

ORIGINALE

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA SANITARIA LOCALE N°4

TERAMO

Unità Operativa Complessa Patrimonio, Lavori e Manutenzioni

29 GEN. 2021

Il giorno il Dott. Ing. Roberto Breda, nella qualità di Dirigente Responsabile F.F. dell'Unità Operativa Complessa Patrimonio, Lavori e Manutenzioni, giusta deliberazione n° 700 del 08/05/2020 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

0157
ORDINANZA N.

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI N°21 POSTI LETTO DI TERAPIA SUB INTENSIVA PRESSO IL 3° LOTTO – EX SANATORIO – DEL P.O. DI TERAMO PER RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE COVID-19. APPROVAZIONE 1° SAL E RELATIVA LIQUIDAZIONE. CIG: 8486709DCE CUP: G48I20000090002

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

VISTO il D.L.vo 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.L.vo 30 luglio 1999, n. 286 e ss.mm.ii.;

PREMESSO che dall'ultima settimana di febbraio 2020 è in corso un'emergenza sanitaria che ha coinvolto l'intero territorio nazionale dovuta all'epidemia di Coronavirus (COVID-19);

VISTO il D.L. 19 maggio 2020 n. 34, cosiddetto Rilancio, convertito in legge 17 luglio 2020, n. 77, che ha definito gli standard per le dotazioni e le riqualificazioni dei posti letto ospedalieri, il quale all'art. 2 detta disposizioni per il riordino della rete ospedaliera in emergenza COVID-19;

VISTA la relazione tecnica della Regione Abruzzo recante "Riordino della rete ospedaliera in emergenza Covid-19 art. 2 del D.L. 34/2020", sottoposta all'approvazione del Ministero della Salute, che prevede, tra l'altro, un finanziamento di € 2.989.728,77 per la riqualificazione di n°21 posti letto di terapia sub intensiva presso il 3° lotto – ex sanatorio – del P.O. di Teramo;

VISTE le deliberazioni di G.R. n° 334/20 e n°443/20, che hanno approvato la rete ospedaliera COVID per la regione Abruzzo, confermando, tra gli altri, il finanziamento per la riqualificazione di n°21 posti letto di terapia sub intensiva presso il 3° lotto – ex sanatorio – del P.O. di Teramo;

VISTO il Decreto n°1 del Presidente della Giunta Regionale in qualità di Commissario Delegato (ex ordinanza n. 20/2020 del Commissario Straordinario);

VISTA la richiesta di rimodulazione sottoposta al Commissario Delegato con nota prot. n°0091531/20 del 15/10/2020 nella quale si è proposta la redistribuzione delle somme per gli di cui alle deliberazioni di G.R. n°334/20 e n°443/20;

1

VISTA la nota del 21/10/2020 prot. n°RA 0307650/20/DPF del Direttore del Dipartimento Sanità il cui testo è integralmente di seguito riportato: "In relazione alla nota della Asl di Teramo specificata in oggetto, acquisita al Prof RA 0306188/20/DPF del 20 ottobre 2020, si ritiene che la rimodulazione delle somme riguardanti i lavori di terapia intensiva e semi intensiva e gli spazi di pronto soccorso, peraltro in parte già realizzati, possa essere assentita; ciò in considerazione della invarianza della tipologia degli interventi e delle risorse previste per ciascuno degli ambiti suddetti nelle sopra richiamate deliberazioni giuntali di riferimento";

VISTO che con deliberazione n°1772 del 16/11/2020 è stato aggiudicato l'appalto per i lavori di riqualificazione di n°21 posti letto di terapia sub intensiva presso il 3° lotto – ex sanatorio – del P.O. di Teramo al costituendo RTI Fracassa Rinaldo s.r.l. Elettroidraulica Silvi s.r.l. (capogruppo Fracassa Rinaldo s.r.l. con sede legale in Teramo, P.IVA 01572870671), alle condizioni tutte del progetto esecutivo e per un importo pari a € 2.097.101,24 oltre IVA, compresi gli oneri per la sicurezza pari a € 24.500,00;

VISTO il contratto di appalto sottoscritto digitalmente il 20/11/2020 con il R.T.I. Fracassa Rinaldo s.r.l. – Elettroidraulica Silvi s.r.l., registrato il 4/01/2021 al n°4 serie 3A;

VISTO il verbale di consegna in data 17/11/2020;

VISTO che il Direttore dei lavori incaricato, ing. Ermanno Teso, dipendente AUSL, ha trasmesso per le vie brevi in data 26/01/2021, il 1° SAL dei lavori in argomento, composto dai seguenti atti ed elaborati:

- Libretto delle Misure;
- Registro di contabilità;
- Sommario del Registro di Contabilità;
- Stato di avanzamento n°1, a tutto il 15/01/2021 e per un importo, al netto del ribasso offerto pari a 32,00%, pari a € 496.481,15;
- Certificato di pagamento n°1, dal quale risulta un credito dell'impresa per l'importo di € 394.700,00;

RITENUTO pertanto di:

- Approvare lo Stato di avanzamento n°1, a tutto il 15/01/2021 e per un importo, al netto del ribasso offerto pari a 32,00%, pari a € 496.481,15;
- Prendere atto del Certificato di pagamento n°1, dal quale risulta un credito dell'impresa per l'importo di € 394.700,00;
- Liquidare e pagare la somma complessiva pari a € 394.700,00 + IVA al 10% relativa al certificato di pagamento n°1, al R.T.I. Fracassa Rinaldo s.r.l. – Elettroidraulica Silvi s.r.l., affidatario dei lavori di riqualificazione di n°21 posti letto di terapia sub intensiva presso il 3° lotto – ex sanatorio – del P.O. di Teramo, dietro presentazione di regolare fattura e a seguito di verifica della regolarità contributiva;
- rendere il presente atto immediatamente esecutivo, onde accelerare le procedure di liquidazione, al fine di evitare la maturazione di interessi per ritardo pagamento;

DISPONE DI:

- 1) APPROVARE lo Stato di avanzamento n°1, a tutto il 15/01/2021 e per un importo, al netto del ribasso offerto pari a 32,00%, pari a € 496.481,15;
- 2) PRENDERE ATTO del Certificato di pagamento n°1, dal quale risulta un credito dell'impresa per l'importo di € 394.700,00;

2

- 3) **LIQUIDARE E PAGARE** la somma complessiva pari € 394.700,00 + IVA al 10% relativa al certificato di pagamento n°1, al R.T.I. Fracassa Rinaldo s.r.l. – Elettroidraulica Silvi s.r.l., affidatario dei lavori di riqualificazione di n°21 posti letto di terapia sub intensiva presso il 3° lotto – ex sanatorio – del P.O. di Teramo, dietro presentazione di regolare fattura e a seguito di verifica della regolarità contributiva;
- 4) **DARE ATTO** che per il pagamento della complessiva spesa pari a € 434.170,00 IVA compresa, è da utilizzare la prenotazione n°1861/2020 della quale se ne dispone la disponibilità residua all'annualità 2021, così come riportato nello schema finanziario del presente atto;

- 5) **RENDERE** il presente atto immediatamente esecutivo, per le motivazioni in premessa esposte.

Letto, confermato e sottoscritto.



3

4

Comune di TERAMO
Provincia di TERAMO

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 1 A TUTTO IL 15/01/2021

OGGETTO: Emergenza COVID_19; P.O. "G. Mazzini" di Teramo piano primo - lotto 3
ricomposizione di 21 PL di Malattie Infettive e Pneumologia

COMMITTENTE: ASL TERAMO

IMPRESA: Fracassa Rinaldo srl

Contratto in data 23/12/2020 rep. n. registrato a Teramo in data 04/01/2021 al n. di euro
2.097.101,24

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	3.072.443,00
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0,00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	24.500,00
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0,00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE:	0,00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variate):	0,00
Numero di Sospensioni:	0	Importo per la Sicurezza (variate):	0,00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variate):	0,00
Anticipazione:			419.420,25

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				
1	Tribanello SOMMANO cad/gg	286,00	100,00	28.600,00
2	ASL 04 Fornitura e posa in opera di binario di montaggio di lunghezza 3m in acciaio zincato, altezza 25 mm, per applicazioni per carichi leggerissimi. E' compresa la bulloneria, il taglio ... ne, la barra filettata, perforazioni, ecc. e quantaltro occorre per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. SOMMANO cubano	60,00	21,71	1.302,60
3	ASL 05 Architravi in elementi di c.a. prefabbricati da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, fimitri e passi in opera. Sono compresi: le opere murarie di demoliz ... iscarica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al mq in proiezione orizzontale. SOMMANO m	39,10	84,00	3.284,40
4	ASL 08 Fornitura e posa in opera di separatore idraulico. Il separatore idraulico consente di evitare azioni di reciproco disturbo tra le pompe che lavorano per circuiti diversi. E' compreso tutto ciò che occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	2.000,00	2.000,00
5	ASL 09 Fornitura e posa in opera di collettore , per il collegamento da 6 moduli. Sono compresi due tappi in ghisa zincata, con filettatura 1 1/2" femmina, necessari ad isolare le due con ... gamento delle tubazioni di giunzione. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	1.200,00	1.200,00
6	ASL 10 Fornitura e posa in opera di collettore per il collegamento da 4 moduli. Sono compresi due tappi in ghisa zincata, con filettatura 2 1/2" femmina, necessari ad isolare le due come ... on tutti gli accessori e lavorazioni. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	1.500,00	1.500,00
7	ASL 12 Fornitura e posa in opera colline per tubi in acciaio di alta qualità con chiusura rapida per applicazioni leggere di diametro 15-80 mm. Compreso di forature, fissaggi, e quantaltro occorre per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	800,00	3,00	2.400,00
8	ASL 14 Fornitura e posa in opera di elementi a TEE da utilizzare sull'impianto di riscaldamento (Radiatori), e utilizzare sull'impianto idrico Sanitario. E' quantaltro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	200,00	8,50	1.700,00
9	E.001.060.05 Demolizione di tramezzatura. Compreso tonere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio prossimità del cantiere , in attesa del trasporto allo scarico, escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata spessore da 10,1 a 15 cm SOMMANO m²	651,82	9,96	6.492,13
10	E.001.100.04 Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sotofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Non è compresa la demolizione del massetto. SOMMANO m²	217,67	15,41	3.354,29
11	E.001.100.08 Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sotofondo cementizio o su pressicosti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avv ... sso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico SOMMANO m²	1.608,60	5,41	8.702,53
12	E.001.100.13 Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sotofondi, piastre e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di arazzi meccanici, a qualsiasi alt ... sso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio- massi massetti e sotofondi non armati di altezza da 10,1 a 20 cm SOMMANO m²	86,68	17,51	1.517,77
13	E.001.100.16 Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di lastrizio, clicker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione ... li di lastrizio, clicker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio SOMMANO m²	511,35	11,11	5.681,10
14	E.001.100.20 Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico SOMMANO m	1.327,85	1,35	1.792,60
A R I P O R T A R E				69.527,42

Num.Ord TARIFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			69 327,42
15 E.001.120.01 0.a	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che verticali, completi di smontatura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso - per controsoffitti in tavole di laterizio	854,04	6,78	5.790,39
16 E.001.120.03 0.a	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresa la rimozione delle lisellature di supporto e dei filetti di appoggio o cornice, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso	51,14	5,56	284,34
17 E.001.150.03 0.a	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del nallo e dell'avvolgibile e la smontatura dei supporti. Compreso l'onere per l'ugli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m	350,97	18,47	6.482,42
18 E.001.150.03 0.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controchiodo, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telajo, contror... preso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 30 m	275,92	15,86	4.376,09
19 E.001.170.01 0.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, toilette, lavabo anche se a colonna, compresi opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari	115,00	27,09	3.115,35
20 E.001.170.02 0.c	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Rimozione di tubazione idrauliche per usi diversi da 2" fino a 4"	165,00	7,45	1.229,25
21 E.001.170.03 0.b	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie. Rimozione di gruppo di rubinetti di tipo civili	76,00	10,85	824,60
22 E.001.180.03 0.c	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di addezione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro Rimozione di radiatori da 13 a 20 elementi, per radiatore	9,00	23,86	214,74
23 E.001.200.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate... al 50 q.li, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.	232,79	26,03	6.059,32
24 E.001.200.05 0.a	Scaricatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m - Scaricatura di materiali sciolti per percorsi fino a 30 m	256,37	43,20	11.075,18
25 E.001.210.00 5.a	Completamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa clas... one da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento	5,00	480,30	2.401,50
26 E.001.210.02 0.f	Compensato per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e coprire... C.E.R. 01 12 08 - Scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)	353,41	18,99	6.711,26
27 E.001.210.02 0.o	Compensato per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e coprire... sia trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corrispondenza degli oneri. - C.E.R. 17/02.01 - Legno	13.447,70	0,24	3.227,45
28 E.001.210.02 0.p	Compensato per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e coprire... sia trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corrispondenza degli oneri. - C.E.R. 17/02.02 - Vetro	1.378,00	0,29	399,62
	A R I P O R T A R E			121.719,13

COMMITTEE: ASL TERAMO
STATO AVANZAMENTO LAVORI I A TUTTO IL 15/01/2021

Num.Ord TARIFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			121.719,13
29 E.005.020.02 0.a	Muratura di mattoni in laterizio semipieni a due o più teste: Muratura di mattoni in laterizio semipieni doppio (12x12x35 cm) dello spessore superiore a due o più teste con mal... ni, spalle, patabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita- muratura di mattoni semipieni	26,76	351,24	9.399,18
30 E.005.040.03 0.d	Muratura tagliavetro facciavista realizzata con blocchi termoisolanti in calcestruzzo di argilla espansa semipieni faccia vista, resistenza al fuoco REI 180, con dimensioni modular... r dare l'opera finita, a qualsiasi altezza- spessore 30 cm, resistenza termica R = 0,68 m²K/W, isolamento acustico 50 dB	35,42	70,21	2.486,84
31 E.005.100.01 0.b	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola, rivestimento in lastre di gesso dello spessore totale di 125 mm. Orditura metallica realizzata... ottenere una superficie pronta per la finitura al mq. - con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete	866,40	63,75	55.233,00
32 E.008.040.01 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resistenti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente- Spessore non inferiore a 4 cm	243,44	14,64	3.563,96
33 E.008.040.01 0.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resistenti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente- Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm	973,76	1,28	1.246,41
34 E.017.050.12 0.b	Partizioni antincendio con resistenza al fuoco REI 60-180 ed omologata in classe 0 costituita da più lastre in calcio silicato, essenti da amianto, densità 900 kg/m³, con bordi diti... o mediante viti in acciaio- con tre lastre sovrapposte dello spessore ciascuna di 15 mm, per resistenza al fuoco REI 120	249,23	127,86	31.866,55
35 E.022.010.01 0.e	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 14-18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul p... con malta bastarda compressa le occorrenti murature, stuccature, stuccature, sigillature di giunti e grappe - Trani chiaro	48,43	32,97	1.586,74
36 E.022.010.03 0.a	Sovraprezzi agli articoli precedenti- Sovraprezzi agli articoli precedenti: Per spessori di cm 3 anziché cm 2 (Percentuale del 12%)	48,43	12,00	581,16
37 E.022.010.03 0.f	Sovraprezzi agli articoli precedenti- Sovraprezzi agli articoli precedenti: Per larghezza superiore a cm 18 fino a cm 30 (Percentuale del 10%)	23,59	10,00	235,90
38 IM.030.01.01 40.a	Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromata... o dell'intonaco e del finieggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. - Per allaccio	33,00	171,99	5.675,67
39 IM.120.010.2 30.e	Fornitura e installazione di circolatore elettronico attacciato flangiati in linea per impianti di riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monob... nominale, DN (mm). Pressurizzatori idrauliche idratiche alla massima velocità - Q = 2,06/0,074,0 H = 9,538,8/4,6 DN = mm-40	1,00	1.221,80	1.221,80
40 IM.120.010.2 40.c	Fornitura e installazione di circolatore elettronico attacciato flangiati in linea per impianti di riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monob... nominale, DN = mm-50	6,00	2.365,36	14.192,16
41 IM.120.010.2 60.h	Fornitura e installazione di elettropompa in-line gemellare elettronica attacciata flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10... rauliche riferite alla massima velocità con un solo motore in funzione. - Q = 2,0/10,070,0 H = 11,099,6/3,8 DN = mm-40	1,00	6.576,92	6.576,92
42 IM.120.010.2 60.e	Fornitura e installazione di elettropompa in-line gemellare elettronica attacciata flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10... rauliche riferite alla massima velocità con un solo motore in funzione. - Q = 6,0/14,0/33,0 H = 25,224,2/12,5 DN = mm-40	4,00	9.268,83	37.075,32
43	Tubazioni in acciaio zincato consegnate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e			292.670,74
	A R I P O R T A R E			292.670,74

COMMITTEE: ASL TERAMO
STATO AVANZAMENTO LAVORI I A TUTTO IL 15/01/2021

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	R I P O R T O	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
					292.670,74
IM.150.010.0 60.f	bagno, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 compressive ... isolato, esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m). -- DN = mm 40 (1 1/2) Dxs = 48,3 x 2,90 P = 3,28	SOMMANO m	320,00	25,49	8.156,80
44 IM.150.010.0 60.h	Tubazioni in acciaio zincato connestigate a metro fissate, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 compressive ... amaro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m). -- DN = mm 65 (2 1/2) Dxs = 76,1 x 3,20 P = 3,65	SOMMANO m	110,00	40,71	4.475,10
45 IM.150.010.0 80.a	Tubazione di scarico condensati per ventilovettrici e piccole unità di condizionamento, realizzata in tubo di rame oppure di polietilene, diametro interno minimo mm 14, con lunghezza ... e di staffaggi in profilati. Consegna per ciascun collegamento. -- Tubazione di scarico condensati per ventilovettrici	SOMMANO cad	2,00	52,77	105,54
46 IM.150.010.0 75.d	Tubo multistrato con un'anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono contenuti all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT con un ... ne a regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -- DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,25	SOMMANO m	175,00	21,22	3.713,50
47 IM.150.010.0 20.e	Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati con giunzioni a innesto, costruite a n ... lezza, di rifacimento dell'innesto e della integrità. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -- D x s = 110 x 2,7	SOMMANO m	160,00	29,66	4.745,60
48 IM.150.010.0 90.d	Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impieghibile per acqua fredda e calda fino a 100 ... 10, attacchi flangiate, completi di controllange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). -- DN = 40 (1 1/2)	SOMMANO m	9,00	236,45	2.128,05
49 IM.150.010.0 90.f	Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impieghibile per acqua fredda e calda fino a 100 ... 10, attacchi flangiate, completi di controllange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). -- DN = 65 (2 1/2)	SOMMANO m	5,00	318,93	1.594,65
50 IM.160.010.0 40.f	ISOLANTE per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico esteso a cellule chiuse; coefficiente di conducibilità termica a 40 ... rtice esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). -- s x D = 32 x 48 (1 1/2)	SOMMANO m	220,00	25,37	5.581,40
51 IM.170.010.0 40.h	ISOLANTE per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico esteso a cellule chiuse; coefficiente di conducibilità termica a 40 ... rtice esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). -- s x D = 32 x 48 (1 1/2)	SOMMANO m	230,00	31,53	7.251,90
52 IM.170.010.0 90.d	Valvola di intercettazione a 2 vie o 3 vie, tipo normalmente chiusa, costituita da corpo valvola con attacchi ad angolo o diritti, testa elettromeccanica a 220 V o 24 V con azione ON ... gamenti elettrici. Portata caratteristica con perdita di carico di 1,0 bar. KV (m³/h). -- DN 20 (3/4") KV = 3,6 a 3 vie	SOMMANO cad	8,00	103,72	829,76
53 IM.170.010.0 60.d	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controllange; idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero ... 50, comando con riduttore per DN 300, completa di controllange, bulloni e guarnizioni. -- Diametro nominale 40 (1 1/2)	SOMMANO cad	8,00	194,02	1.552,16
54 IM.170.010.0 60.e	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controllange; idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero ... N 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controllange, bulloni e guarnizioni. -- Diametro nominale 50 (2")	SOMMANO cad	6,00	202,80	1.216,80
55 IM.170.010.0 60.f	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controllange; idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero ... 50, comando con riduttore per DN 300, completa di controllange, bulloni e guarnizioni. -- Diametro nominale 65 (2 1/2)	SOMMANO cad	8,00	253,60	2.044,80
56 IM.180.010.0 80.a	Gruppo riempimento impianto completo di rubinetto di intercettazione, filtro, valvola di ritegno e manometro. -- DN 15 (1/2)	SOMMANO cad	2,00	58,18	116,36
57	Valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria, corpo in bronzo, temperatura in uscita regolabile da 36°C a ...	A R I P O R T A R E			336.186,16

COMMITTENTE: ASI TERAMO
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 A TUTTO IL 15/01/2021

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	R I P O R T O	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
					336.186,16
IM.180.010.0 80.c	53°C, prodotta per riscaldamento della tubazione di ritegno ... I DN 50, flangiati per diametri superiori, completa di controllange, bulloni e guarnizioni. -- Diametro nominale 25 (1")	SOMMANO cad	2,00	540,74	1.081,48
58 IM.190.010.0 80.a	Flussostato per tubazioni fino a DN 200 (8") con comando meccanico, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Flussostato per tubazioni fino a DN 200 (8")	SOMMANO cad	1,00	119,47	119,47
59 IM.190.010.0 90.a	Valvola a tre vie del tipo a sede ad utturnare, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi flangiati. Portata caratteristica ... perdita di carico di 1,0 bar. KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. -- Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3	SOMMANO cad	33,00	452,02	14.916,66
60 IM.330.010.0 10.a	Treccia su misura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas, eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno ... murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. -- Tracce su muri e solai leggeri (forati)	SOMMANO m²	3,41	1.399,58	4.738,47
61 IM.330.010.0 10.k	Preinstallazione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, v.c.derecensione ecc. valle delle valvole di inieretta ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2")	SOMMANO cad	4,00	202,71	816,84
62 IM.340.010.1 40.c	Piatto per doccia in porcellana vetrificata, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con saper ... zio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. -- Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 tipo profondo	SOMMANO cad	15,00	308,83	4.632,45
63 IM.340.010.2 100.b	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di ... inno della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2")	SOMMANO cad	33,00	276,50	9.124,50
64 IM.340.010.2 100.l	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2")	SOMMANO cad	12,00	235,97	3.071,64
65 IM.340.010.2 100.j	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2")	SOMMANO cad	2,00	292,24	584,48
66 IM.340.010.2 100.k	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di ... inno della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2")	SOMMANO cad	15,00	277,38	4.160,70
67 IM.340.010.2 100.o	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8")	SOMMANO cad	27,00	132,69	4.122,63
68 IM.350.010.1 60.a	Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 e delle equivalenti norme NF, per doccia ad innesco con filtri incorporati in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. -- Gruppo miscelatore monocomando per doccia ad innesco	SOMMANO cad	15,00	148,93	2.233,95
69 NP-ED-001- R20.15.50a	Trattamento decorativo e protettivo di opere in legno da eseguire a permello, a spruzzo o a più mani onde ottenere l'uniformità del colore trasparente, impregnante a pori aperti di ... dare l'opera finita. Valutazione a mq di superficie lignea effettivamente trattata. -- Trattamento decorativo e protettivo	SOMMANO m²	393,62	28,51	11.222,11
70 NP-ED-002- R20.15.10a	Pulizia superficiale di opere in legno onde consentire trattamenti antiparassitari e consolidamenti strutturali, da eseguire con aspiratore fino a completa aspirazione di tutte le ... ac l'opera finita. E' esclusa la rimozione di macerie murarie o di altro genere. -- Pulizia superficiale di opere in legno	SOMMANO m²	393,62	11,38	4.558,12
71	Fornitura e posa in opera di controparete interna ad orditura metallica singola, rivestimento con singola lastra di ...	A R I P O R T A R E			401.563,66

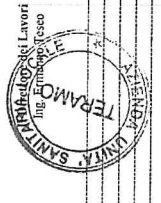
COMMITTENTE: ASI TERAMO
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 A TUTTO IL 15/01/2021

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			401.565,66
NP ED.003	gesso dello spessore di 12,5 mm. Orditura metallica realizzata ... una dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie piana per la finitura di m2.	673,05	51,17	34.435,97
72 NP ED.004	Sovraprezzo alle voci di parete divisorie e controparete a lastra singola per l'utilizzo di struttura in alluminio da 100 mm anziché 75; compenso pannelli isolanti da 95mm.	1.304,67	9,00	11.742,03
73 NP ED.005	Sovraprezzo alle voci di parete divisorie e controparete a lastra singola per l'utilizzo di lastra HABITO FORTE.	181,24	16,50	2.990,46
74 NP ED.006	Sovraprezzo alle voci di parete divisorie e controparete a lastra singola per l'utilizzo di lastra HABITO FORTE HYDRO	206,74	22,00	4.548,28
75 NP ED.007	Sovraprezzo alle voci di parete divisorie e controparete a lastra singola per l'utilizzo di lastra HYDRO SOMMANNO m2	396,22	4,80	1.901,86
76 NP ED.008	Controsoffitto Antisfondellamento REI 120, fornito e posto in opera. Resistenza al fuoco REI 120. Realizzato con pannelli di gesso rivestiti, tipo F secondo UNI EN 520, dello spessore ... N 13963; Rasatura a base di gesso delle lastre interne e quantaltro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.	1.311,84	80,00	104.947,20
77 R.030.070.21 0.a)	Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi ... rfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. - Ripresa di intonaci civili interni	2.073,12	42,20	87.485,66
78 R.060.010.05 0.a)	Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... l'incastellamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite. - Grande riparazione di infissi di qualunque genere	393,62	202,50	79.865,50
79 U.001.050.14 0.a)	Sfido automatico di degassaggio con galleggiante guidato, fornito e posto in opera. PFA 10-16-25bar. Corpo in ghisa sferoidale GS400-15. Coprchio in acciaio inox A2. Galleggianti, ... e prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione - diametro 344"0 1", attacco filettato con valvola a sfera incorporata	8,00	79,34	634,72
	Parziale LAVORI A MISURA euro			730.119,34
	RIBASSO del 32% da consistere su euro			730.119,34
	T O T A L E euro			730.119,34
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	R I P O R T O	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	RIEPILOGO FINALE				
	Tipologia Appalto: a Misura Tipologia Offerta: Unico Ribasso Importo della Stipendenza da contabilizzare: NON soggetto a Ribasso euro 24.500,00				
	LAVORI A MISURA euro				730.119,34
	RIBASSO del 32% da applicare su euro 730.119,34 = euro				-233.638,19
	PER LAVORI A MISURA euro				496.481,15
	T O T A L E euro				496.481,15
	A R I P O R T A R E				

Data: 26/04/2021

RACCOMANDA DEL SOGGERITO



Comune di TERAMO
Provincia di TERAMO

OGGETTO: Emergenza COVID_19; P.O. "G. Mazzini" di Teramo piano primo - lotto 3 riconversione di 21 PL di Malattie Infettive e Pneumologia

COMMITTENTE: ASL TERAMO
IMPRESA: Fracassa Rinaldo srl

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 1
PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI euro 394'700,00

CERTIFICATI PRECEDENTI	
n.	importo
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
TOTALE	0,00
anticipazione	419.420,25

ASSICURAZIONE OPERAI

L'impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Teramo al n. 01401604669

Il Direttore dei Lavori
 Ing. Elisabetta Tesse



IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 23/12/2020 repertorio n. registrato a Teramo in data 04/01/2021 al n. con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei sinidricali lavori;
 RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	496'481,15
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	496'481,15
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infonrmi 0,5%	2'482,41
Recupero anticipazione 20%	99'296,23
Ammontare dei certificati precedenti euro	0,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	101'778,64
CREDITO Impresa arrotondato a 100 euro	394'700,00
per I.V.A. al 10%	39'470,00
TOTALE GENERALE euro	434'170,00

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo _____ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 394'700,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
 Diconsi: (euro trecentonovantatremilaquattromilasettecento/00).

Data, 26/01/2021

Il Responsabile del Procedimento
 Geom. Antonio Barnabei



U.O. Proponente	U.O. Gestione Econ. e Finanz.
Spesa anno 2020 € 434.170,00 Sottoconto 01 01 02 03 02 00 <i>Man. e rip. Sireo Capital. Fabbr. indisp</i> Fonte di Finanziamento Programma di Riordino della rete ospedaliera in emergenza Covid-19 Referente U.O. proponente Marco Cimini Utilizzo prenotazione: S Il Dirigente <i>[Signature]</i> Li <i>[Signature]</i> f.lo	Prenotazione n° 1861/2020 (da spostare al 2021 la parte residuale) → 136/1324 Delib. di Max. n° Settore Li <i>[Signature]</i> Il Contabile <i>[Signature]</i> Il Dirigente <i>[Signature]</i> RAMO U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie IL DIRIGENTE RESPONSABILE Dott. ssa Antonella Di Sibrocchi

ORIGINALE

Il responsabile dell'istruttoria
Marco Cimini

Il Resp.le del Procedimento
Geom. Antonio Barnabei

Il Direttore F.F. U.O.C.
Patrimonio, Lavori e Manutenzioni
Ing. Roberto Breda

PUBBLICAZIONE

Si attesta che il presente provvedimento è stato affisso in apposito spazio presso l'Albo Aziendale informatico in data **07 FEB. 2021** e che vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.



L'Addetto alla pubblicazione informatica

Inviata al Collegio Sindacale in data

[Signature]

[Signature]

