizzazione dell'opera, pari ad €. 23.058,13 (come da quadro economico), trova copertura nella prenotazione fondi n. 2000010079 posizione finanziaria 30080010 CDR AZ20-Q010 (CIG: ZE82E2A015 – CUP: I43D20001240005);
- 5) **Di confermare** RUP il Geom. Fabrizio Fazi, nominato con nota prot. n. 52654 del 11/09/2020 e Direttore dei Lavori l'Ing. Gianni Fabrizi nominato con nota prot. n. 52626 del 11/09/2020, entrambi in servizio presso la S.C. Tecnico-Patrimoniale, ai sensi degli artt. 31 e 101 del D.lgs n. 50/2016.

L'Istruttore
D.ssa Alessandra Cresta

Il Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Fabrizio Fazi

IL DIRIGENTE F.F.
S.C. TECNICO-PATRIMONIALI
Dr. Gianni Giovannini



S.C. TECNICO PATRIMONIALE
Responsabile f.f.: Dr. Gianni Giovannini
Tel. 0744/205.623
e-mail: g.giovannini@aosp terni.it
PEC: aosp terni@postacert.umbria.it

FOGLIO DI PATTI E CONDIZIONI

Art. 1. Oggetto dell'affidamento.

Lavori di ristrutturazione edilizia della semiala al piano terra lato Sud-Ovest da destinare a Reparto di Oncoematologia - Nuovo impianto gas medicali.

Art. 2. Ammontare dell'affidamento.

L'importo complessivo dei lavori € 19.707,80 di cui € 1.069,75 per oneri della sicurezza, € 595,80 per costi della sicurezza, € 5.218,30 costi della manodopera oltre IVA 10% € 1.970,78, imprevisti € 985,39, incentivi € 394,16 per un totale complessivo di € 23.058,13.

CAT.	DECLARATORIA	CLASSIFICAZIONE	%	IMPORTO LAVORI	QUAL. OBBL.	PREVALENTE O SCORPORABILE	SUBAPP.
OS3	Impianti idrico-sanitario, cucina, lavanderie.	Classifica I	100	€ 19.707,80	SI	PREVALENTE	NO

Art. 3. Modalità di esecuzione dei lavori.

I lavori dovranno essere eseguiti a regola d'arte secondo i principi della buona costruzione con i materiali della migliore qualità.

Art. 4. Obblighi generali e particolari dell'impresa.

L'impresa è tenuta contrattualmente all'esatta osservanza di tutte le condizioni generali e particolari stabilite dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia di opere pubbliche, delle leggi e regolamenti in materia di prevenzione degli infortuni sul lavoro, assicurazione degli operai, contratti di lavoro e di tutte le altre disposizioni in materia di rapporti di lavoro.

Art. 5. Oneri a carico dell'impresa.

S'intendono a carico dell'impresa i mezzi e gli strumenti necessari per l'esecuzione dei lavori e sono compresi nei prezzi di cui al successivo art. 9.

Art. 6 Subappalto.

Fermo restando quanto previsto dall'articolo 105 del decreto legislativo n. 50 del 18/04/2016, la Ditta appaltatrice potrà, nel rispetto della normativa vigente, richiedere alla stazione appaltante l'autorizzazione al subappalto. In tal caso dovranno essere chiaramente individuati gli interventi oggetto di subappalto. Degli interventi affidati in subappalto ne risponderà comunque nei confronti dell'Ente appaltante, la ditta appaltatrice ritenuta l'unico soggetto interlocutore. L'Appaltatore rimane responsabile, in solido con il subappaltatore, dell'osservanza del trattamento economico e normativo stabilito dai contratti nazionali e territoriali vigenti nei confronti dei dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto. Il soggetto subappaltatore, se interessato alla gestione dei servizi sugli impianti, deve possedere i requisiti di cui alla L. 46/90 e s.m.i. da comprovare all'atto della richiesta di autorizzazione al subappalto e degli altri requisiti richiesti dal presente Foglio Patti e Condizioni. Non può essere oggetto di affidamento in subappalto la sola certificazione delle opere ai sensi della predetta normativa.

Art.7. Tempo di intervento. Tempo utile. Penale.

L'impresa esecutrice è tenuta ad ultimare l'intervento commissionato entro il tempo massimo di giorni 10 (dieci) a decorrere dalla data della consegna dei lavori definita nel presente foglio patti e condizioni. Ai sensi del D.M. 145/2000, per il ritardato adempimento delle obbligazioni assunte dall'impresa, la penale per ogni giorno di ritardo, è pari all'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale.

Art.8. Pagamenti.

Il pagamento sarà effettuato in un'unica soluzione, dopo aver verificato la regolarità contributiva dell'Impresa esecutrice (DURC).

Art.9. Elenco prezzi unitari.

La stima dei lavori dovrà essere eseguita con i prezzi unitari ricavati secondo le modalità definite all'art. 32 del D.P.R. n. 207/2010)

Art. 10. Piani di sicurezza

Ai sensi dell'art. 131 del D.lgs n. 163/2006, entro 30 giorni dall'aggiudicazione, e comunque prima della consegna dei lavori, l'appaltatore redige e consegna all'Azienda Ospedaliera:

Un piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento quando quest'ultimo non sia previsto ai sensi del D.lgs n. 81/2008;

Un piano operativo di sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori, da considerare come piano complementare e di dettaglio del piano di sicurezza e di coordinamento quando quest'ultimo sia previsto dal D.lgs n. 81/2008.

La "Lettera contratto" e l'affidamento, se privi dei piani di sicurezza suddetti, sono nulli.

Art. 11 DUVRI (SI)

Inoltre, qualora un'impresa esterna intervenga nell'unità produttiva per effettuare lavori di manutenzione o impiantare cantieri temporanei non soggetti all'obbligo di stesura del Piano di Sicurezza e Coordinamento (P.S.C.), l'Azienda committente provvederà alla redazione del DUVRI in base a quanto disposto dall'art. 26, comma 3, del D.lgs n. 81/2008 secondo cui: *« Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione ed il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze. »*

In tal caso l'Azienda committente contatterà il proprio fornitore che deve, prima di iniziare l'attività, prendere visione dei rischi riportati sul DUVRI e riconsegnarlo al committente vistato per accettazione.

Art. 12. Garanzie e coperture assicurative per i lavori pubblici

12.1 - Assicurazioni

Ai sensi dell'art. 103 del D.lgs n. 50/2016, l'esecutore dei lavori è obbligato a presentare copia della polizza RCT intestata alla Ditta, in corso di validità.

12.2 – Cauzione definitiva

Ai sensi dell'art. 103 del D.lgs n. 50/2016, l'impresa è obbligata a costituire una garanzia fideiussoria del 10 per cento dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribasso superiore al 10 per cento, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento.

Art.13. Tracciabilità dei flussi finanziari.

L'impresa assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla Legge 13/8/2010 n. 136. A tal fine il cottimista attesta che il conto dedicato è quello istituito presso la

Banca..... Agenzia di avente il seguente Codice IBAN..... e le persone delegate ad operare su di esso sono le seguenti:.....

La stessa impresa si impegna a comunicare eventuali modifiche inerenti il conto o le persone delegate ad operare su di esso entro sette giorni dalla data delle modifiche stesse.

Art.14. Clausola risolutiva.

L'Azienda Ospedaliera S. Maria" di Terni infine provvederà, ai sensi del comma 8 dell'art. 3 della Legge 136/2010, alla risoluzione del contratto nel caso in cui le transazioni relative al presente cottimo avvengano senza avvalersi di Banche o della Società Poste italiane S.P.A.

IL R.U.P.
Ing. Gianni Fabrizi

L'IMPRESA



AZIENDA OSPEDALIERA
"SMARIA"
DI TERNI

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione edilizia della semiala al piano terra lato Sud-Ovest da destinare a Reparto di Oncoematologia - Nuovo impianto gas medicali

IMPORTO LAVORI	€	19 612,00
COSTI SICUREZZA	€	95,80
ONERI DELLA SICUREZZA	€	1 069,75
IMPORTO MANODOPERA	€	5 218,30

QUADRO ECONOMICO

A	Importo lavori	€	19 612,00
	Importo manodopera	€	5 218,30
	Importo oneri sicurezza	€	1 069,75
	Importo lavori al netto degli oneri sicurezza e del costo manodopera (a base d'asta)	€	
	RIBASSO applicato	€	
B	Costi della sicurezza	€	95,80
	TOTALE IMPORTO LAVORI (A+B) al netto delle SOMME A DISPOSIZIONE	€	19 707,80

SOMME A DISPOSIZIONE			
	IVA (10%)	€	1 970,78
	Imprevisti 5%	€	985,39
	Incentivi art. 113 D.lgs 50/2016	€	394,16
		€	
C	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	3 350,33

	TOTALE GENERALE (A+B+C)	€	23 058,13
--	--------------------------------	---	------------------

Il Tecnico
Geom. Fabrizio Fazi



OGGETTO: Lavori di ristrutturazione edilizia della semiala al piano terra lato Sud-Ovest da destinare a Reparto di Oncoematologia - Nuovo impianto gas medicali.

ONERI DELLA SICUREZZA

In conformità al punto 2.1 della deliberazione della giunta Regionale dell'Umbria del 7 giugno 2011 n. 569 (Linee guida per il calcolo dei costi e degli oneri della sicurezza e per la determinazione del costo presunto della manodopera nell'affidamento dei lavori pubblici di cui all'art.23 della L.R. n. 3/2010) gli Oneri della Sicurezza sono stati determinati con la seguente formula $O = Psg \times SG$

$$Psg = T_{1\%} \times [1 + (T_{2\%} + T_{3\%} + T_{4\%})$$

$$SG = PSG \times SG$$

TABELLA CALCOLO ONERI DELLA SICUREZZA

T1%	1	T2%	T3%	T4%	=	PSG
0,400	1	0,10	0,05	0,00	1,15	0,46000

IL (Importo Lavori)	Csg1	Csg2	SG
€ 19 612,00	1,265	0,15	€ 2 325,53

PSG	SG	O
0,46000	€ 2 325,53	€ 1 069,75

Pertanto gli Oneri della sicurezza risultano essere pari a **€ 1 069,75**

Il Tecnico
Geom. Fabrizio Fazi



COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DELLA SEMIALA AL PIANO TERRA LATO SUD-OVEST DA DESTINARE AL REPARTO DI ONCOEMATOLOGIA - NUOVO IMPIANTO GAS MEDICALI

COMMITTENTE: AZIENDA OSPEDALIERA SANTA MARIA DI TERNI

Data, 01/09/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 NP1	Quadro di intercettazione e di riduzione di Il stadio a 2 gas + Vuoto composto da: n° 1 valvola a sfera D 1/2" n° 1 gruppo di riduzione costituito da due riduttori montati in ... a D 3/4" n° 1 vuotostato ad un contatto per AA precablato su morsettiere n° 1 quadro in lamiera d'acciaio 65x57 h ca				1,000	1,00		
	SOMMANO N					1,00	2'730,00	2'730,00
2 NP2	Centralina per gli allarmi clinici di reparto dei gas medicinali in accordo al punto 6 della UNI EN ISO 7396-1 Mod. a led fino a 9 ingressi completa di attacco RS485 per linea Bus e scatola di contenimento IP40. Esclusa alimentazione elettrica 220 V AC 50Hz 4 VA, caverterie e canalizzazioni				1,000	1,00		
	SOMMANO N					1,00	240,00	240,00
3 NP3	Posto presa O2 UNI 9507 su scatola completo di: - cassetta di contenimento in termoplastico - zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm - presa terminale per Ossigeno medicinale a 4 bar				16,000	16,00		
	SOMMANO N					16,00	74,50	1'192,00
4 NP4	Posto presa AM (UNI 9507) su scatola completo di: - cassetta di contenimento in termoplastico - zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm - presa terminale per Aria Medicinale a 4 bar				16,000	16,00		
	SOMMANO N					16,00	74,50	1'192,00
5 NP5	Posto presa AA (UNI 9507) su scatola completo di: - cassetta di contenimento in termoplastico - zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm - presa terminale per Vuoto endocavitario				16,000	16,00		
	SOMMANO N					16,00	74,50	1'192,00
6 NP6	Tubazione in rame crudo, UNI EN 13348 per gas medicinali, nelle seguenti quantità: - diametro 14x1				120,000	120,00		
	SOMMANO m					120,00	22,80	2'736,00
7 NP7	Tubazione in rame crudo, UNI EN 13348 per gas medicinali, nelle seguenti quantità: - diametro 22x1				60,000	60,00		
	SOMMANO m					60,00	33,90	2'034,00
8	Canalina in PVC per la posa a vista completa di coperchio mm 80x60							
	A RIPORTARE							11'316,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'316,00
NP8	SOMMANO m				100,000	100,00		
						100,00	22,60	2'260,00
9 NP9	Tubazione in rame ricotto UNI EN 13348 per gas medicinali , nelle seguenti quantità				270,000	270,00		
	SOMMANO m					270,00	17,80	4'806,00
10 NP10	Tubazione in rame ricotto UNI EN 13348 per gas medicinali, nelle seguenti quantità : diametro 12x1				60,000	60,00		
	SOMMANO m					60,00	20,50	1'230,00
11 S1.01.0090.0 01	TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale i ... omprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2.Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro.							
	SOMMANO cad/gior no					0,00	66,60	0,00
12 S1.01.0090.0 01	TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale i ... omprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2.Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro.					1,00		
	SOMMANO cad/gior no					1,00	66,60	66,60
13 S1.01.0090.0 02	TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale i ... e. Altezza del piano di lavoro circa m 2.Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo.					4,00		
	SOMMANO cad/gior no					4,00	7,30	29,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							19'707,80
	TOTALE euro							19'707,80
	Data, 01/09/2020							
	Il Tecnico 							
	A RIPORTARE							



STIMA INCIDENZA MANODOPERA


OGGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DELLA SEMIALA AL PIANO
TERRA LATO SUD-OVEST DA DESTINARE AL REPARTO DI
ONCOEMATOLOGIA - NUOVO IMPIANTO GAS MEDICALI

COMMITTENTE: AZIENDA OSPEDALIERA SANTA MARIA DI TERNI

Data, 01/09/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O						
	LAVORI A MISURA						
1 NP1	Quadro di intercettazione e di riduzione di Il stadio a 2 gas + Vuoto composto da: n° 1 valvola a sfera D 1/2" n° 1 gruppo di riduzione costituito da due riduttori montati in ... a D 3/4" n° 1 vuotostato ad un contatto per AA precablato su morsetteria n° 1 quadro in lamiera d'acciaio 65x57 h ca	SOMMANO N	1,00	2'730,00	2'730,00	819,00	30,000
2 NP10	Tubazione in rame ricotto UNI EN 13348 per gas medicinali, nelle seguenti quantità : diametro 12x1	SOMMANO m	60,00	20,50	1'230,00	307,50	25,000
3 NP2	Centralina per gli allarmi clinici di reparto dei gas medicinali in accordo al punto 6 della UNI EN ISO 7396-1 Mod. a led fino a 9 ingressi completa di attacco RS485 per linea Bus e scatola di contenimento IP40. Esclusa alimentazione elettrica 220 V AC 50Hz 4 VA, caverterie e canalizzazioni	SOMMANO N	1,00	240,00	240,00	60,00	25,000
4 NP3	Posto presa O2 UNI 9507 su scatola completo di: - cassetta di contenimento in termoplastico - zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm - presa terminale per Ossigeno medicinale a 4 bar	SOMMANO N	16,00	74,50	1'192,00	357,60	30,000
5 NP4	Posto presa AM (UNI 9507) su scatola completo di: - cassetta di contenimento in termoplastico - zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm - presa terminale per Aria Medicinale a 4 bar	SOMMANO N	16,00	74,50	1'192,00	357,60	30,000
6 NP5	Posto presa AA (UNI 9507) su scatola completo di: - cassetta di contenimento in termoplastico - zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm - presa terminale per Vuoto endocavitario	SOMMANO N	16,00	74,50	1'192,00	357,60	30,000
7 NP6	Tubazione in rame crudo, UNI EN 13348 per gas medicinali, nelle seguenti quantità: - diametro 14x1	SOMMANO m	120,00	22,80	2'736,00	684,00	25,000
8 NP7	Tubazione in rame crudo, UNI EN 13348 per gas medicinali, nelle seguenti quantità: - diametro 22x1	SOMMANO m	60,00	33,90	2'034,00	508,50	25,000
9 NP8	Canalina in PVC per la posa a vista completa di coperchio mm 80x60	SOMMANO m	100,00	22,60	2'260,00	565,00	25,000
10 NP9	Tubazione in rame ricotto UNI EN 13348 per gas medicinali , nelle seguenti quantità	SOMMANO m	270,00	17,80	4'806,00	1'201,50	25,000
11 S1.01.0090.0 01	TRABATTELO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale i ... omprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2.Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro.	SOMMANO cad/gior no	0,00	66,60	0,00	0,00	12,733
	Parziale LAVORI A MISURA euro				19'612,00	5'218,30	26,608
	T O T A L E euro				19'612,00	5'218,30	26,608
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	19'612,00	5'218,30	26,608
M:000	<nessuna> euro	19'612,00	5'218,30	26,608
M:000.001	LAVORI euro	19'612,00	5'218,30	26,608
	TOTALE euro	19'612,00	5'218,30	26,608
	Data, 01/09/2020			
	<p>Il Tecnico</p> 			
	A RIPORTARE			

- Dashboard
- News appalti
- Fornitori
- Messaggistica
- Bandi e avvisi
- E-procurement
- Proc. d'acquisto
- Dati L. 190/12
- Ente
- Impostazioni
- Report

Elenco procedure d'acquisto **Preventivo - 51033**

[Preliminare](#)
[Principale](#)
[Categorie](#)
[Lotti](#)
[Round](#)
[DGUE](#)
[Doc. di gara](#)
[Doc. richiesta](#)
[Fornitori](#)
[Reportistica](#)

[Reportistica](#)
[Documentazione d'offerta](#)
[Round 1: Rivoira Pharma S.r.l.](#)
[Round 1: Rivoira Pharma S.r.l.](#)

Codice lotto	Descrizione lotto	Base asta ribassabile	Base asta non ribassabile	Importo previsto	Abilitato	Offerta congrua	Completa- mento offerta	Q.tà prodotto	Unità di misura	Soglia minima	Soglia massima	Offerta %
	NUOVO IMPIANTO GAS MEDICALI REP ONCOEMATOLOGIA	19.612,00		19.707,80	✔	✔	100%					6,0
	NUOVO IMPIANTO GAS MEDICALI REP ONCOEMATOLOGIA	19.612,00				✔		1,00		0,00	100,00	6,0

[Carica modificazioni](#)