

ORIGINALE

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE – TERAMO

DIPARTIMENTO TECNICO-LOGISTICO

UOC Patrimonio, Lavori e Manutenzioni

Il giorno **23 GEN 2024**, l'Ing. Andrea Di Biagio, nella qualità di Dirigente Responsabile dell'Unità Operativa Complessa Patrimonio, Lavori e Manutenzioni, giusta deliberazione n. 1993 del 11/11/2022, nell'esercizio delle funzioni delegate dal Direttore Generale con deliberazione n. 2282 del 19/11/1999, modificata ed integrata con deliberazione n°404 del 16.05.2012, ha adottato la seguente Ordinanza.

ORDINANZA n° **0150**

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 6.C2 SALUTE - AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO. LAVORI PER L'INSTALLAZIONE DI UNA NUOVA TAC NEL P.O. DI GIULIANOVA. CUP F64E22000440005 – CIG 9714812479 — PRESA D'ATTO STATO FINALE DEI LAVORI.

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

PREMESSO che:

- Il Governo in data 25 aprile 2021 ha trasmesso al Parlamento Europeo il testo del PNRR Italia il quale, in data 22 giugno 2021, è stato approvato dalla Commissione Europea e il 13 luglio 2021 dal Consiglio Economia e Finanza (Ecofin) Europeo;
- Il PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) è il documento di programmazione che ciascuno Stato membro predispone per accedere ai fondi del Next Generation EU (NGEU) che è lo strumento introdotto dall'Unione Europea per rilanciare l'economia post pandemia Covid-19 e favorire, tra l'altro, l'ammodernamento strutturale, tecnologico e digitale con un pacchetto di provvedimenti la cui componente centrale è il Dispositivo per la Ripresa e Resilienza (Recovery and Resilience Facility; RRF), che ha una durata di sei anni, dal 2021 al 2026;
- Il PNRR si sviluppa su tre assi strategici (digitalizzazione e innovazione, transizione ecologica, inclusione sociale) e si articola in 16 Componenti, raggruppate in 6 Missioni coerenti con i sei pilastri del Next Generation EU, e per le AASSLL in particolare è di interesse la Missione "M6" nelle Componenti "C1" e "C2" specifiche per gli interventi di ammodernamento strutturale, tecnologico e digitale delle strutture sanitarie, come segue:
 - Missione 6: Salute
 - ✓ M6C1: reti di prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l'assistenza territoriale, con l'obiettivo di rafforzare le prestazioni erogate sul territorio grazie all'attivazione e al potenziamento di strutture e presidi territoriali, quali Case della Comunità e Ospedali di Comunità;
 - ✓ M6C2: innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio sanitario Nazionale, con misure volte all'innovazione e all'ammodernamento delle strutture tecnologiche;

VISTA la D.G.R. n. 263 del 24/05/2022 avente ad oggetto "PNRR Missione 6 Salute: Presa d'atto ed approvazione del Piano Operativo Regionale dello schema di Contratto Istituzionale di Sviluppo (C.I.S.) di cui al Decreto del Ministero della Salute 5 aprile 2022 ed ulteriori disposizioni" con cui, tra l'altro:

- è stato dato atto dell'avvenuta sottoscrizione da parte del Presidente della Giunta Regionale del Piano Operativo Regionale;

- è stato approvato il Piano Operativo Regionale (P.O.R.) – Missione 6 Salute – comprendente gli Action Plan per ciascuna linea di investimento nonché gli allegati atti di nomina dei RUP aziendali afferenti ai singoli interventi di finanziamento;
- è stato recepito ed approvato lo schema di contratto istituzionale di sviluppo (CIS) demandandone la sottoscrizione al Presidente della Giunta Regionale;

VISTA la D.G.R. n. 799 del 20/12/2022 con la quale viene delegata alla ASL di Teramo l'esecuzione e l'attuazione degli interventi ricadenti nella propria competenza territoriale di cui al Piano Operativo Regionale dello schema di Contratto Istituzionale di Sviluppo (C.I.S.) di cui al Decreto del Ministero della Salute 5 aprile 2022 ed ulteriori disposizioni;

VISTA la Deliberazione n. 1975 del 09/11/2022 con la quale questa Azienda ha affidato, attraverso l'adesione all'accordo quadro denominato "Tomografi computerizzati (TC) 2", in particolare al lotto 1 — Tomografi computerizzati general purpose/cardio - acquisto, all'operatore economico GE Medical Systems Italia Spa (partita iva 03663500969), la fornitura di n. 2 tomografi da destinare rispettivamente alla UOC di Radiologia e RMN del PO di Teramo e alla UOSD di Radiologia e RMN Osteoarticolare del PO di Giulianova;

VISTA la deliberazione n. 502 del 24/03/2023 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori per l'installazione di una nuova TAC nel P.O. di Giulianova e autorizzata la procedura di affidamento, 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.;

VISTO il quadro economico complessivo dell'intervento di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA TAC P.O. GIULIANOVA			
A	LAVORI		
A1	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI		
A.1.1	Lavori Edili (OGI)	38 684,33 €	38 684,33 €
A.1.2	Lavori Idrico-Sanitario (OS03)	0,00 €	
A.1.3	Lavori Condizionamento-Termico (OS28)	21 563,35 €	48 214,11 €
A.1.4	Lavori Elettrico (OS30)	26 650,76 €	
A2	Costi per la Sicurezza da PSC (non soggetto a ribasso)		1 875,37 €
	sommato		88 773,81 €
	di cui:		
A.3.1	Incidenza Manodopera		
A.3.2	Incidenza Sicurezza		
A.3.3	Costi per la Sicurezza da PSC	1 875,37 €	
A4	IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA		€ 86 898,44
TOTALE "A": IMPORTO LORDO LAVORI			€ 88 773,81
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Imprevisti (iva esclusa)		€ 5 066,66
B2	Spese Tecniche		
B2.1	Progettazione definitiva/esecutiva, D.L. e contabilità Architettura		
B2.1a	C.N.A.P. progettazione + rilievi	4% di B2.1	€ -
B2.1b	I.V.A. progettazione	22% di (B2.1+B2.1a)	€ -
B2.2	Progettazione definitiva/esecutiva, D.L. e contabilità Strutture		
B2.2a	C.N.A.P. Direzione lavori, contabilità	4% di B2.2	€ -
B2.2b	I.V.A. Direzione lavori, contabilità	22% di (B2.2+B2.2a)	€ -
B2.3	Coordinamento per la sicurezza CSP e CSE		
B2.3a	C.N.A.P. C.S.P.	4% di B2.3	€ -
B2.3b	I.V.A. C.S.P.	22% di (B2.3+B2.3a)	€ -
B2.4	Supporto per Verifica/Validazione		
B2.4a	C.N.A.P. Verifica progettazione	4% di B2.4	€ -
B2.4b	I.V.A. Verifica progettazione	22% di (B2.4+B2.4a)	€ -
B2.5	Collaudo Tecnico Amministrativo		
B2.5a	C.N.A.P. C.S.E.	4% di B2.5	€ -
B2.5b	I.V.A. C.S.E.	22% di (B2.5+B2.5a)	€ -
B2.6	Collaudo Strutturale		
B2.6a	C.N.A.P. C.S.E.	4% di B2.6	€ -
B2.6b	I.V.A. C.S.E.	22% di (B2.6+B2.6a)	€ -
B2.7	Certificazione Energetica (APE)		
B2.7a	C.N.A.P. C.S.E.	4% di B2.7	€ -
B2.7b	I.V.A. C.S.E.	22% di (B2.7+B2.7a)	€ -
B3	Relazione geologica		
B3a	C.N.A.P. Relazione geologica	4% di B3	€ -
B3b	I.V.A. Relazione geologica	22% di (B3+B3a)	€ -
B4.1	Incentivazione art. 113 D.lgs 50/2016	1,60% di A	€ 1 420,38
B4.2	Innovazione tecnologica art. 113 D.lgs 50/2016	0,40% di A	€ 355,10
B5	Spese per accertamenti ed indagini preliminari (iva compresa)		
B6	Spese per verifiche tecniche, collaudi e certificazioni (iva compresa)		
B7	I.V.A. sui lavori e imprevisti	10% di A+B1	€ 9 384,05
TOTALE "B": SOMME A DISPOSIZIONE			€ 16 226,18
		arrotondamento	0,01
AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO			
A+B			€ 105 000,00



Comune di Giulianova
Provincia di Teramo

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: CONTABILITA': C2 - 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero Investimento 1.1.2. - Grandi apparecchiature sanitarie P.O. Giulianova - Padiglione Est - Piano Terra Radiologia - TAC

COMMITTENTE: Azienda USL 4 di Teramo

IMPRESA: Elettrica 2000

Contratto in data __/__/__ rep. n. registrato a in data __/__/__ al n. di euro 0.00

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	88 773.81
Data Consegna:	09/05/2023	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	09/05/2023	Importo per la Sicurezza:	1 875.37
Giorni Utili per Ultimazione:	80	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	26/07/2023	IMPORTO DI VARIANTE	78 781.31
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	1 259.55
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	26/07/2023	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	0
		Giorni impiegati in MENO:	0

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A MISURA			
1 01.005.005.b	Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello SOMMANO ora	40,00	26,84	1'073,60
2 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello SOMMANO ora	32,00	28,91	925,12
3 033270c	Pezzi speciali per condotte spirroidali in lamiera zincata, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237 con esclusione delle condotte rettilinee standard, resa franco stabilimento di produzione: staffa a collare con gancio per fissaggio: Ø 200 - 225 mm SOMMANO cad	20,00	13,11	262,20
4 29.01.07.31.003	Sistema di rilevazione fumo e temperatura. Sistema di rilevazione fumo e temperatura per la disattivazione degli elettromagneti di sgancio per porte antincendio costituito da rilev ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Pulsante di emergenza a fungo. SOMMANO cad	4,00	50,00	200,00
5 A01123.a	Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di d ... ozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: macchina interna a parete alta o soffitto SOMMANO cad	4,00	92,52	370,08
6 A01131.a	Rimozione di cassetta in lega leggera, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: dimensioni esterne fino a 100 x 100, profondità 75 mm SOMMANO kg	50,00	20,97	1'048,50
7 A01140.h	Rimozione di apparecchiature elettriche modulari (interruttori, portafusibili, contattori, relè, etc.) installati all'interno di quadri e centralini, compresi tutti gli accessori di cablaggio e relativi conduttori posti all'interno del quadro o centralino: tetrapolari portata fino a 125 A SOMMANO cad	10,00	4,87	48,70
8 A01142.d	Rimozione di armadi, contenitori e cassette in lamiera di acciaio, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'a ... clusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 2000 x 800 mm SOMMANO cad	1,00	32,46	32,46
9 A01144.c	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 4 x 18 W SOMMANO cad	10,00	11,88	118,80
10 ASLE.D.01	Fornitura e posa in opera di una porta scorrevole per sala esami - guarnizioni di tenuta perimetrali sui quattro lati realizzate in elastomero tipo EPDM; - Schermature per protezione ... PORTA SCORREVOLE A TENUTA IN LAMINATO PST L - Pb3 mm. e quant'altro occorre per dare opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	9'200,00	9'200,00
11 E.001.060.050.a	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- spessore fino a 10 cm SOMMANO mq	18,11	7,44	134,74
12 E.001.070.080.c	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre. Compreso l'avvicinamento al luogo ... ico, trasporto e scarico a discarica controllata- Strutture in laterizio o tufo: profondità di taglio da 150 mm a 200 mm SOMMANO m	7,20	34,46	248,11
13 E.001.100.080.a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico SOMMANO mq	37,80	5,37	202,99
14 E.001.100.130.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio- massi massetti e sottofondi non armati di altezza fino a 10 cm SOMMANO mq	37,80	14,09	532,60
	A RIPORTARE			14'397,90

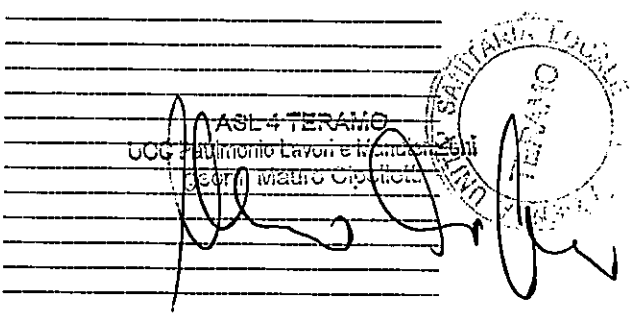
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			14'397,90
15 E.001.110.010.b	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, escluso pavimento e sottofondo, compreso l'avvicinamento al luogo di d ... in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta.- spessore 20 cm compresa la caldana SOMMANO mq	4,50	26,13	117,59
16 E.001.120.010.b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura 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 lastre di gesso SOMMANO mq	37,80	5,50	207,90
17 E.001.150.030.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controt ... preso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m SOMMANO mq	6,78	15,99	108,41
18 E.001.170.020.b	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione:- Rimozione di tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" SOMMANO m	20,00	5,37	107,40
19 E.001.200.010.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica - per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc	10,00	6,84	68,40
20 E.001.200.010.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 SOMMANO mc	20,00	3,43	68,60
21 E.001.210.020.z	Compenso 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 comprese ... one degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione SOMMANO t	16,00	18,99	303,84
22 E.003.010.020.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , preconfezionato, con aggregati di varie pezzature ... ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in fondazione.- - Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ²) SOMMANO mc	1,72	165,37	284,44
23 E.003.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.- Per opere in elevazione SOMMANO mq	5,40	37,18	200,77
24 E.003.040.010.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M.17/01/2018 , fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge- Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio SOMMANO kg	158,82	2,26	358,93
25 E.003.040.020.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. ... do, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.- Rete in acciaio elettrosaldata SOMMANO kg	100,00	2,52	252,00
26 E.008.040.010.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente- Spessore non inferiore a 4 cm SOMMANO mq	37,80	15,44	583,63
27 E.008.040.010.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente- Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm SOMMANO mq	226,80	1,46	331,13
28 E.009.070.080.a	Pavimento in PVC Multistrato (EN 651) ,di qualsiasi colore, antistatico fisiologico <2KV (EN 1815), provvisto di marcatura CE (EN 14041), strato d'usura 0,50 mm. (EN ISO 24340) cla ... ettuata nel rispetto della Norma (UNI 11515-1).- dello spessore (EN ISO 24346) di 3,30 mm e peso (ISO 23997) kg/m ² 2,770 SOMMANO mq	37,80	42,42	1'603,48
	A R I P O R T A R E			18'994,42

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			18'994,42
29 E.010.030.020.a	Rivestimento in pvc, fornito in rotoli, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pezzi speciali, profili di chiusura e la pulizia finale:- Teli di spessore mm 3 SOMMANO mq	40,64	33,92	1'378,51
30 E.010.080.080.c	Zoccolino battiscopa in gomma superficie liscia, posto in opera con idoneo collante:- altezza da cm 10 con raccordo sgusciato h 8+11 SOMMANO m	23,40	14,19	332,05
31 E.017.040.060.a	Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, REI 120, dimensioni 600x600 mm, m ... iante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali- Spessore 9,5 mm- pannelli a superficie non forata SOMMANO mq	37,80	61,71	2'332,64
32 E.021.020.040.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse.- Su superfici interne- Su superfici interne: con idropittura lavabile SOMMANO mq	104,40	7,68	801,79
33 E01170.e	Staffaggio costituito da profilato 41 x 41 mm sospeso mediante barra filettate comprensivo di dadi e rondelle per il fissaggio, sono esclusi i collari per i fissaggi delle tubazioni: profilato lunghezza 1000 mm e barre filettate del tipo: M 14 SOMMANO cad	10,00	30,74	307,40
34 E03034.a	Unità di trattamento dell'aria di rinnovo, per sistemi a volume di refrigerante variabile, con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ... a in opera con esclusione del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti portate: portata massima 500 mc/h SOMMANO cad	1,00	2'636,83	2'636,83
35 E03055.f	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compre ... a: potenza frigorifera 7,1 kW, potenza termica 8,5 kW, assorbimento elettrico 2,53-2,63 kW, pressione sonora 46-37-34 SOMMANO cad	3,80	3'039,76	11'551,09
36 E03180.d	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamier ... tteristiche: diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diametro nominale attacco tubo flessibile 250 mm SOMMANO cad	4,00	191,52	766,08
37 EL.010.010.015.a	Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristi ... bo. - - Punto luce diretto dal quadro o derivato con conduttori del tipo FS17 e cavo di lunghezza fino a 15 m (semplice) SOMMANO Cad	13,00	37,80	491,40
38 EL.010.010.015.f	Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristi ... e,delle scatole e del tubo. - - Punto di comando con conduttori del tipo FS17 e cavo di lunghezza fino a 10 m (PULSANTE) SOMMANO Cad	3,00	65,34	196,02
39 EL.010.010.025.b	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzato sottotraccia ... o. E'esclusa la tinteggiatura.- Incremento al punto luce in traccia FS17, incluse le opere murarie, con cavo fino a 15 m SOMMANO Cad	2,00	48,36	96,72
40 EL.010.020.010.b	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con c ... incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo.- - ogni frutto in più sulla stessa scatola SOMMANO Cad	14,00	12,85	179,90
41 EL.010.020.010.e	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con c ... , incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo.- - allaccio ventilconvettore o termostato SOMMANO Cad	9,00	25,40	228,60
42 EL.010.020.015.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera, con cavo di lunghezza fino a 15 m. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsett ... cce predisposte, delle scatole e del tubo.- Punto presa sottotraccia 2x10AA/16A+T o tipo UNEL, FS17 con cavo fino a 15 m SOMMANO Cad	11,00	61,72	678,92
	A R I P O R T A R E			40'972,37

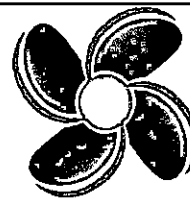
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			40'972,37
43 EL.010.020.020.b	Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia c ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. - - - incluse le opere murarie SOMMANO Cad	15,00	23,08	346,20
44 EL.010.020.080.e	Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezione singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - - bipolare + fusibile SOMMANO Cad	12,00	22,87	274,44
45 EL.010.020.160.d	F.P.O. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo d ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - per ogni nodo fino a 6 fori incluse le opere murarie SOMMANO Cad	5,00	27,71	138,55
46 EL.010.020.160.c	F.P.O. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo d ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - per ogni nodo fino a 12 fori incluse le opere murarie SOMMANO Cad	1,00	43,54	43,54
47 EL.010.040.010.b	F.P.O. di presa di servizio sottotraccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguento, per una ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. - Punto presa per trasmissione dati cat. 5e SOMMANO Cad	5,00	44,01	220,05
48 EL.010.040.015.a	Fornitura e posa in opera di presa di servizio sottotraccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento, su tubazioni e scatole in PVC autoes ... re il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori. - Punto presa di servizio sottotraccia, per una lunghezza massima di 15 m SOMMANO Cad	10,00	42,89	428,90
49 EL.010.040.020.a	Incremento al punto presa per opere murarie. Sono compresi: gli scassi e i ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale ... ura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito con l' esclusione della sola tinteggiatura. - - - per opere murarie SOMMANO Cad	10,00	17,53	175,30
50 EL.010.040.040.d	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono compresi: il frutto; la scatola portafrutto; i conduttori per a ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - per ogni punto di chiamata con lampada di segnalazione di fuori porta SOMMANO Cad	3,00	41,33	123,99
51 EL.010.040.080.a	Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di serratura elettrica, motori monofasi o in c.c. di piccola potenza (serrande meccanizzate etc.), fornito e posto in ... ro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso l'apparecchio da comandare. - - con pulsante o interruttore senza chiave SOMMANO Cad	3,00	21,03	63,09
52 EL.010.040.212.a	INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per presa telefonica, dati o postazione di lavoro. Sono compresi: il cavo di rete di categoria cat.5 o cat.6, fino ad una distanza di 30 metri ... altro occorre per dare il lavoro finito. - Tipo RJ45 fino ad una distanza di 30 m dal centralino o switch di derivazione SOMMANO Cad	4,00	74,67	298,68
53 EL.020.010.130.c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio - - Diametro mm 63 SOMMANO m	20,00	3,93	78,60
54 EL.020.020.020.f	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - dimensioni assimilabili a mm 196x152x70 SOMMANO Cad	5,00	6,60	33,00
55 EL.020.020.061.e	CANALE METALLICO ZINCATO realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; ... ompreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 300 SOMMANO m	10,00	51,79	517,90
56 EL.020.020.062.e	Accessori per Passerella portacavi asolata o Canale non forato in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sost ... er dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. - - curve piane di larghezza minima assimilabile a mm 300 SOMMANO Cad	1,00	52,11	52,11
	A RIPORTARE			43'766,72

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			43'766,72
57 EL.020.020.130.m	CANALE MULTIFUNZIONALE a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante antiurto, in colore bianco RAL9001 o RAL7040 o assimilabile. Fornito e po ... corre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a:- elemento rettilineo mm 200x80 SOMMANO m	10,00	48,17	481,70
58 EL.030.010.010.i	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K, non propagante di incendio, non propagante di fiamma Secondo la normativa vigente, per tensioni nominali 450/750 V ad ... le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo NO7 V-K - Sezione 35 mm² SOMMANO m	5,00	8,48	42,40
59 EL.030.010.010.j	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K, non propagante di incendio, non propagante di fiamma Secondo la normativa vigente, per tensioni nominali 450/750 V ad ... le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo NO7 V-K - Sezione 50 mm² SOMMANO m	10,00	11,26	112,60
60 EL.030.010.015.c	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa vigente - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazione FS17 con classe di rea ... lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.- Cavo in corda di rame FS17 - Sezione 4 mm² SOMMANO m	150,00	1,71	256,50
61 EL.030.010.015.d	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa vigente - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazione FS17 con classe di rea ... lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.- Cavo in corda di rame FS17 - Sezione 6 mm² SOMMANO m	150,00	1,99	298,50
62 EL.030.010.080.e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, secondo la normativa vigente tipo FG7M1, non propagante di incendio, non propagante di fiamma (secondo la normat ... si l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Unipolare- - Sezione 1x50 mm² SOMMANO m	15,00	13,48	202,20
63 EL.030.010.080.f	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, secondo la normativa vigente tipo FG7M1, non propagante di incendio, non propagante di fiamma (secondo la normat ... si l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Unipolare- - Sezione 1x70 mm² SOMMANO m	30,00	19,16	574,80
64 EL.040.010.230.a	CENTRALINO IN RESINA da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a co ... nere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - da 13 a 24 moduli SOMMANO Cad	2,00	107,87	215,74
65 EL.060.010.190.f	PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batt ... unzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. - - 1x18W (solo emergenza) SOMMANO Cad	4,00	161,23	644,92
66 EL.200.010.040.a	Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza ... solette, muri in c.a. o in pietra, rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.- - Per ogni coll. monofase max 16 A SOMMANO Cad	6,00	107,36	644,16
67 IM.150.010.200.a	Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori 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. Conteggiata per ciascun collegamento.- - Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori SOMMANO cad	3,00	59,52	178,56
68 IM.160.010.440.e	Isolante termico in polietilene espanso a cellule chiuse, conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,033 W/m², densità non inferiore a 30 kg/m³, classe I di reazione al fuoco, ... particolarmente indicato per il rivestimento di canali per l'aria calda e fredda- - Spessore mm 10 applicato all'esterno SOMMANO mq	7,00	22,15	155,05
69 IM.190.010.020.a	Cronotermostato ambiente a regolazione ON - OFF, campo di regolazione 5/30°C, differenziale fisso inferiore a 1,0°C, possibilità di selezionare 2 livelli di temperatura, portata co ... logio a riserva di carica o a batteria. Sono esclusi i collegamenti elettrici.- - con orologio programmatore giornaliero SOMMANO cad	3,00	152,90	458,70
70 IM.190.010.100.a	Umidostato a regolazione ON-OFF, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, uscita con deviatore unipolare 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Scala 20/80 % U.R., sonda ambiente SOMMANO cad	1,00	207,22	207,22
	A RIPORTARE			48'239,77

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			48'239,77
71 IM.240.010.020.g	Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di vetro spessore mm 25 avvolto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20 °C a +120 °C.- - Diametro interno = mm 250 SOMMANO m	15,00	40,34	605,10
72 IM.240.010.040.c	Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spirodali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). - Diametro = mm 200 S = 0,6 SOMMANO m	10,00	19,16	191,60
73 IM.300.010.230.a	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione gas frigorifero per una lunghezza massima di m 20, compre ... collettore di distribuzione; la rete principale di scarico. - Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta SOMMANO cad	3,00	491,61	1'474,83
74 NP.ASLED.01	[R.030.010.010.g - Prezziario Regionale Abruzzo 2023] Perforazione di muratura di qualsiasi genere fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurazione a secco, per consolidamenti- Per diametri fino a 26 mm in conglomerato anche se armato SOMMANO cm	720,00	0,81	583,20
75 NP.ASLED.02	[R.030.020.080.a - Prezziario Regionale Abruzzo 2023] Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicompono ... izia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente- per fori fino a 20 mm SOMMANO m	7,20	34,50	248,40
76 NP.ASLED.03	[A.05149.a - Prezziario Regionale Sisma 2022] Architravi da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e poste in opera. Sono compresi: la rip ... zontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a cm 30 per ogni lato: architravi in c.a. prefabbricati. SOMMANO mq	0,84	515,00	432,60
77 NP.ASLED.04	[E.004.020.010.a - Prezziario Regionale Abruzzo 2023] Acciaio inox AISI 304 lavorato per carpenteria metallica pesante in genere, con impiego di profilati semplici quali piatti, an ... ltro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.- Carpenteria in acciaio inox AISI 304 satinato o grana fine SOMMANO kg	5,44	14,06	76,49
78 NP.ASLED.05	[A.41.11 - Prezziario Regionale Emilia Romagna 2023] Fornitura e posa in opera di pannelli anti - x realizzati con doppio pannello in MDF, con interposta lamina di piombo, ricavati ... ture dovrà essere assicurata da una perfetta sovrapposizione delle lastre di piombo. Con lamina di piombo in pb eq mm 2. SOMMANO mq	34,17	329,56	11'261,07
79 NP.ASLIE.01	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max ... e 1x36W . pannello LED da incasso colore bianco larghezza 600mm 36w 4000 gradi. protezione IP 40. Classe energetica A++ SOMMANO Cad	9,00	100,00	900,00
80 NP.ASLIE.02	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico TAC (QTAC) realizzato come da computo metrico allegato. Sono compresi tutti i componenti e le lavorazioni per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	6'459,75	6'459,75
81 NP.ASLIE.03	Fornitura e posa in opera di modifiche effettuate sul Quadro Elettrico Generale (QGEN) realizzate come da computo metrico allegato. Sono compresi tutti i componenti e le lavorazioni per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	3'732,49	3'732,49
82 NP.ASLIE.04	Fornitura e posa in opera di Quadro UPS (QUPS) realizzato come da computo allegato. Sono comprese tutte i componenti e le lavorazioni per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	3'316,46	3'316,46
83 SIC.SP.01	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. SOMMANO a	1,00	1'259,55	1'259,55
	Parziale LAVORI A MISURA euro			78'781,31
	RIBASSO del 7% da considerare su euro			78'781,31
	A RIPIORTARE			78'781,31

Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI			
	TOTALE NETTO DEI LAVORI euro			73'354,79
	A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:			
	<u>CERTIFICATI DI PAGAMENTO:</u> Certificato N.1 del 11/10/2023 euro			64'474,00
	SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO euro			64'474,00
	SOMMANO LE DETRAZIONI euro			64'474,00
	RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro			8'880,79
	Teramo, _____			
	<p>ELETTRICA 2000 s.r.l. Installazione Impianti Elettrici, Civili e Industriali Via Piane, 223 - 66046 Montebelluna (TE) Partita IVA 00964840672 Il Direttore dei Lavori - 30.000,00</p>			
	<p>ASL 4 TERAMO UCC Patrimonio Lavori e Impianti Settore Impianti Civili</p> 			
	A RIPORTARE			

Unità Operativa Complessa Patrimonio, Lavori e Manutenzioni
Dirigente Responsabile Ing. Andrea Di Biagio
☎ 0861 420320 fax 0861 420322
Segreteria ☎0861 420321-325 Fax 0861 420338



**AUSL 4
TERAMO**

Il meglio è nel tuo territorio

ENTE APPALTANTE

**AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 4 TERAMO
(Provincia di Teramo)**

**LAVORI: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – MISSIONE 6.C2 SALUTE –
AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO.
LAVORI PER L'INSTALLAZIONE DI UNA NUOVA TAC NEL P.O. DI GIULIANOVA.
F.P.O. NUOVA TAC. CUP: F64E22000440005 – CIG: 9714812479.**

COMMITTENTE:ASL TERAMO, Circ.ne Ragusa n. 1, 64100 Teramo (Te)

R.U.P. Ing. Baratiri Maurizio

IMPRESA: **ELETTRICA 2000 Srl** con sede legale in 64046 Montorio al Vomano (TE) via Piane n. 223 – P. IVA 00964840672.

DELIBERA: n° 502 del 24.03.2023 – PNRR – Ammodernamento del Parco Tecnologico e Digitale Ospedaliero. Lavori per l'installazione di una nuova TAC nel P.O. di Giulianova. Approvazione Progetto Esecutivo e Determina a Contrarre. CUP: F64E22000440005 - CIG: 9714812479.

DELIBERA: n° 641 del 14.04.2023 – Affidamento alla Ditta Elettrica 2000 Srl – P. Iva 00964840672 con sede legale in Montorio al Vomano (TE) via Piane n. 223 per un importo complessivo pari ad €. 82.690,91 oltre I.V.A. inclusi oneri per la sicurezza pari ad €. 1.875,37 CUP: F64E22000440005 - CIG: 9714812479.

RIBASSO: Offerta, mediante informale indagine di mercato, pari al 7,000% praticata dalla ditta Elettrica 2000 Srl P. Iva 00964840672 aggiudicataria dei lavori per l'installazione di una nuova TAC nel P.O. di Giulianova – UOSD Radiologia – Piano Terra Pad. Est.

CONTRATTO DI APPALTO: stipulato tra le parti per lavori di installazione di una nuova TAC nel P.O. di Giulianova per un importo di €. 82.690,91 oltre I.V.A. inclusi oneri per la sicurezza pari ad €.1.875,37.

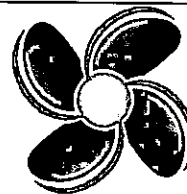
ORDINANZA: n° 1693 del 17.10.2023 – Approvazione 1° SAL e relativa liquidazione alla Ditta Elettrica 2000 Srl – P. Iva 00964840672 con sede legale in Montorio al Vomano (TE) via Piane n. 223 per un importo complessivo pari ad €. 64.474,00 oltre I.V.A. CUP: F64E22000440005 - CIG: 9714812479.

RELAZIONE SU CONTO FINALE

Art. 14 D.M. 49/2018

L'anno 2023 il giorno 14 del mese di Novembre (14/11/2023), il sottoscritto Geom. Mauro Cipolletti in nome e per conto della AUSL n. 4 di Teramo ed in qualità di Direttore dei

Unità Operativa Complessa Patrimonio, Lavori e Manutenzioni
 Dirigente Responsabile Ing. Andrea Di Biagio
 ☎ 0861 420320 fax 0861 420322
 Segreteria ☎ 0861 420321-325 Fax 0861 420338



**AUSL 4
 TERAMO**

Il meglio è nel tuo territorio

Lavori, ha convocato presso il proprio ufficio, sito in Circ. ne Ragusa 1 – sede AUSL 4 Teramo il **Sig Cimini Paolo** in qualità di Direttore Tecnico dell'Impresa: **Ditta Elettrica**

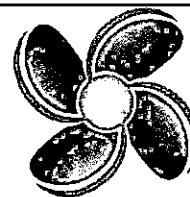
2000 Srl con sede legale in 64046 Montorio al Vomano (TE) via Piane n. 223 – P. IVA: 00964840672, impresa esecutrice delle opere in oggetto ed in contraddittorio, con riferimento al sopralluogo svolto in data..... e alla presenza continua di tutti gli intervenuti;

- visto tutte le leggi e i regolamenti in materia dei lavori pubblici;

- visto il Progetto Esecutivo, redatto dall' U.O.C. Patrimonio, Lavori e Manutenzioni della ASL di Teramo, approvato con Deliberazione n. 502 del 24.03.2023 che prevedeva il seguente Quadro Economico di Spesa:

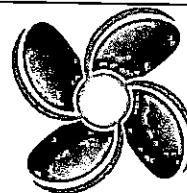
Da cui, tramite il ribasso del **7,00% (Sette/00%)**, offerto dall'Impresa Aggiudicataria: **ELETTRICA 2000 Srl** con sede legale in 64046 Montorio al Vomano (TE) via Piane n. 223 – P. IVA 00964840672 risulta il seguente Quadro Economico di Affidamento:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA TAC P.O. GIULIANOVA			
A	LAVORI		
A1	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI		
A.1.1	Lavori Edili (OG1)	38 684,33 €	38 684,33 €
A.1.2	Lavori Idrico-Sanitario (OS03)	0,00 €	48 214,11 €
A.1.3	Lavori Condizionamento-Termico (OS28)	21 563,35 €	
A.1.4	Lavori Elettrico (OS30)	26 650,76 €	
A2	Costi per la Sicurezza da PSC (non soggetto a ribasso)		1 875,37 €
	sommano		88 773,81 €
	di cui:		
A.3.1	Incidenza Manodopera		
A.3.2	Incidenza Sicurezza		
A.3.3	Costi per la Sicurezza da PSC	1 875,37 €	
A4	IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA		€ 86 898,44
TOTALE "A": IMPORTO LORDO LAVORI			€ 88 773,81



B SOMME A DISPOSIZIONE				
B1	Imprevisti (iva esclusa)		€	5 066,66
B2	Spese Tecniche			
B2.1	Progettazione definitiva/esecutiva, D.L. e contabilità Architettonico			
B2.1a	C.N.A.P. progettazione + rilievi	4% di B2.1	€	-
B2.1b	I.V.A. progettazione	22% di (B2.1+B2.1a)	€	-
B2.2	Progettazione definitiva/esecutiva, D.L. e contabilità Strutture			
B2.2a	C.N.A.P. Direzione lavori, contabilità	4% di B2.2	€	-
B2.2b	I.V.A. Direzione lavori, contabilità	22% di (B2.2+B2.2a)	€	-
B2.3	Coordinamento per la sicurezza CSP e CSE			
B2.3a	C.N.A.P.	4% di B2.3	€	-
B2.3b	I.V.A.	22% di (B2.3+B2.3a)	€	-
B2.4	Supporto per Verifica/Validazione			
B2.4a	C.N.A.P. Verifica progettazione	4% di B2.4	€	-
B2.4b	I.V.A. Verifica progettazione	22% di (B2.4+B2.4a)	€	-
B2.5	Collaudo Tecnico Amministrativo			
B2.5a	C.N.A.P.	4% di B2.5	€	-
B2.5b	I.V.A.	22% di (B2.5+B2.5a)	€	-
B2.6	Collaudo Strutturale			
B2.6a	C.N.A.P.	4% di B2.5	€	-
B2.6b	I.V.A.	22% di (B2.5+B2.5a)	€	-
B2.7	Certificazione Energetica (APE)			
B2.7a	C.N.A.P.	4% di B2.5	€	-
B2.7b	I.V.A.	22% di (B2.5+B2.5a)	€	-
B3	Relazione geologica			
B3a	C.N.A.P. Relazione geologica	4% di B3	€	-
B3b	I.V.A. Relazione geologica	22% di (B3+B3a)	€	-
B4.1	Incentivazione art. 113 D.lgs 50/2016	1,60% di A	€	1 420,38
B4.2	Innovazione tecnologica art. 113 D.lgs 50/2016	0,40% di A	€	355,10
B5	Spese per accertamenti ed indagini preliminari (Iva compresa)			
B6	Spese per verifiche tecniche, collaudi e certificazioni (Iva compresa)			
B7	I.V.A. sui lavori e imprevisti	10% di A+B1	€	9 384,05

Unità Operativa Complessa Patrimonio, Lavori e Manutenzioni
 Dirigente Responsabile Ing. Andrea Di Biagio
 ☎ 0861 420320 fax 0861 420322
 Segreteria ☎ 0861 420321-325 Fax 0861 420338



**AUSL 4
 TERAMO**

Il meglio è nel tuo territorio

TOTALE "B": SOMME A DISPOSIZIONE		€	16 226,18
		arrotondamento	0,01
AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO			
A+B		€	105'000,00

ADEGUAMENTO NUOVI PREZZI

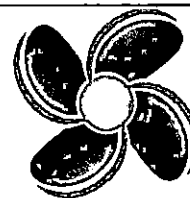
Considerato che nel corso dell'esecuzione dell'opera oggetto dell'appalto, si è ravvisata la necessità di realizzare alcune categorie di lavoro non previste nel contratto di appalto originario con quantità di lavori diversi e/o non più necessari, rispetto a quelli inizialmente previsti nel Progetto Principale, ai quali, per contro, corrispondono minori lavori di alcune categorie;

Per queste lavorazioni sono stati utilizzati i prezzi stabiliti in sede di appalto e/o nuovi prezzi descritti nel verbale di concordamento nuovi prezzi. L'esecuzione di tali lavori è avvenuta secondo gli stessi patti e condizioni del contratto originario.

Visto quindi il **Computo Metrico dello Stato Finale**, per lavori diversi e/o non più necessari, redatto da U.O.C. Patrimonio, Lavori e Manutenzioni e ai quali, per contro, corrispondono minori lavori di alcune categorie, si ottiene il seguente Quadro Economico:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA TAC P.O. GIULIANOVA					
A	LAVORI		PROGETTO	POST-GARA	STATO FINALE
A1	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI				
A.1.1	Lavori Edili (OG1)		38 684,33 €	38 684,33 €	34 253,03 €
A.1.2	Lavori Idrico-Sanitario (OS03)		0,00 €	0,00 €	0,00 €
A.1.3	Lavori Condizionamento-Termico (OS28)		21 563,35 €	21 563,35 €	20 320,64 €
A.1.4	Lavori Elettrico (OS30)		26 650,76 €	26 650,76 €	22 948,09 €
A2	Costi per la Sicurezza da PSC (non soggetto a ribasso)		1 875,37 €	1 875,37 €	1 259,55 €
	sommano		88 773,81 €	88 773,81 €	78 781,31 €
	di cui:				
A.2.1	Ribasso di gara -7,00%			-6 082,89 €	-5 426,52 €
A.3.1	Incidenza Manodopera				
A.3.2	Incidenza Sicurezza				
A.3.3	Costi per la Sicurezza da PSC	1 875,37 €		1 875,37 €	1 259,55 €
A4	IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA		€ 86 898,44		€ 77 521,76

Unità Operativa Complessa Patrimonio, Lavori e Manutenzioni
 Dirigente Responsabile Ing. Andrea Di Biagio
 ☎ 0861 420320 fax 0861 420322
 Segreteria ☎ 0861 420321-325 Fax 0861 420338

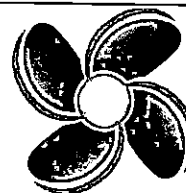


**AUSL 4
 TERAMO**

il meglio è nel tuo territorio

TOTALE "A": IMPORTO LORDO LAVORI		€ 188.773,81	€ 82.690,92	€ 73.354,79
		Importo Atto Aggiuntivo		- 9.336,13 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Imprevisti (iva esclusa)	€ 5.066,66	€ -	€ -
B2	Spese Tecniche			
B2.1	Progettazione definitiva/esecutiva, D.L. e contabilità Architettonico			
B2.1a	C.N.A.P. progettazione + rilievi	4% di B2.1 22% di	€ -	€ -
B2.1b	I.V.A. progettazione	(B2.1+B2.1a)	€ -	€ -
B2.2	Progettazione definitiva/esecutiva, D.L. e contabilità Strutture			
B2.2a	C.N.A.P. Direzione lavori, contabilità	4% di B2.2 22% di	€ -	€ -
B2.2b	I.V.A. Direzione lavori, contabilità	(B2.2+B2.2a)	€ -	€ -
B2.3	Coordinamento per la sicurezza CSP e CSE		€ 3.300,00	€ 3.800,00
B2.3a	C.N.A.P. C.S.P.	4% di B2.3 22% di	€ 132,00	€ 152,00
B2.3b	I.V.A. C.S.P.	(B2.3+B2.3a)	€ 755,04	€ 869,44
B2.4	Supporto per Verifica/Validazione			
B2.4a	C.N.A.P. Verifica progettazione	4% di B2.4 22% di	€ -	€ -
B2.4b	I.V.A. Verifica progettazione	(B2.4+B2.4a)	€ -	€ -
B2.5	Collaudo Tecnico Amministrativo			
B2.5a	C.N.A.P. C.S.E.	4% di B2.5 22% di	€ -	€ -
B2.5b	I.V.A. C.S.E.	(B2.5+B2.5a)	€ -	€ -
B2.6	Collaudo Strutturale			
B2.6a	C.N.A.P. C.S.E.	4% di B2.5 22% di	€ -	€ -
B2.6b	I.V.A. C.S.E.	(B2.5+B2.5a)	€ -	€ -
B2.7	Certificazione Energetica (APE)			
B2.7a	C.N.A.P. C.S.E.	4% di B2.5 22% di	€ -	€ -
B2.7b	I.V.A. C.S.E.	(B2.5+B2.5a)	€ -	€ -
B3	Relazione geologica			
B3a	C.N.A.P. Relazione geologica	4% di B3 22% di	€ -	€ -
B3b	I.V.A. Relazione geologica	(B3+B3a)	€ -	€ -
B4.1	Incentivazione art. 113 D.lgs 50/2016	1,60% di A	€ 1.420,38	€ 1.420,38
B4.2	Innovazione tecnologica art. 113 D.lgs 50/2016	0,40% di A	€ 355,10	€ 355,10
B5	Spese per accertamenti ed indagini preliminari (Iva compresa)			
B6	Spese per verifiche tecniche, collaudi e certificazioni (Iva compresa)			
B7	I.V.A. sui lavori e imprevisti	10% di A+B1	€ 9.384,05	€ 8.269,09
TOTALE "B": SOMME A DISPOSIZIONE		€ 16.226,18	€ 14.231,61	€ 13.932,39

Unità Operativa Complessa Patrimonio, Lavori e Manutenzioni
Dirigente Responsabile Ing. Andrea Di Biagio
☎ 0861 420320 fax 0861 420322
Segreteria ☎0861 420321-325 Fax 0861 420338



**AUSL 4
TERAMO**

Il meglio è nel tuo territorio

Economia Gara		0,01	€ 7 388,79	€ 61,50
AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO				
A+B		€ 105 000,00	€ 104 311,32	€ 87 348,68
IMPORTO IMPIEGATO IN AUMENTO				-€ 16 962,64

e che quindi a conclusione di quanto precede, il prospetto delle spese autorizzate è il seguente:

- per il Contratto Principale	Euro	82.690,92	+ I.V.A. -
- primo SAL pagato all'impresa	Euro	64.474,00	+ I.V.A. -
- economie per lavori derivanti dallo stato finale	Euro	9.336,13	+ I.V.A.=
Per un TOTALE GENERALE da liquidare all'impresa di	Euro	8.880,79	+ I.V.A.

CONSEGNA E DURATA DEI LAVORI

- considerato che i lavori sono stati consegnati il giorno 09/05/2023 come da Verbale in pari data;
- che la durata prevista dal contratto era di 80 (ottanta) giorni, con scadenza pertanto al 27/07/2023;

SOSPENSIONI E PROROGHE – SCADENZA DEFINITIVA

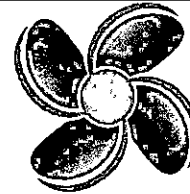
Durante l'andamento dei lavori non si sono resi necessari proroghe e sospensioni

ULTIMAZIONE DEI LAVORI

- che l'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 27/07/2023, giusta comunicazione della Ditta inviata in data 26/07/2023 da cui si evince che il tempo utile per dare compiuti i lavori è stato rispettato.

RISERVE DELL'IMPRESA

- che l'impresa ha firmato il registro di contabilità senza riserve;



OBBLIGHI ASSICURATIVI E PREVIDENZIALI

- che l'impresa ha assicurato i suoi operai presso L'INAIL della Provincia di Teramo (TE);
- che l'impresa deve essere ritenuta in regola con gli enti previdenziali e assistenziali;

INFORTUNI

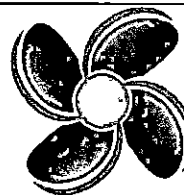
- che durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati infortuni;

CESSIONE DI CREDITI

- che non risulta che l'impresa abbia ceduto l'importo dei suoi crediti né abbia rilasciato deleghe o procure a favore di terzi;

ANDAMENTO DEI LAVORI

- che i lavori sono stati realizzati a regola d'arte con buoni materiali, in conformità al progetto, salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione dei lavori e si trovano in buono stato di conservazione e di manutenzione;
- che l'impresa ha adempiuto in modo soddisfacente gli obblighi derivanti dal contratto e dagli ordini e disposizioni impartite dalla direzione lavori durante il loro corso;
- che tutte le singole categorie di lavoro realizzate si confanno in tutto e per tutto alle registrazioni che sono state fatte sui documenti contabili;
- che nella contabilità dei lavori sono stati applicati regolarmente e unicamente, i prezzi di contratto e quelli successivamente concordati e approvati;
- che la regolarità tecnico-contabile è stata accertata mediante revisione dei conti;



CONSIDERAZIONI FINALI

Sono stati ispezionati tutti i lavori previsti in contratto ed è stato riscontrato che sono stati correttamente realizzati e conformi alle prescrizioni contrattuali.

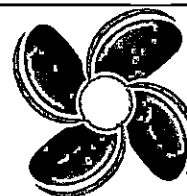
STATO FINALE

Lo stato finale è stato redatto in data 14/11/2023, dal quale risulta che l'ammontare complessivo dei lavori e somministrazioni, ivi compresi i Costi per la Sicurezza, è di **€. 73 354,79 + I.V.A** da cui esta l'importo dello stato finale dell'Impresa in **€. 8.880,79. + I.V.A.**, da cui pertanto risulta un credito, da liquidare alla **Ditta ELETTRICA 2000 Srl**, pari ad **€. 8.880,79** oltre IVA come per legge.

RAFFRONTO TRA LE SOMME AUTORIZZATE E LE SPESE

E' stata autorizzata la complessiva somma per lavori, ivi compresi i costi della sicurezza, di	€. 73.354,79 + IVA
Sono state spese:	
A) Stato Finale di Contabilità	€. 73.354,79 + IVA
B) Acconti Liquidati (1° SAL)	€. 64.474,00 + IVA
C) Penale	€. 0,00
Restano da liquidare all'Impresa	Euro €. 8.880,79 + IVA

Unità Operativa Complessa Patrimonio, Lavori e Manutenzioni
Dirigente Responsabile Ing. Andrea Di Biagio
☎ 0861 420320 fax 0861 420322
Segreteria ☎ 0861 420321-325 Fax 0861 420338



**AUSL 4
TERAMO**

il meglio è nel tuo territorio

DIREZIONE LAVORI

I lavori sono stati diretti dal sottoscritto **Geom. Mauro Cipolletti** in nome e per conto della **AUSL n. 4 di Teramo ed in qualità di Direttore dei Lavori** in seguito ad incarico conferito con deliberazione n. 502 del 24.03.2023.

Letto, confermato e sottoscritto in Teramo li 14.11.2023

Il DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Mauro Cipolletti

Visto

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Maurizio Baratiri

VISTO che con deliberazione n°0641 del 14/04/23 i lavori sono stati affidati alla ditta Elettrica 2000 Srl con sede legale in Montorio al Vomano, Via Piane n. 223, P.Iva 00964840672 per un importo complessivo pari a € 82.690,91 oltre IVA, inclusi oneri per la sicurezza pari ad € 1.875,37;

VISTO il contratto sottoscritto in data 08/05/23;

PRESO ATTO del verbale di consegna lavori in data 09/05/23;

VISTO che con Ordinanza n°1693 del 17/10/2023 è stato approvato il 1° SAL dei lavori in argomento e liquidato il relativo certificato di pagamento n. 1 del 11/10/23 emesso dal RUP, da cui rileva un credito per l'impresa pari a € 64.474,00 + IVA, al netto delle ritenute per infortuni;

VISTO il verbale n. 1 Approvazione nuovi prezzi emesso in data 28/08/2023;

VISTO l'atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi emesso in data 12/09/2023;

VISTO lo Stato Finale e la Relazione sul conto finale, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali di esso, emessi in data 14/11/2023 dal Direttore dei Lavori geom. Mauro Cipolletti;

RILEVATO che dallo Stato Finale dei lavori rileva un credito dell'impresa pari a € 8.880,79 + IVA;

RITENUTO pertanto di:

- prendere atto dello Stato Finale dei lavori di che trattasi, eseguiti dalla ditta Elettrica 2000 Srl, al netto del ribasso, per un importo complessivo pari a € 73.354,79 + IVA;
- prendere atto della Relazione del Direttore dei lavori sul conto Finale dalla quale *“risulta che l'ammontare complessivo dei lavori e somministrazioni è di euro 73.354,79 oltre IVA ... omissis ... pertanto risulta un credito da liquidare alla ditta Elettrica 2000 s.r.l., pari a € 8.880,79 oltre IVA;*
- rendere il presente atto immediatamente esecutivo, onde poter procedere tempestivamente all'approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione;
- Liquidare e pagare la somma complessiva pari a 8.880,79 + IVA al 10% relativa lo Stato Finale dei lavori di che trattasi, alla ditta Elettrica 2000 Srl, affidataria dei lavori per l'installazione di una nuova TAC nel P.O. di Giulianova, a seguito dell'approvazione del Certificato di regolare esecuzione e 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 ritardato pagamento;

ATA SANTIARI

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

VISTO il D.Lvo 30 luglio 1999, n. 286;

DISPONE

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

- 1) **PRENDERE ATTO** dello Stato Finale dei lavori di che trattasi, eseguiti dalla ditta Elettrica 2000 Srl, al netto del ribasso, per un importo complessivo pari a € 73.354,79 oltre IVA;
- 2) **PRENDERE ATTO** della Relazione del Direttore dei lavori sul conto Finale dalla quale *“risulta che l'ammontare complessivo dei lavori e somministrazioni è di euro 73.354,79 oltre IVA ... omissis ... pertanto risulta un credito da liquidare alla ditta Elettrica 2000 s.r.l., pari a € 8.880,79 oltre IVA”;*
- 3) **LIQUIDARE E PAGARE** la somma complessiva pari a 8.880,79 + IVA al 10% relativa lo Stato Finale dei lavori di che trattasi, alla ditta Elettrica 2000 Srl, affidataria dei lavori per l'installazione di una nuova TAC nel P.O. di

Giulianova, a seguito dell'approvazione del Certificato di regolare esecuzione e dietro presentazione di regolare fattura e a seguito di verifica della regolarità contributiva;

- 4) **DARE ATTO** che l'importo necessario per la liquidazione dello Stato Finale pari a € 9.768,87 IVA al 10% compresa è disponibile alla autorizzazione 2024/23 sub 1, 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.



(proponente)
UA: Patrimonio Lavori e Manutenzioni

Spesa anno 2024 € 9.768,87 sottoconto 010102030200 autorizzazione 2024/23 sub 1

Fonte di finanziamento: PNRR

Data 19.01.2024

Il Dirigente

Ing. Andrea Di Biagio

U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie

Si attesta la REGOLARITÀ CONTABILE della presente spesa.

Data: 19.1.2024

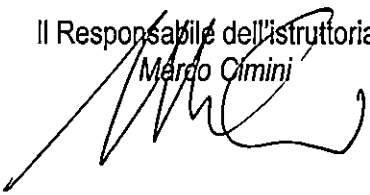
Il Contabile

Il Dirigente

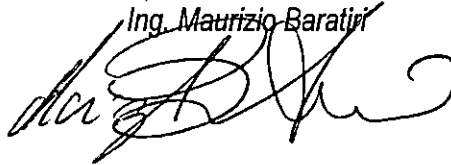
ASL 4 TIR
U.O. Dott.ssa Antonella Di Silvestre
U.O. Attività Economiche e Finanziarie
IL DIRIGENTE RESPONSABILE
Dott.ssa Antonella Di Silvestre

ORIGINALE

Il Responsabile dell'istruttoria
Mardo Cimino



Il Resp.le del Procedimento
Ing. Maurizio Baratini



Il Direttore U.O.C.
Patrimonio, Lavori e Manutenzioni
Ing. Andrea Di Biagio

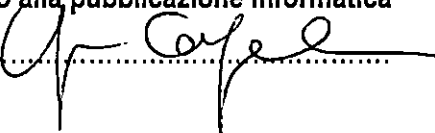


PUBBLICAZIONE

Si attesta che il presente provvedimento è stato affisso in apposito spazio presso l'Albo Aziendale informatico in data... **23 GEN. 2024** che vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.



L'Addetto alla pubblicazione informatica

.....


Inviata al Collegio Sindacale in data

