

REGIONE ABRUZZO  
**AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO**

Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo  
C.F. 00115590671

*Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia*

**Provvedimento dirigenziale**

**n° 946 del 15/05/2024**

**OGGETTO:** PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – MISSIONE 6 SALUTE: REALIZZAZIONE DELLA C.O.T. IN TERAMO. APPROVAZIONE STATO FINALE DEI LAVORI. CUP: G46G22000040006 CIG: 954743696C

DIPARTIMENTO TECNICO - LOGISTICO  
U.O. proponente PATRIMONIO, LAVORI E MANUTENZIONI

*Il Responsabile dell'Istruttoria*

**Cimini Marco**

*Il Responsabile del Procedimento*

**Teseo Ermanno**

*firmato digitalmente*

*Il Direttore dell'U.O. PATRIMONIO, LAVORI E MANUTENZIONI*

**Dott. Di Biagio Andrea**

*firmato digitalmente*

*Il Direttore del DIPARTIMENTO TECNICO - LOGISTICO*

**VISTO: SI**

**Dott. Di Biagio Andrea**

REGIONE ABRUZZO  
**AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO**  
Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo  
C.F. 00115590671

*Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia*

**OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – MISSIONE 6 SALUTE: REALIZZAZIONE DELLA C.O.T. IN TERAMO. APPROVAZIONE STATO FINALE DEI LAVORI. CUP: G46G22000040006 CIG: 954743696C**

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 il seguente provvedimento dirigenziale.

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

**PREMESSO** che Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), denominato "Italia Domani" affronta, tra l'altro, in maniera sinergica gli aspetti critici che involgono il bene Salute del nostro Paese sia sotto l'aspetto delle riforme che degli investimenti ed in particolare la missione n°6 del PNRR – Salute – articolata come appresso:

- componente n.1: *reti prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale; gli interventi di questa componente intendono rafforzare le prestazioni erogate sul territorio grazie al potenziamento e alla creazione di strutture e presidi ospedalieri (come le Case delle Comunità e gli Ospedali di Comunità), il rafforzamento dell'assistenza domiciliare, lo sviluppo della telemedicina e una più efficace integrazione con tutti i servizi socio-sanitari;*
- componente n. 2: *innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale: le misure incluse in questa componente consentiranno il rinnovamento e l'ammmodernamento delle strutture tecnologiche e digitali esistenti, il completamento e la diffusione del Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE), una migliore capacità di erogazione e monitoraggio dei Livelli Essenziali di Assistenza (LEA) attraverso più efficaci sistemi informativi;*

**VISTA** la deliberazione di Giunta Regionale n°263 del 24.05.2022 avente ad oggetto "*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 la quale è stato approvato il Piano Operativo regionale Missione 6 Salute comprendente gli Action Plan per ciascuna linea di investimento;

**DATO ATTO** che a seguito di indicazioni regionali in merito alle attività necessarie per dare attuazione ai suindicati investimenti, con deliberazione n°0125 del 24/01/2022, modificata dalla deliberazione n°702 del 08/04/2022, questa Azienda provveduto ad approvare il Piano di Organizzazione Territoriale e a nominare i R.U.P. per le diverse linee di intervento;

**VISTO** che con deliberazione n°1260 del 28/06/2022 è stato approvato, tra gli altri, il Documento di Indirizzo alla Progettazione relativo alla realizzazione della Centrale Operativa Territoriale di Teramo, per un importo complessivo di € 158.628,00 comprese le somme in amministrazione;

**VISTA** la D.G.R. n. 70 del 14.02.2022 con la quale viene individuata l'ARIC quale Ufficio unico regionale referente in materia di appalti del PNRR e viene assegnata alla medesima la specifica funzione di ufficio dedicato alle procedure di appalto in ottemperanza agli obblighi previsti dal PNRR;

**DATO ATTO** che con deliberazione n°415 del 14/03/2023 è stata approvata la progettazione esecutiva per la realizzazione della Centrale Operativa Territoriale di Teramo, per il seguente quadro economico di spesa:

REGIONE ABRUZZO  
**AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO**  
 Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo  
 C.F. 00115590671

*Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia*

QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
TERAMO			
A	LAVORI		
A1	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI		
A.1.1	Lavori	€	43 812,93
A2	Costi per la Sicurezza da PSC (non soggetto a ribasso)	€	2 190,65
	sommano		€ 46 003,58
A3	IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA		€ 43 812,93
<b>TOTALE "A": IMPORTO LORDO LAVORI</b>			<b>€ 46 003,58</b>
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Imprevisti (iva esclusa)		€ 579,24
B2	Spese tecniche		
B2.2	Progettazione Definitiva-Esecutiva + CSP		€ 5 482,59
B2.2a	C.N.A.P.	4% di B2.2	€ 219,30
B2.2b	I.V.A. (22%)	22% di (B2.2+B2.2a)	€ 1 254,42
B2.3	Direzione Lavori + CSE		€ -
B2.3a	C.N.A.P. (4%)	4% di B2.3	€ -
B2.3b	I.V.A. (22%)	22% di (B2.3+B2.3a)	€ -
B6	Spese per arredi e forniture (15 di A)	15% di (A)	€ 6 900,54
B8,a	Incentivazione art. 113 D.lgs 50/2016	1,6% di A	€ 736,06
B9	Spese per accertamenti ed indagini (Iva compresa)		€ 50,00
B11	I.V.A. sui lavori e imprevisti	10% di A+B1	€ 4 658,28
<b>TOTALE "B": SOMME A DISPOSIZIONE</b>			<b>€ 19 880,43</b>
ECONOMIA DI GARA			
A+B	AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO	€	65 884,00

**VISTA** la determina ARIC n°159 del 15/06/2023 con la quale sono stati aggiudicati i lavori relativi alla COT di Teramo all'operatore economico EUROMEDICAL SERVICE srl di Marano di Napoli, per un ribasso pari al 14,32%;

**VISTO** il contratto di appalto stipulato con la EUROMEDICAL SERVICE srl di Marano di Napoli in data 26/06/2023;

**VISTO** il Verbale di consegna lavori in data 01/09/2023;

**VISTO** il Verbale di ultimazione lavori in data 26/03/2024;

**VISTO** che il Direttore dei lavori incaricato, ing. Ermanno Teseo, ha trasmesso per le vie brevi, in data 14/05/2024, lo Stato Finale dei lavori in argomento, composto dai seguenti atti ed elaborati, custoditi agli atti di ufficio:

- Stato Finale dei lavori
- Libretto delle misure Stato Finale
- Ordine di servizio n°1
- Registro di contabilità dello stato finale
- Sommario del registro di contabilità dello stato finale
- Relazione sul conto Finale

**RITENUTO** pertanto di:

- approvare lo Stato Finale dei lavori di cui in argomento, rimesso dal direttore dei lavori ing. Ermanno Teseo in data 14/05/2023, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale di esso, dal quale rileva un importo di lavorazioni eseguite pari a € 37.758,74;
- rendere il presente atto immediatamente esecutivo onde procedere speditamente all'approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione;

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

**VISTO** il D.Lvo 30 luglio 1999, n. 286 e ss.mm.ii.;

REGIONE ABRUZZO  
**AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO**  
Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo  
C.F. 00115590671

*Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia*

**DISPONE**

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

- 1) **APPROVARE** lo Stato Finale dei lavori di cui in argomento, rimesso dal direttore dei lavori ing. Ermanno Teseo in data 14/05/2023, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale di esso, dal quale rileva un importo di lavorazioni eseguite pari a € 37.758,74;
- 2) **DARE ATTO** che per l'esecutività del presente atto è stata già autorizzata la spesa, così come riportato nello schema finanziario del presente atto;
- 3) **RENDERE** il presente atto immediatamente esecutivo per le motivazioni in premessa esposte;

Letto, confermato e sottoscritto

REGIONE ABRUZZO  
**AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO**  
Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo  
C.F. 00115590671

Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia

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

Spesa anno 2024 € **52.097,05**      sottoconto 010102030200      autorizzazione n°**2024/56 sub 0**  
*Manutenzioni e riparazioni straordinarie capitalizzabili fabbricati indisponibili*

Fonte di finanziamento: **FSN**

Data: \_\_\_\_\_

Il Dirigente  
Ing. Andrea Di Biagio

*firmato digitalmente*

**U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie**

Si attesta la **REGOLARITÀ CONTABILE** della presente spesa.

Data: \_\_\_\_\_

Il Contabile

Il Dirigente  
Dott.ssa Antonella Di Silvestre

*firmato digitalmente*

**Comune di Teramo**  
Provincia di Teramo

pag. 1

## STATO FINALE DEI LAVORI

**OGGETTO:** INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO PER LA REALIZZAZIONE DELLE CENTRALI OPERATIVE TERRITORIALI NEI PRESIDI DI TERAMO, DI ROSETO DEGLI ABRUZZI E DI NERETO (TE) - TERAMO

**COMMITTENTE:** A.S.L. di Teramo

**IMPRESA:** EUROMEDICAL SERVICE Srl

Contratto in data 26/06/2023 rep. n. registrato a in data \_\_/\_\_/\_\_ al n. di euro 35 538.92

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	41 735.22
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	0.00
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 (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	__/__/__	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	_____
		Giorni impiegati in MENO:	_____

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 E.001.100.09 0.a	Rimozione di pavimento in moquette incollato su sottofondo di qualsiasi natura, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico	SOMMANO mq	10,00	5,37	53,70
2 E.001.140.01 0.a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti-	SOMMANO mq	213,30	2,42	516,19
3 E.001.150.04 0.a	Rimozione di portone interno o porta di caposcala, calcolata sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m	SOMMANO mq	1,98	25,55	50,59
4 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, con autocarro di portata inferiore ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.	SOMMANO mc	2,23	27,73	61,84
5 E.001.210.00 5.a	Campionamento 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 classificazione ai fini dello smaltimento.	SOMMANO cad	1,00	480,30	480,30
6 E.001.210.02 0.f	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 comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione ( sottoposti a trattamento termico)	SOMMANO t	4,01	18,99	76,15
7 E.005.020.10 0.a	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte- Con foratelle 8x25x25 cm Tramezzatura con foratelle	SOMMANO mq	10,27	29,25	300,40
8 E.007.010.07 0.b	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm.- Per interni su pareti verticali- con malta fine di sabbia e grassello di calce	SOMMANO mq	17,90	25,74	460,75
9 E.007.010.18 0.a	Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali- Rasatura e stuccatura a base di leganti cementizi	SOMMANO mq	17,90	8,59	153,76
10 E.008.040.04 0.a	Malta autolivellante per lisciatura del piano superiore di sottofondi esistenti, con premiscelato in polvere da impastare con acqua, per spessori fino a 10 mm per mano, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:- - con prodotto a rapido indurimento di classe P2 (class. UPEC) resistenza a compressione 18 N/mm <sup>2</sup>	SOMMANO m <sup>2</sup> /mm	32,00	4,96	158,72
11 E.009.040.01 0.a	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera con collanti su massetto compensato a parte, con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali.- Effetto marmo- marmorizzate da cm 40x40	SOMMANO mq	16,00	53,33	853,28
12 E.010.080.05 0.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante:- tinta unita e granigliato naturale	SOMMANO m	15,00	12,62	189,30
13 E.018.040.13 0.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti- maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura	SOMMANO cad	2,00	207,45	414,90
<b>A RIPORTARE</b>					
					3'769,88

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3'769,88	
14 E.019.060.05 0.c	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno (da compensare a parte), escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m <sup>2</sup> 1,50- Per superfici oltre m <sup>2</sup> 5	SOMMANO mq	25,08	311,95	7'823,71
15 E.019.110.03 0.p	Porta ad uno o due battenti lisci ciechi omologata e certificata, completa di telaio perimetrale in legno massiccio i rovere di sezione minima mm 80x75, fornita con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, impiallacciatura laccatura o laminato plastico, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa),complete di, per porte ad un battente: chiudiporta aereo con braccio a compasso senza fermo,conforme alla norma DIN 18263 parte 2 e porte a due battenti complete di complesso di richiusura composto da due chiudiporta aerei con braccio a slitta senza fermo conformi alla norma DIN 18263 parte 2 e da un selettore di chiusura di tipo nascosto, guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, catenaccioli automatici alti e bassi per il secondo battente, coprifili interni/esterni lisci di dimensioni minime mm 70x10 impiallacciati come telaio, priva di battuta a pavimento e posa in opera:- REI 120 Laminato colori standard e telaio coprifili e battute laccati	SOMMANO mq	5,06	1'893,06	9'578,88
16 E.020.020.05 0.a	Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili, ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto, spessore nominale 4 mm; lastra esterna in vetro float incolore, spessore nominale 4 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di gas Argon, coefficiente di trasmittanza termica k di 1,3; in W/m <sup>2</sup> K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1- intercapedine lastre 16 mm, (4+16+4)	SOMMANO mq	33,33	70,74	2'357,76
17 E.020.020.11 0.j	SOVRAPREZZI E MAGGIORAZIONI PER LE VETRATE ISOLANTI PER SERRAMENTI ESTERNI- Lastra stratificata 6+6 pvb 0,76	SOMMANO mq	25,08	45,50	1'141,14
18 E.021.010.01 0.b	Preparazione di superficie murarie con:- carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	SOMMANO mq	17,90	1,29	23,09
19 E.021.010.02 0.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua- con applicazione di isolante acrilico all'acqua	SOMMANO mq	17,90	2,48	44,39
20 E.021.020.06 0.c	Tinteggiatura a base di smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura- con smalto oleosintetico opaco	SOMMANO mq	221,90	11,97	2'656,14
21 EL.010.010.0 40.c	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori secondo la normativa vigente tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a mm <sup>2</sup> 1,5; le scatole portafrutto a parete IP40 fino a 4 moduli; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve, con cavo fino a 5 m. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - punto di comando (INTERRUTTORE)	SOMMANO Cad	4,00	41,06	164,24
22 EL.010.010.0 40.d	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori secondo la normativa vigente tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a mm <sup>2</sup> 1,5; le scatole portafrutto a parete IP40 fino a 4 moduli; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve, con cavo fino a 5 m. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - punto di comando (DEVIATORE)	SOMMANO Cad	2,00	45,74	91,48
23 EL.010.020.0 15.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 morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori secondo la normativa vigente del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5 (per prese fino a 16A), mm 2 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce				
	A R I P O R T A R E				27'650,71

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			27'650,71
24 EL.010.040.1 10.c	<p>predisposte, delle scatole e del tubo.- Punto presa sottotraccia 2x10AA/16A+T o tipo UNEL, FS17 con cavo fino a 15 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p> <p>INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su scatola portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - Incremento alla presa di servizio per presa TV tipo F (SAT)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>	4,00	61,72	246,88
25 EL.010.040.2 11.a	<p>INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino ad una distanza massima di 15 metri dal centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto unificato TELECOM. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- Tipo RJ11 fino ad una distanza massima di 15 m dal centralino</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>	4,00	29,15	116,60
26 EL.020.010.0 10.c	<p>Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, (Colore: bianco naturale, nero, verde, azzurro, marrone, lilla) serie media (Resistenza alla compressione: 750 N) IMQ, Secondo la normativa vigente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera con tipo di posa incassato a pavimento, parete e soffitto. - - Diametro mm 25</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	65,00	3,20	208,00
27 EL.020.010.0 50.b	<p>Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, Secondo la normativa vigente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista.- - Diametro mm 20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	186,00	3,15	585,90
28 EL.020.010.0 50.c	<p>Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, Secondo la normativa vigente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista.- - Diametro mm 25</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	25,00	4,02	100,50
29 EL.020.020.0 30.e	<p>SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - misure assimilabili a mm 240x190x90</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>	9,00	15,38	138,42
30 EL.020.020.0 60.c	<p>Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 160 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera completa di coperchio. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.- - elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	15,00	34,60	519,00
31 EL.020.020.0 62.c	<p>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 sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 160 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera completa di coperchio. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.- - curve piane di larghezza minima assimilabile a mm 150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>	2,00	33,67	67,34
32 EL.020.020.0 64.c	<p>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 sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 160 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera completa di coperchio. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.- - derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>	2,00	46,71	93,42
33 EL.030.010.1 00.a	<p>Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, Secondo la normativa vigente tipo FG7 OM1 , non propagante di incendio , non propagante di fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle della normativa vigente, "tipo" numero di conduttori per sezione, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Tripolare.- - Sezione 3x1,5 mm²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	85,00	3,47	294,95
	A R I P O R T A R E			30'176,01

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				30'176,01
34 EL.030.010.1 00.b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, Secondo la normativa vigente tipo FG7 OM1 , non propagante di incendio , non propagante di fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di miscela isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle della normativa vigente, "tipo" numero di conduttori per sezione, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Tripolare- - Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	160,00	4,54	726,40
35 EL.030.010.2 10.b	Cavo per energia e segnalazioni secondo la normativa vigente tipo FG7OH2M1 0.6/1kV , non propagante di incendio, non propagante di fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ,con guaina di miscela isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con schermatura a treccia di fili di rame, conduttore flessibile, sottoguaina in PVC. Il cavo riporta stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle della normativa vigente, "tipo" numero di conduttori per sezione, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Tripolare- - Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	238,00	6,25	1'487,50
36 EL.030.020.0 20.b	Cavi per trasmissione dati LSZH rispondenti alle normative vigenti con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento centrale in polietilene e guaina in PVC a bassa emissione di fumi, conformi ISO/IEC 11801. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione e quanto altro necessario per un lavoro finito.- Cavi schermati.- Cavo per trasmissione dati FTP – cat. 6 24 AWG:4 coppie SOMMANO m	85,00	3,95	335,75
37 EL.030.020.0 40.g	Fornitura e posa in opera di cavi telefonici a coppie TR/R. - CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE: Conduttori interni rigidi in rame stagnato di diametro 0,60 mm isolamento in PVC. Colorazione dei conduttori conforme alla normativa CEI-UNEL 00724. Conduttore di terra di colore bianco-rosso. Nastro di Poliestere (Pet) sull'insieme delle coppie a partire dalle sei coppie. Guaina esterna in PVC-FR (CEI EN 50363-0) colore GRIGIO RAL.- CARATTERISTICHE ELETTRICHE: Resistenza max. del conduttore in c.c. a 20°C: 62,4 O/km. Resistenza di isolamento min.: 500 M O/km. Rigidezza dielettrica. Tensione di prova (60s): 1,0 kV in c.a. a 50 Hz. Capacità mutua max. a 800 Hz: 120 nF/km. Sbilancio di capacità max. (coppia-coppia): 400 pF/500m, secondo la normativa vigente. - Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione e quanto altro necessario per un lavoro finito.- cavo telefonico TR/R a 8 coppie SOMMANO m	85,00	3,29	279,65
38 EL.080.010.0 90.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto- - completo di base di montaggio SOMMANO Cad	8,00	80,49	643,92
39 EL.080.010.1 80.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto:- - per montaggio interno SOMMANO Cad	1,00	46,97	46,97
40 EL.080.010.2 00.c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto:- - segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m SOMMANO Cad	1,00	230,40	230,40
41 EL.10.40.70. q	IMPIANTO VIDEO-CITOFONICO - POSTO ESTERNO costituito da: - Punto di chiamata esterno completo di pulsanti, porter esterno con microfono e ricevitore collegato ai vari punti di ricezione, telecamera completa di ottica (se video), lampada, alimentatore, mascherina e cassetta portapparecchi; - posto in opera perfettamente funzionanti completi di ogni accessorio e linee di collegamento elettrico. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cadauno	1,00	330,02	330,02
42 IM.150.010.1 80.a	Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m <sup>2</sup> e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).- - D x s = 6,4 x 0,8 S = 6 (tubo in rotoli) SOMMANO m	6,00	6,72	40,32
43 IM.150.010.1 80.c	Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m <sup>2</sup> e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura			
A R I P O R T A R E				34'296,94

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			34'296,94
44	tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).- - D x s = 12,7 x 0,8 S = 7 (tubo in rotoli) SOMMANO m	6,00	10,55	63,30
IM.150.010.2 60.a	Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 1519, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).- - D x s = 32 x 3,0 SOMMANO m	9,00	16,25	146,25
45	Condizionatore Mono Split Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore inverter, collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna a parete, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220 V. Classe di efficienza energetica A++. Potenza di raffreddamento fino a 2,30 kW SOMMANO cad	1,00	1'609,94	1'609,94
M.12.010.01 0.a				
46	Pannello slim a LED di alta qualità adatto per applicazione in uffici (UGR19). Efficienza fino a 4420 lm, Versione con temperatura di colore personalizzabile (2700-6500K), Efficienza fino a 4420 lm, Protezione IP54 (vano lampada) (eccetto versioni Tunable white), Driver con Dip Switch per il settaggio della corrente in uscita, Possibilità di montaggio a incasso, a sospensione e a plafone. Risparmio energetico fino al 60% rispetto alle lampade fluorescenti. Driver DALI2 compatibile con regolazione della tensione a 230V - Potenza 34W SOMMANO cadauno	10,00	180,46	1'804,60
NP.01				
47	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura elettronica per singola postazione di lavoro, comprensiva di PC, Monitor, Tastiera e Mouse. La voce è comprensiva della manutenzione del primo anno. SOMMANO a corpo	1,00	1'043,33	1'043,33
NP.07				
48	PARASPIGOLI IN ACCIAIO INOX. Paraspigoli in acciaio inox dell'altezza di m 2,80, di spessore minimo di mm 1, fissati con malta cementizia forniti e posti in opera. Sono compresi: i tagli, le rifiniture. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO cad	15,00	9,67	145,05
P.N.06.01.01 3*				
49	Formazione di sguscia. Esecuzione di sguscia, Classe 1 di reazione al fuoco, realizzata incollando nell'angolo tra parete e pavimento, apposito profilo a sezione circolare per la predisposizione della stessa. Su questo profilo sarà risvoltata ed incollata una fascia di pavimento della larghezza di cm. 25 (cm. 15 a pavimento - cm. 10 a parete). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m	51,00	10,73	547,23
P.N.06.04.02 4*				
50	Battuta o listello per separazione di pavimenti. Battuta o listello per separazione di pavimenti, fornito e posto in opera con ogni accorgimento. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di ottone per fissaggio moquette, per porta. SOMMANO m	25,00	10,96	274,00
P.N.06.04.03 5.005				
51	Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, posti in opera per incastro su orditura reticolare non in vista. Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, agglomerata e compressa, rivestiti in pittura bianca, con superficie microperforata o fessurata, fornito e posto in opera per incastro su orditura reticolare non in vista con i profilati di acciaio galvanizzato. I pannelli sono delle dimensioni di cm 60x60x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	20,00	35,79	715,80
P.N.07.04.00 5				
52	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO CITOFOONICO o VIDEOCITOFOONICO realizzato con apparecchio da parete o da tavolo. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate; Se video il Punto di ricezione interno sarà composto da monitor, pulsanti per varie funzioni: apriporta, attivazione e disattivazione telecamera e luci, regolazione luminosità e contrasto del monitor, citofono comunicante col posto esterno, linea di collegamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Posto interno non intercomunicante - videocitofono B/N 4.5" SOMMANO cadauno	2,00	544,39	1'088,78
P.N.EL.10.40 50.b				
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			41'735,22
	<b>RIBASSO del 14,32% da considerare su euro</b>			41'735,22
	<b>T O T A L E euro</b>			41'735,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>			41'735,22



Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<b>RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI</b>			
	TOTALE NETTO DEI LAVORI euro			35'758,74
	A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:			
	RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro			35'758,74
	<p>Teramo, 24/04/2024</p> <p style="text-align: center;"> <b>EUROMEDICAL SERVICE SRL</b>                      L'Impresa                      Euromedical Service Srl - 80016 Marino (Na)                      Tel. 081 742.95.02 - Fax 118.27.44.673                      P.Iva 06733211210                      Il Direttore dei Lavori                      Ing. Ermanno Teseo                 </p> <p style="text-align: center;">                     ASL 4 TERAMO                      UOC Patrimonio Lavori e Manutenzioni                      Ing. Ermanno Teseo                 </p> 			
	A RIPORTARE			