

ORIGINALE

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA SANITARIA LOCALE N°4
TERAMO

Unità Operativa Complessa Patrimonio, Lavori e Manutenzioni

19 LUG. 2021

Il giorno, il Dott. Domenico Lori, nella qualità di del Dirigente Responsabile dell'Unità Operativa Complessa Patrimonio, Lavori e Manutenzioni, giusta deliberazione n°642 del 30/03/2021, 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 N. 1089

OGGETTO: COVID-19. INTERVENTI DI REALIZZAZIONE IN SOMMA URGENZA PER REALIZZAZIONE REPARTO COVID PRESSO L'EX CSM SECONDO PIANO PADIGLIONE C DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ATRI. APPROVAZIONE 1° SAL E RELATIVA LIQUIDAZIONE. CIG 8770826A93- CUP: G37H20002950002.

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

PREMESSO che con deliberazione n°1116 del 18/06/2021 è stato approvato l'affidamento dei lavori in somma urgenza alla ditta Di Filippo Costruzioni Srl con sede legale in Colledara (TE), P.Iva 01750570671, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016 consistenti in interventi edili ed impiantistici nei locali ex CSM da destinare a reparto di degenza Covid nel P.O. di Atri, per un importo complessivo pari a € 207.362,72 al netto del ribasso offerto pari al 20% oltre Iva;

VISTO che il Direttore dei Lavori, geom. Antonio Barnabei, ha rimesso per le vie brevi in data 21/06/2021 la seguente documentazione contabile:

- Stato di avanzamento lavori n. 1 a tutto il 16/11/2020 per un importo, al netto del ribasso, pari a € 200.053,84;
- Libretto delle misure n. 1;
- Registro di contabilità n. 1;
- Sommario registro di contabilità al S.A.L. n. 1;

VISTO il certificato di pagamento n. 1 del 21/06/2021 emesso dal RUP, da cui si rileva un credito per l'impresa pari a € 199.050,00 + IVA, al netto delle ritenute per infortuni;

DATO ATTO che l'intervento di che trattasi è incluso nel piano degli investimenti aziendale e trova copertura finanziaria nella voce "Lavori di manutenzione straordinaria Psichiatria P.O. Atri per spostamenti COVID";

RITENUTO pertanto di:

- approvare il 1° SAL relativo ai lavori di cui in oggetto, redatto in data 21/06/2021, per lavori fino a tutto il 16/11/2020 e per un importo, al netto del ribasso, pari a € 200.053,84;
- prendere atto del certificato di pagamento n. 1 dell'importo di € 199.050,00 + IVA al 10%;
- liquidare la somma complessiva pari a € 199.050,00 oltre IVA al 10%, relativa al certificato di pagamento n. 1, alla ditta Di Filippo Costruzioni S.r.l. affidataria dei lavori in oggetto, dietro presentazione di fattura e a seguito di accertamento 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;

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.;

DISPONE:

per le motivazioni in premessa esposte e che si intendono integralmente riportate nel presente dispositivo di:

- 1) **APPROVARE** il 1° SAL relativo ai lavori di cui in oggetto, redatto in data 21/06/2021, per lavori fino a tutto il 16/11/2020 e per un importo, al netto del ribasso, pari a € 200.053,84;
- 2) **PRENDERE ATTO** certificato di pagamento n. 1 dell'importo di € 199.050,00 + IVA al 10%;
- 3) **LIQUIDARE** la somma complessiva pari a € 199.050,00 oltre IVA al 10%, relativa al certificato di pagamento n. 1, alla ditta Di Filippo Costruzioni S.r.l. affidataria dei lavori in oggetto, dietro presentazione di fattura e a seguito di accertamento della regolarità contributiva;
- 4) **DARE ATTO** che per il pagamento della complessiva somma pari ad € 218.955,00 IVA al 10% compresa, è da utilizzare l'**autorizzazione di spesa 2021/2/9**, così come riportato nel prospetto finanziario allegato;
- 5) **RENDERE** il presente atto immediatamente esecutivo per le motivazioni in premessa esposte.

Letto, confermato e sottoscritto



REGIONE ABRUZZO
Azienda Unità Sanitaria Locale Teramo
UOC Patrimonio, Lavori e Manutenzioni

ALLEGATI ALLA ORDINANZA

Il Responsabile del Procedimento attesta che gli allegati alla presente deliberazione sono costituiti da n. 13 pagine e segnatamente:

Allegato n. 1 – Stato di avanzamento lavori n°1 (pagg. 12)

Allegato n. 2 – Certificato di pagamento n°1 (pagg. 1)

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Roberto Di Ascenzo





AUSL 4 - TERAMO

Comune di Atri Provincia di Teramo

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 A TUTTO IL 16/11/2020

OGGETTO: Intervento di ristrutturazione urgente presidio di Atri: EX CSM (PSICHIATRIA) SECONDO PIANO PADIGLIONE "C" a seguito del "Riordino della rete ospedaliera Provinciale" per effetto dell' Emergenza epidemiologica da Covid 19.

COMMITTENTE: AZIENDA SANITARIA LOCALE di Teramo - P.O. di ATRI

IMPRESA: Di Filippo Costruzioni Srl

ASSISTENTE TECNICO
Geom. ANTONIO BARNABEI

Il Dirigente
U.O.C. Patrimonio, Lavori e Manutenzioni
Ing. Roberto Licenziato

64042 COLLEVERA - TP
Partita IVA 02009570671
tel. 0861.432619 - fax 0861.690111

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

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	253 605.52
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	7 397.52
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
		Anticipazione:	0.00

U.O.C. Patrimonio, Lavori e Manutenzioni

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1	Fornitura e posa di barre portaccessori da posizionarsi al disotto dei testaletto fissate alla parete muraria con adeguato sistema di fissaggio dim. 1600 x 250 x 100 SOMMANO cadauno	24,00	250,00	6'000,00
2	Costi per la Sicurezza da PSC + Covid-19 p.to b) SOMMANO a	1,00	7'397,52	7'397,52
3 1.5.5.b	Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello SOMMANO ora	256,00	27,11	6'940,16
4 1.5.5.d	Operaio IV livello (caposquadra) SOMMANO ora	40,00	30,75	1'230,00
5 10.20.25.h	Piattaforma telescopica autocarrata articolata, compreso gli oneri per il trasporto, l'impianto in campo, l'operatore e quant'altro occorre per fornire l'uso con le normali dotazioni di sicurezza, nel rispetto delle vigenti normative Piattaforma telescopica su autocarro altezza 18 metri SOMMANO ora	32,00	39,00	1'248,00
6 10.5.32.b	Escavatore bobcat SOMMANO ora	8,00	31,05	248,40
7 10.5.5.b	Nolo di un autocarro leggero da 1000 kg di portata SOMMANO ora	64,00	21,34	1'365,76
8 D1.01.10.20.20	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, FS17 450/750V Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, tipo FS17 450/750V, conforme al regolamento C ... eguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 6 mm ² SOMMANO m	100,00	1,89	189,00
9 D1.01.10.30.10	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, FG17 450/750V Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, tipo FG17 450/750V, conforme al regolamento C ... uiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2,5 mm ² SOMMANO m	1'905,00	1,18	2'247,90
10 D1.01.10.30.20	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, FG17 450/750V Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, tipo FG17 450/750V, conforme al regolamento C ... eguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 6 mm ² SOMMANO m	310,00	2,18	675,80
11 D1.01.10.30.5	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, FG17 450/750V Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, tipo FG17 450/750V, conforme al regolamento C ... uiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1,5 mm ² SOMMANO m	697,00	0,89	620,33
12 D1.01.20.10.10	CAVO POSA FISSA, FROR Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FROR; conforme al regolamento CPR UE 305/11, e alle norme CEI 20-29 IEC 602 ... uiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2x1 mm ² SOMMANO m	155,00	1,12	173,60
13 D1.01.20.10.15	CAVO POSA FISSA, FROR Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FROR; conforme al regolamento CPR UE 305/11, e alle norme CEI 20-29 IEC 602 ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2x1.5 mm ² SOMMANO m	100,00	1,38	138,00
14 D1.01.20.40.250	CAVO POSA FISSA, FG16M16 / FG16OM16 0,6/1 kV Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FG16M16 o FG16OM1 ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x1.5 mm ² SOMMANO m	157,00	2,49	390,93
15 D1.01.20.40.270	CAVO POSA FISSA, FG16M16 / FG16OM16 0,6/1 kV Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FG16M16 o FG16OM1 ... uiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x4 mm ² SOMMANO m	243,00	3,89	945,27
16 D1.01.20.40.480	CAVO POSA FISSA, FG16M16 / FG16OM16 0,6/1 kV Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FG16M16 o FG16OM1 ... iti con idonei			
	A R I P O R T A R E			29'810,67

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		TOTALE
			unitario		
	R I P O R T O				29.810,67
17	materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: sezione 5x16 mm ² SOMMANO m	4,00	15,80		63,20
D1.01.40.50.30	CAVO SCHERMATO PER IMPIANTI DI SICUREZZA E ALLARME Fornitura e posa in opera di cavo schermato multipolare per sistemi di sicurezza e allarme, flessibile per posa fissa, conforme a ... idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: sezione 2x1,5+2x0,22mm ² SOMMANO m	500,00	2,11		1.055,00
18	CAVO SCHERMATO PER IMPIANTI DI SICUREZZA E ALLARME Fornitura e posa in opera di cavo schermato multipolare per sistemi di sicurezza e allarme, flessibile per posa fissa, conforme a ... idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: sezione 2x0,75+4x0,22mm ² SOMMANO m	300,00	1,94		582,00
D1.01.40.50.35					
19	PLAFONIERA LED STAGNA IN POLICARBONATO Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per interno, con le caratteristiche di seguito indicate. Corpo in policarbonato autoestit ... e accessorio necessario per la posa, l'allacciamento e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: 1x24W SOMMANO cad	13,00	97,66		1.269,58
D1.06.20.220.10					
20	PLAFONIERA LED STAGNA IN POLICARBONATO Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per interno, con le caratteristiche di seguito indicate. Corpo in policarbonato autoestit ... e accessorio necessario per la posa, l'allacciamento e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: 1x30W SOMMANO cad	34,00	111,20		3.780,80
D1.06.20.220.15					
21	PLAFONIERA LED STAGNA IN POLICARBONATO Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per interno, con le caratteristiche di seguito indicate. Corpo in policarbonato autoestit ... e accessorio necessario per la posa, l'allacciamento e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: 1x12W SOMMANO cad	1,00	82,84		82,84
D1.06.20.220.5					
22	APPARECCHIO LED DA INCASSO PER CONTROSOPFETTI A DOGHE Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per, con le caratteristiche di seguito indicate. Corpo in acciaio vernici ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: 1x24W con ottica a bassa luminanza in alluminio semispeculare SOMMANO cad	16,00	193,66		3.098,56
D1.06.20.360.10					
23	ACCESSORI Fornitura e posa in opera di accessori vari per completamento impianti di terra ed equipotenziale. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio ne ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Capricorda a morsetto in ottone nichelato fino diam.9,5mm SOMMANO cad	2,00	3,78		7,56
D1.07.10.60.35					
24	ACCESSORI Fornitura e posa in opera di accessori vari per completamento impianti di terra ed equipotenziale. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio ne ... Il lavoro finito a regola d'arte. Facietta regolabile (larg. 16mm), in acciaio inox per collegamento equipotenziale a tubi SOMMANO cad	134,00	4,82		645,88
D1.07.10.60.55					
25	TRAVE TESTALETTO STANDARD NORMALE PER DEGENZA Fornitura e posa in opera di testaleto costituito da profilato in alluminio verniciato bianco equipaggiate "a posto letto" con: - App ... , completa di linee di alimentazione e comando. Conforme alle norme CEI di riferimento. Equipaggiata per n°2 posti letto SOMMANO cad	10,00	2.026,27		20.262,70
D3.03.30.10.10					
26	TRAVE TESTALETTO STANDARD NORMALE PER DEGENZA Fornitura e posa in opera di testaleto costituito da profilato in alluminio verniciato bianco equipaggiate "a posto letto" con: - App ... , completa di linee di alimentazione e comando. Conforme alle norme CEI di riferimento. Equipaggiata per n°1 posti letto SOMMANO cad	4,00	1.058,64		4.234,56
D3.03.30.10.5					
27	IMPIANTO DI CHIAMATA STADARD ELEVATO Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti: TERMINALE DI STANZA Terminal ... ito, modello nel rispetto delle norme EN 60146-1-1/ EN60146-1-3/ EN60555-2/ CEI 22-3/ CEI Terminale di stanza da incasso SOMMANO cad	14,00	781,26		10.937,64
D3.03.50.20.10					
28	IMPIANTO DI CHIAMATA STADARD ELEVATO Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti: TERMINALE DI STANZA Terminal ... ito, modello nel rispetto delle norme EN 60146-1-1/ EN60146-1-3/ EN60555-2/ CEI 22-3/ CEI Pulsante annullamento chiamata SOMMANO cad	14,00	60,08		841,12
D3.03.50.20.30					
29	IMPIANTO DI CHIAMATA STADARD ELEVATO Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti: TERMINALE DI STANZA Terminal ... ello nel rispetto delle norme EN 60146-1-1/ EN60146-1-3/ EN60555-2/ CEI 22-3/ CEI Pulsante chiamata infermieri a tirante SOMMANO cad	14,00	60,08		841,12
D3.03.50.20.40					
	A R I P O R T A R E				76.672,11

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI							
			unitario	TOTALE						
					RIPORTO				76'672,11	
30 D3.03.50.20.60	IMPIANTO DI CHIAMATA STADARD ELEVATO Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti. TERMINALE DI STANZA Terminal ... o nel rispetto delle norme EN 60146-1-1/ EN60146-1-3/ EN60555-2/ CEI 22-3/ CEI Lampada di segnalazione fuoriporta 3 luci	SOMMANO cad 14,00	14,00	78,85					1'103,90	
31 D3.03.50.20.65	IMPIANTO DI CHIAMATA STADARD ELEVATO Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti. TERMINALE DI STANZA Terminal ... a corto circuito, modello nel rispetto delle norme EN 60146-1-1/ EN60146-1-3/ EN60555-2/ CEI 22-3/ CEI Alimentatore 10A	SOMMANO cad 14,00	14,00	55,86					782,04	
32 D3.03.50.20.80	IMPIANTO DI CHIAMATA STADARD ELEVATO Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti. TERMINALE DI STANZA Terminal ... to circuito, modello nel rispetto delle norme EN 60146-1-1/ EN60146-1-3/ EN60555-2/ CEI 22-3/ CEI Interfaccia di reparto	SOMMANO cad 3,00	3,00	642,05					1'926,15	
33 E.01.100.160.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio- Demolizione ... li di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio	SOMMANO m ² 9,80	9,80	11,11					108,88	
34 E.01.100.200.a	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... , compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico	SOMMANO m 29,15	29,15	1,35					39,35	
35 E.01.140.10.a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti- Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti	SOMMANO m ² 451,16	451,16	2,44					1'100,83	
36 E.01.150.40.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 ... o l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m	SOMMANO m ² 38,93	38,93	25,39					988,43	
37 E.01.170.10.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione- Rimozione di apparecchi igienico sanitari	SOMMANO cad 12,00	12,00	27,09					325,08	
38 E.01.200.50.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m- Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m	SOMMANO mc 13,76	13,76	43,20					594,43	
39 E.01.30.20.b	Scavo manuale a sezione obbligatoria, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite anche all'interno di edifici, compresa l'estrazione a bordo scavo ed il carico sugli automezzi.- per profondità da 1 m a 2 m	SOMMANO mc 2,50	2,50	137,47					343,68	
40 E.01.50.45.a	Maggiorazione alle demolizioni totali o parziali di fabbricati, eseguite in condizioni operative di particolare difficoltà, con impossibilità di accesso ai normali mezzi meccanici ... ei materiali di risulta- Maggiorazione per condizioni operative di particolare difficoltà fino al: (Percentuale del 33%)	SOMMANO 13,76	13,76	33,00					454,08	
41 E.01.60.10.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizz ... in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- muratura in mattoni	SOMMANO mc 13,76	13,76	121,97					1'678,31	
42 E.01.70.100.c	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... rico, trasporto e scarico a discarica controllata; su muratura di tufo, mattoni e simili:- diametro foro da 110 a 150 mm	SOMMANO m 6,00	6,00	114,03					684,18	
									A RIPORTARE	88'211,77

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			88'211,77	
43 E.04.65.30.a	Fornitura e posa in opera di guaina bituminosa elastomerica posata a caldo su soletta in cls. e listoni di larice, in ausilio e preparazione alla successiva installazione di pareti ... alità della struttura e l'adeguato accoppiamento con la parete in legno.- preparazione piano di posa di pareti verticali	SOMMANO m	62,50	36,77	2'298,13
44 E.05.100.10.a	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola, rivestimento in lastre di gesso dello spessore totale di 125 mm. Orditura metallica realizzata ... ottenere una superficie pronta per la finitura: al m2.- con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete	SOMMANO m²	141,85	51,11	7'249,95
45 E.07.10.130.a	Rasatura di superfici intonacate a stucco, con malta per interni costituito a base gesso scagliola e calce steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 m ... a e calce steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm; su pareti verticali ed orizzontali	SOMMANO m²	2'186,15	4,31	9'422,31
46 E.08.30.20.a	Massetto monostrato leggero di pendenza adatto a ricevere la posa di guaine impermeabili tipo premiscelato in sacchi, a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferio ... tato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato, in opera- Per posa di guaine impermeabili per spessori fino a 3 cm.	SOMMANO m²	35,00	14,84	519,40
47 E.08.30.20.b	Massetto monostrato leggero di pendenza adatto a ricevere la posa di guaine impermeabili tipo premiscelato in sacchi, a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferio ... onali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato, in opera- Per ogni cm in più oltre i 3 cm	SOMMANO m² x cm	350,00	4,50	1'575,00
48 E.09.20.30.a	Pavimento in marmettoni e scaglie di marmo con grana 40/50 mm, delle dimensioni di 40x40 cm e spessore 33 mm, posti in opera su letto di sabbia e cemento, previo spolvero di cement ... nti con cemento bianco o colorato. Restano escluse l'arrotatura e la lucidatura- dimensioni di 40x40 cm e spessore 33 mm	SOMMANO m²	35,00	58,11	2'033,85
49 E.10.20.10.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII e alle norme UNI EN 176-177, con superficie ... giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale angoli e spigoli in PVC:- Da cm 20x20 o 20x25 in tinta	SOMMANO m²	16,00	51,90	830,40
50 E.10.80.20.b	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate, posto in opera con idoneo collante comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature e sigillature: Trani, dimensioni 10 cm spessore 10 mm	SOMMANO m	74,40	18,04	1'342,18
51 E.13.40.30.d	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di:- 250x250 mm	SOMMANO cad	10,00	16,45	164,50
52 E.14.30.10.c	Strato di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posati a secco:- da 500 g/m²	SOMMANO m²	35,00	3,83	134,05
53 E.15.10.110.a	Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse in acciaio inox, posto in opera su condotto fumario già esistente, del diametro nominale di: - 160 mm.	SOMMANO cad	4,00	254,21	1'016,84
54 E.15.10.50.c	Condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, in opera completo di pezzi speciali ed accessori pe ... rarie di complemento e del tratto orizzontale di raccordo tra il tratto verticale e la caldaia:- diametro interno 120 mm	SOMMANO m	16,00	42,35	677,60
55 E.17.10.20.b	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoproforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti:- spessore lastra 15 mm	SOMMANO m²	64,24	33,00	2'119,92
56 E.17.40.60.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 m²	61,47	46,21	2'840,53
57 E.18.30.50.c	Serrature per serrande avvolgibili applicate con piastrine puntate o bulloncini fornite e poste in opera centrale con chiave a doppia mappa	SOMMANO cad	2,00	50,86	101,72
	A R I P O R T A R E				120'538,15

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			120'538,15
58 E.18.40.10.h	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... ico.- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.265 x 2.150 mm SOMMANO cad	2,00	532,16	1'064,32
59 E.18.40.130.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	8,00	190,31	1'522,48
60 E.19.20.10.b	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... ri, chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 70-80 cm.- Con anta cieca liscia- Con anta cieca liscia: laccata bianca SOMMANO cad	7,00	325,94	2'281,58
61 E.19.50.20.b	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti ... cido dato elettrostaticamente a forno a 150° e posa in opera- Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL SOMMANO m²	9,56	238,96	2'284,46
62 E.19.60.20.b	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il tagli ... urare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm.Minimo contabilizzabile m² 1,50- Per superfici da m² 2.5 fino a 5 SOMMANO m²	14,85	345,20	5'126,22
63 E.19.90.10.b	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; posto in opera compresa ferramenta- Di spessore cm 2 e larghezza oltre cm 8 fino a 10 SOMMANO m	7,00	14,08	98,56
64 E.20.10.130.a	Cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186:- spessore 6/7 mm SOMMANO m²	11,88	55,55	659,93
65 E.21.10.30.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello- Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio SOMMANO m²	2'391,51	3,91	9'350,80
66 E.21.20.40.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse.- Su superfici interne- Su superfici interne: con idropittura traspirante SOMMANO m²	913,52	6,44	5'883,07
67 E.21.20.60.b	Tinteggiatura a base di smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura- con idrosmalto satinato SOMMANO m²	1'664,26	12,97	21'585,45
68 E.21.20.80.a	Fornitura in opera di pittura a base di resine acrilossilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondente alla norma DIN 18558 da applicare in due ... rofobrizzante a base di resine acrilossilossaniche in emulsione acquosa- Pittura idrorepellente e traspirante ai silossani SOMMANO m²	43,56	17,59	766,22
69 E.21.40.100.a	Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, in colori correnti chiari, a due mani a coprire con vernice a smalto, previa applicazione di una mano di antiruggine, conteggiata ad elemento- Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina SOMMANO cad	225,00	2,43	546,75
70 E.23.60.10.c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilco e sigillatura dei giunti, compresi i pezzi speciali, valutati per m 1 per curva a 45° e m 1,8 per curva a 90°- cordone prefabbricato da cm 12÷14x25x100 SOMMANO m	19,00	28,25	536,75
71 EL.10.10.40.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 anal ... ari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - punto di comando (INTERRUTTORE) SOMMANO Cad	36,00	39,14	1'409,04
72 EL.10.20.150.a	F.P.O. Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a mm² 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - per ogni collegamento escluse le opere murarie SOMMANO Cad	47,00	19,62	922,14
	A R I P O R T A R E			174'575,92

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			174'575,92
73 EL.10.20.160.a	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 escluse le opere murarie SOMMANO Cad	13,00	19,25	250,25
74 EL.10.20.40.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vist ... lari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL SOMMANO Cad	125,00	37,69	4'711,25
75 EL.10.40.110.a	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 ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - Incremento alla presa di servizio per presa TV tipo derivata SOMMANO Cad	13,00	37,27	484,51
76 EL.10.40.150.a	IMPIANTO DI RICEZIONE TV CON AMPLIFICATORE in grado di ricevere ed amplificare il segnale captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, a dieci elementi, fornito e posto in opera. ... 'alimentatore ed i cavi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - per potenza fino a 10 dB SOMMANO Cad	1,00	403,00	403,00
77 EL.10.40.206.a	Fornitura e posa in opera di componenti per la distribuzione del segnale SAT TV. I componenti saranno in contenitore metallico completamente schermato compreso i collegamenti e qua ... ro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - Derivatori utilizzabili su linea passante come terminale di linea CD SOMMANO Cad	2,00	19,89	39,78
78 EL.10.40.210.c	INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto unificato TELECOM. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - RJ45 SOMMANO Cad	48,00	28,37	1'361,76
79 EL.10.40.50.a	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO CITOFOFONICO o VIDEOCITOFOFONICO realizzato con apparecchio da parete o da tavolo. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico ... o.- E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - Posto interno non intercomunicante - citofono SOMMANO Cad	2,00	78,82	157,64
80 EL.10.40.50.b	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO CITOFOFONICO o VIDEOCITOFOFONICO realizzato con apparecchio da parete o da tavolo. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - Posto interno non intercomunicante - videocitofono B/N 4.5" SOMMANO Cad	1,00	494,53	494,53
81 EL.10.40.70.c	IMPIANTO VIDEO-CITOFOFONICO - POSTO ESTERNO costituito da: - Punto di chiamata esterno completo di pulsanti, porter esterno con microfono e ricevitore collegato ai vari punti di rice ... ttrico. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- VIDEOCITOFOFONO - Posto esterno (porter) a 1 pulsante SOMMANO Cad	1,00	1'264,24	1'264,24
82 EL.20.20.10.b	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, comprese le opere murarie, aventi spessore delle pareti min. pari a mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - dimens. interne assimil.i a mm 140x105x50 SOMMANO Cad	6,00	10,82	64,92
83 EL.20.20.10.c	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, comprese le opere murarie, aventi spessore delle pareti min. pari a mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - dimens. interne assimil. a mm 155x140x55 SOMMANO Cad	5,00	12,76	63,80
84 EL.20.20.10.e	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, comprese le opere murarie, aventi spessore delle pareti min. pari a mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - dimens. interne assimil.i a mm 240x405x80 SOMMANO Cad	5,00	30,90	154,50
85 EL.20.20.10.f	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, comprese le opere murarie, aventi spessore delle pareti min. pari a mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - dimens. interne assimil. a mm 400x245x110 SOMMANO Cad	8,00	46,23	369,84
86	CANALE MULTIFUNZIONALE a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico			
	A R I P O R T A R E			184'395,94

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			184'395,94
EL.20.20.130.i	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 150x60 SOMMANO m	10,00	27,93	279,30
87 EL.20.20.130.z18	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 ... ltro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a:- - angolo piano mm 150x60 SOMMANO Cad	4,50	22,11	99,50
88 EL.20.20.130.z27	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 ... re per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a:- - scatola di derivazione h: mm 120 SOMMANO Cad	14,00	31,20	436,80
89 EL.20.20.140.b	MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le ... za per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - 20x10 mm con setto separatore SOMMANO m	40,00	7,41	296,40
90 EL.20.20.140.g	MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le ... za per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - 40x17 mm con setto separatore SOMMANO m	598,00	9,75	5'830,50
91 EL.20.20.140.m	MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le ... ttovoce (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - angolo mm 40x17 SOMMANO Cad	176,00	3,55	624,80
92 EL.20.20.140.o	MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le ... ità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - scatola di derivazione per profondità mm 20 SOMMANO Cad	156,00	9,30	1'450,80
93 EL.20.20.30.a	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 oper ... i accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - misure assimilabili a mm 100x100x50 SOMMANO Cad	4,00	6,15	24,60
94 EL.20.20.30.b	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 oper ... ni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - misure assimilabili a mm 120x80x50 SOMMANO Cad	13,00	6,27	81,51
95 EL.20.20.30.d	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 oper ... i accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - misure assimilabili a mm 190x140x70 SOMMANO Cad	3,00	10,69	32,07
96 EL.200.10.60.b	Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura ... lette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.- - Per ogni coll. monofase max 32 A SOMMANO Cad	2,00	110,80	221,60
97 EL.30.20.10.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 centr ... nto altro necessario per un lavoro finito.- Cavi non schermati.- Cavo per trasmissione dati UTP - cat. 6 24 AWG:4 coppie SOMMANO m	3'045,00	3,19	9'713,55
98 EL.30.20.50.b	Fornitura e posa in opera di cavi coassiali RG a norma MIL C 17-F con guaina termoplastica LSZH isolamento 1000V. I cavi saranno conformi alle norme vigenti. Saranno idonei alla di ... unzioni, le terminazioni e l'attestazione e quanto altro necessario per un lavoro finito.- Cavo Coassiale RG59 C/U L SZH SOMMANO m	300,00	3,61	1'083,00
99 EL.40.10.10.h	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, secondo la normativa vigente, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - bipolare da 10 a 32A SOMMANO Cad	13,00	48,51	630,63
	A R I P O R T A R E			205'201,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			205'201,00
100 EL.40.10.10.o	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, secondo la normativa vigente, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tripolare+N.A. da 40 a 63A SOMMANO Cad	1,00	135,81	135,81
101 EL.40.10.200.b	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - interruttore non automatico bipolare fino a 32A SOMMANO Cad	13,00	17,86	232,18
102 EL.40.10.200.z20	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - scaricatore di tensione trifase SOMMANO Cad	1,00	276,27	276,27
103 EL.40.10.200.z5	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - relè monostabile 4 contatti 16A. SOMMANO Cad	3,00	72,79	218,37
104 EL.40.10.220.f	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10 avente grado di protezione pari a IP55 e profondità mm 400. Carpenteria per quadro elet ... di tenuta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - misure assimilabili a mm 600x1000 (140 mod.DIN) SOMMANO Cad	1,00	987,32	987,32
105 EL.40.10.230.1	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 ... enere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - fino a 12 moduli SOMMANO Cad	14,00	75,49	1'056,86
106 EL.40.10.230.b	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 ... ere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - da 25 a 36 moduli. SOMMANO Cad	1,00	151,06	151,06
107 EL.40.10.50.s	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - bipolare da 40A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo. SOMMANO Cad	13,00	130,80	1'700,40
108 EL.40.10.60.a	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, secondo la normativa vigente, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su ... ta di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria.- - bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A SOMMANO Cad	26,00	146,96	3'820,96
109 EL.50.10.80.b	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - in cemento mm 500 x mm 500 SOMMANO Cad	2,00	150,37	300,74
110 EL.60.10.150.a	TRASFORMATORE ELETTRICO MONOFASE 240V/12V per alimentazione di circuiti di illuminazione, fornito e posto in opera funzionante. Sono compresi: i collegamenti elettrici; la piastra di fissaggio nelle potenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - 50VA SOMMANO Cad	1,00	29,15	29,15
111 EL.60.10.190.e	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 ... ile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - 1x11W SOMMANO Cad	16,00	129,71	2'075,36
112 IM.150.10.220.i	Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione, per impianti idraulici PN 6, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.- - D x s = 110 x 6,3 SOMMANO m	28,00	20,14	563,92
113 IM.150.10.275.d	Tubo multistrato con un'anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT con una ... ne a regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).- - - DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,25 SOMMANO m	100,00	21,22	2'122,00
	A R I P O R T A R E			218'871,40

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			218'871,40	
114 IM.170.10.10.a	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25- - DN = 10 (3/8"), PN = 64	SOMMANO cad	45,00	10,14	456,30
115 IM.330.10.10.a	Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercetta ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2")	SOMMANO cad	9,00	202,71	1'824,39
116 IM.330.10.10.m	Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercetta ... ure igienico-sanitarie con relative rubinetterie.- - Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110	SOMMANO cad	4,00	113,36	453,44
117 IM.340.10.05.a	Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazio ... o della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.- - Delle dimensioni di cm 70 x 54 con tolleranze in meno o in più di cm 2.	SOMMANO cad	5,00	242,98	1'214,90
118 IM.340.10.10.b	Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'alletta ... no comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.- - A pavimento con cassetta a parete o ad incasso	SOMMANO cad	1,00	302,68	302,68
119 IM.340.10.30.a	Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitreous-china), della capacità u ... oni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.- - Cassetta di scarico a vista	SOMMANO cad	5,00	187,46	937,30
120 IM.350.10.10.e	Accessori bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ri ... ura degli accessori stessi e quant' altro occorre per dare il lavoro finito.- - Portacarta, dimensioni di circa cm 15x15	SOMMANO cad	4,00	32,60	130,40
121 IM.350.10.130.a	Braccio doccia con soffione rotante per apertura-chiusura, del tipo cromato, e regolazione del getto, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - Braccio doccia con soffione rotante cromato	SOMMANO cad	9,00	90,77	816,93
122 IM.350.10.180.a	Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per bidet, con bocchetta di erogazione ... osto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - Gruppo miscelatore monocomando cromato per bidet	SOMMANO cad	8,00	168,41	1'347,28
123 IM.350.10.20.a	Gruppo esterno per vasca da bagno in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro ... to e posto in opera.E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - Gruppo esterno per vasca da bagno in ottone	SOMMANO cad	2,00	145,50	291,00
124 IM.350.10.30.a	Supporto in ottone tipo pesante cromato per doccia a mano fissato a parete, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - Supporto in ottone per doccia	SOMMANO cad	9,00	16,81	151,29
125 IM.350.10.40.a	Tubo in ottone cromato a parete con supporto per l'impugnatura doccia a mano, completo di attacchi per il fissaggio a parete, fornito e posto in opera.E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - Tubo in ottone cromato con supporto per impugnatura doccia	SOMMANO cad	9,00	50,77	456,93
126 IM.350.10.70.a	Gruppo monoforo per lavabo in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completo di rubinett ... o alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - Scarico con comando a pistone	SOMMANO cad	13,00	206,97	2'690,61
127 IM.370.10.10.a	Lavabo ergonomico in vetrous-china, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali sagomati anatomicamen ... con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - Lavabo ergonomico in vitreous-china	SOMMANO cad	2,00	1'432,57	2'865,14
128	Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come				
	A R I P O R T A R E				232'809,99

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			232'809,99	
IM.370.10.20.a	bidet con l'accesso di una doccetta esterna. Completo di: set di raccordi ... tabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - Vaso monoblocco a cacciata	SOMMANO cad	4,00	908,97	3'635,88
129 IM.370.10.24.a	Sedile in metacrilato, spessorato, per vaso-bidet.- - Sedile in metacrilato, spessorato, per vaso-bidet.	SOMMANO cad	4,00	53,41	213,64
130 IM.370.10.26.b	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in vetroresina ad incasso filo pavimento, costruito in due strati separati di vetroresina, con rifinitura in gel-coat per sanitari, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.- - dimensioni 90x90 cm	SOMMANO cad	2,00	288,10	576,20
131 IM.370.10.28.a	Fornitura e posa in opera di box in metacrilato per doccia con struttura in alluminio, completo di piastra di fissaggio in acciaio inox satinato da 30/10 mm di spessore, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO cad	9,00	285,21	2'566,89
132 IM.370.10.30.a	Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per la posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito.- - per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico	SOMMANO cad	2,00	642,14	1'284,28
133 IM.370.10.40.a	Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte.- - Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70)	SOMMANO cad	2,00	611,89	1'223,78
134 IM.370.10.40.b	Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria ... finito a perfetta regola d'arte.- - Impugnatura di sicurezza con montante verticale a pavimento (dimensioni cm 80 x 70)	SOMMANO cad	2,00	423,18	846,36
135 R.30.50.10.a	Architravi in ferro e mattoni pieni mediante: creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dime ... olidare e necessarie per la sicurezza generale del cantiere.- - Per luci fino a m 1,40 spessori fino a cm 40 con IPE 140	SOMMANO cad	2,00	517,88	1'035,76
136 R.60.10.10.a	Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra, con piccole ritoccatore, regolazione di funzionamento e lubrificazione delle cerniere- Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra	SOMMANO m²	23,40	40,67	951,68
137 R.60.10.20.a	Controllo e verifica della funzionalità di infisso interno od esterno di qualunque materiale, compreso eventuali elementi oscuranti e le inferriate correlate ove presenti. Compreso ogni onere.- Controllo e verifica della funzionalità di infisso interno od esterno	SOMMANO m²	42,84	61,61	2'639,37
138 U.05.20.30.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (bollettino CNR n. 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari.- Compattazione del piano di posa	SOMMANO m²	35,00	1,17	40,95
139 U.05.20.40.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione delle ceppi ... e del terreno preesistente e il costipamento prescritto compreso ogni onere- Preparazione del piano di posa dei rilevati	SOMMANO m²	35,00	3,77	131,95
140 U.05.40.30.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutt ... ro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto cementato	SOMMANO mc	6,13	48,97	300,19
	Parziale LAVORI A MISURA euro				248'256,92
	RIBASSO del 20% da considerare su euro				248'256,92
	T O T A L E euro				248'256,92

	A R I P O R T A R E				



Comune di Atri

Provincia di Teramo

OGGETTO: Intervento di ristrutturazione urgente presidio di Atri: EX CSM (PSICHIATRIA) SECONDO PIANO PADIGLIONE "C" a seguito del "Riordino della rete ospedaliera Provinciale" per effetto dell' Emergenza epidemiologica da Covid 19.

COMMITTENTE: AZIENDA SANITARIA LOCALE di Teramo - P.O. di ATRI

IMPRESA: Di Filippo Costruzioni Srl

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 1

PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI euro 199'050,00

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		0,00
anticipazione		0.00

IL SOTTOSCRITTO,

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

Lavori e somministrazioni	200'053,84
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	200'053,84
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5%	1'000,27
Recupero anticipazione	
Ammontare dei certificati precedenti euro	0,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	1'000,27
CREDITO Impresa arrotondato a 10 euro	199'050,00
per I.V.A. al 10%	19'905,00
TOTALE GENERALE euro	218'955,00

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo ___ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 199'050,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro centonovantanovemilacinquanta/00).

Atri, 21/06/21

Il Direttore dei Lavori
Geom. Antonio Barnabei

ASSISTENTE TECNICO
Geom. ANTONIO BARNABEI

ASSISTENTE TECNICO
Geom. ANTONIO BARNABEI

Il Responsabile del
Procedimento
Ing. Roberto DI ASCENZO
U.O.C. Patrimonio Lavori e Manutenzioni
Ing. Roberto Di Ascenzo

(proponente)
UA: Patrimonio Lavori e Manutenzioni

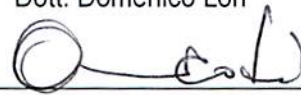
Spesa anno 2021 € 218.955,00 sottoconto 01 01 02 03 02 00 autorizzazione 2021/2/9

Fonte di finanziamento: bilancio corrente

Data _____

Il Dirigente

Dott. Domenico Lori



U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie

Si attesta la REGOLARITÀ CONTABILE della presente spesa che trova capienza nel Bilancio di previsione anno 2021.

Data: 13.7.2024

Il Contabile



Il Dirigente

U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie
IL DIRIGENTE RESPONSABILE
Dott.ssa Antonella Di Silvestre

ORIGINALE

Il responsabile dell'istruttoria

Marco Cimini

Il Resp.le del Procedimento

Ing. Roberto Di Ascenzo

Il Direttore U.O.C.

Patrimonio, Lavori e Manutenzioni

Dott. Domenico Lori

PUBBLICAZIONE

Si attesta che il presente provvedimento è stato affisso in apposito spazio presso l'Albo Aziendale informatico
in data... **19 LUG. 2021**.....e che vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.



L'Addetto alla pubblicazione informatica

Inviata al Collegio Sindacale in data