

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° 650 del 03/04/2024

OGGETTO: LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER ATTIVAZIONE RSA DI C.DA BELLOCCHIO E
CONTESTUALE ALLOCAZIONE DEI SERVIZI DISTRETTUALI (STRALCIO N.1) E DEL DIPARTIMENTO DI
PREVENZIONE (STRALCIO N.2). CIG: A009A43DD0 - CUP G62C23000200002. APPROVAZIONE 1° SAL E
RELATIVA LIQUIDAZIONE

DIPARTIMENTO TECNICO - LOGISTICO

U.O. proponente PATRIMONIO, LAVORI E MANUTENZIONI

Il Responsabile dell'Istruttoria

Scipioni Mauro

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: LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER ATTIVAZIONE RSA DI C.DA BELLOCCHIO E CONTESTUALE ALLOCAZIONE DEI SERVIZI DISTRETTUALI (STRALCIO N.1) E DEL DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE (STRALCIO N.2). CIG: A009A43DD0 - CUP G62C23000200002. APPROVAZIONE 1° SAL E RELATIVA LIQUIDAZIONE

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 404 del 16.05.2012, ha adottato il seguente provvedimento dirigenziale.

IL DIRIGENTE

PREMESSO che:

- in data 27.7.2023, presso la Direzione Generale di questa Azienda, come da verbale di pari data agli atti di questa Amministrazione, si è tenuta una riunione in merito all'attivazione della R.S.A. nella struttura di C.da Bellocchio ed al trasferimento, sempre presso il medesimo immobile, degli uffici distrettuali del Dipartimento di Prevenzione attualmente allocati presso l'Ospizio Marino di Giulianova;
- nella medesima, tra l'altro, è stata decisa l'effettuazione urgente di lavori edili e di impiantistica per rendere disponibili i locali dell'immobile in argomento entro il 31.12.2023;
- sempre nella citata riunione si è stabilito di suddividere l'intervento in due stralci funzionali distinti in:
 - Attivazione RSA e contestuale allocazione dei servizi distrettuali (stralcio n.1);
 - Allocazione del Dipartimento di Prevenzione (stralcio n.2)
- dando immediato riscontro a quanto disposto e rilevata l'indisponibilità delle professionalità tecniche della proponente Unità Operativa, impegnate con le procedure urgenti e i termini stringenti dettati dal PNRR, si è provveduto, con deliberazione n. 1461 del 16.8.2023, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) della D.lgs. 36/2023, a conferire ad una professionalità esterna l'incarico per l'esecuzione del progetto esecutivo inerente ai lavori in argomento;
- con deliberazione n. 1531 del 1°9.2023 è stato approvato il suddetto progetto esecutivo relativo ai lavori suddiviso in stralci funzionali, relativo ai lavori edili ed impiantistici presso la RSA di C.da Bellocchio, finalizzati all'attivazione della suddetta RSA e contestuale allocazione dei servizi distrettuali (Stralcio n.1) e alla allocazione del Dipartimento di Prevenzione (stralcio n.2) e si autorizzava, altresì, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. c) del D.lgs. 36/2023, la conseguente procedura finalizzata all'affidamento dei lavori;
- con il prefato provvedimento sono stati approvati i relativi quadri economici di intervento riassunti nel successivo quadro economico complessivo:

A1	Lavori a base d'asta	€ 169.280,06
A2	Oneri sicurezza	€ 3.532,62
A3	Costi della mano d'opera	€ 52.082,66
	Totale (A4 + A5 +A6)	€ 224.895,34
B	Somme a disposizione	€ 79.604,66
	IMPORTO TOTALE PROGETTO	€ 304.500,00

- con deliberazione n°1711 del 2.10.2023 si è proceduto ad affidare i lavori di che trattasi alla ditta M.F. SNC DI SALVI FABRIZIO, Viale della Resistenza n. 5/A 64100 Teramo, P.IVA 01468130677, per un importo complessivo, al netto del ribasso applicato sulla base d'asta, pari a **€ 215.821,93**, compresi gli oneri per la sicurezza pari a € 3.532,62 ed i costi della mano d'opera pari ad € 52.082,66;
- in data 12/10/2023 è stato sottoscritto il relativo contratto con l'impresa aggiudicataria;

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

Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia

- la consegna dei lavori è stata effettuata in data 23/10/2023 e che con Ordinanza n°2033 del 11/12/2023 è stata liquidata alla prefata ditta, ai sensi dell'art. 125 comma 1 del D. Lgs. 36/2023, l'anticipazione del 20% dell'importo contrattuale, a seguito di emissione della relativa fattura e ad esito positivo delle verifiche di regolarità contributiva (DURC);
- con deliberazione n. 273 del 19.2.2024 è stata approvata, ai sensi del comma 1, lettera b) dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023, una perizia di variante per un importo suppletivo, al netto del ribasso, pari ad € 35.862,69 oltre IVA, che non ha alterato l'impegno finanziario complessivo originariamente previsto nel progetto come si evince dai sottostanti quadri economici distinti per stralcio:

Stralcio n. 1

Q.E. di Perizia appr. con delib. n°273/24	
Importo Lavori posti a base d'asta	€ 133.690,85
Ribasso di gara	5,36%
Ribasso di offerta in Euro	€ 7.165,83
Importo dei lavori ribassato	€ 126.525,02
Incidenza mano d'opera	€ 38.162,32
Oneri per la sicurezza	€ 1.805,98
Totale importo lavori ribassato + Incidenza mano d'opera + Oneri	€ 166.493,32
Somme a disposizione	€ 35.155,21
ECONOMIA DI GARA	€ 17,55
IMPORTO TOTALE PROGETTO	€ 201.666,08

Stralcio n. 2

Q.E. di Perizia appr. con delib. n°273/24	
Importo Lavori posti a base d'asta	€ 69.105,80
Ribasso di gara	5,36%
Ribasso di offerta in Euro	€ 3.704,07
Importo dei lavori ribassato	€ 65.401,73
Incidenza mano d'opera	€ 19.789,57
Oneri per la sicurezza	
Totale importo lavori ribassato + Incidenza mano d'opera + Oneri	€ 85.191,30
Somme a disposizione	€ 17.633,97
ECONOMIA DI GARA	€ 8,65
IMPORTO TOTALE PROGETTO	€ 102.833,92

VISTO che sono stati rimessi, distinti per stralci, i 1° Stati di avanzamento lavori a tutto il 01/03/2024 ed i relativi Certificati di pagamento, allegati al presente provvedimento, e i relativi Libretti delle Misure, agli atti di questa Amministrazione;

PRESO ATTO dei suddetti SAL per un importo, al netto del ribasso del 5,36%, rispettivamente di:

- € 135.740,00 al netto di iva con relativo Certificato di pagamento n°1 dal quale risulta un credito residuo dell'impresa, a titolo di ritenuta per infortuni, pari a € 832,47;
- € 70.521,00 al netto di iva con relativo Certificato di pagamento n°1 dal quale risulta un credito residuo dell'impresa, a titolo di ritenuta per infortuni, pari a € 425,96;

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO

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

Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia

VISTO l'art. 2.17 del capitolato speciale d'appalto che disciplina la liquidazione del corrispettivo dei lavori di in argomento;

RITENUTO pertanto di:

- approvare, relativamente allo stralcio n. 1, il 1° SAL a tutto il 01/03/2024, compresi tutti gli atti contabili ad esso correlati, nell'importo, al netto del ribasso, di € 135.740,00;
- approvare, relativamente allo stralcio n. 2, il 1° SAL a tutto il 01/03/2024, compresi tutti gli atti contabili ad esso correlati, nell'importo, al netto del ribasso, di € 70.521,00;
- liquidare – come risulta dai Certificati di pagamento n°1 - alla ditta M.F. SNC DI SALVI FABRIZIO, Viale della Resistenza n. 5/A - 64100 Teramo, P.IVA 01468130677- affidataria dei lavori edili ed impiantistici presso la RSA di C.da Bellocchio, finalizzati all'attivazione della suddetta RSA e contestuale allocazione dei servizi distrettuali e alla allocazione del Dipartimento di Prevenzione - l'importo di € 135.740,00 + IVA al 10% relativamente al 1° stralcio, e di € 70.521,00 + IVA al 10% relativamente al 2° stralcio;

RITENUTO altresì, di rendere il presente atto immediatamente esecutivo, onde accelerare le procedure di liquidazione, al fine di evitare la maturazione di interessi per ritardato pagamento;

DISPONE DI

1. APPROVARE:

- relativamente allo stralcio n. 1, il 1° SAL a tutto il 01/03/2024, compresi tutti gli atti contabili ad esso correlati, nell'importo, al netto del ribasso, di € 135.740,00;
- relativamente allo stralcio n. 2, il 1° SAL a tutto il 01/03/2024, compresi tutti gli atti contabili ad esso correlati, nell'importo, al netto del ribasso, di € 70.521,00.

2. PRENDERE ATTO dei certificati di pagamento nn°1 di € 135.740,00 + IVA al 10% relativamente al 1° stralcio, e di € 70.521,00 + IVA al 10% relativamente al 2° stralcio.

3. LIQUIDARE alla ditta M.F. SNC DI SALVI FABRIZIO, Viale della Resistenza n. 5/A - 64100 Teramo, P.IVA 01468130677- affidataria dei lavori edili ed impiantistici presso la RSA di C.da Bellocchio, finalizzati all'attivazione della suddetta RSA e contestuale allocazione dei servizi distrettuali e alla allocazione del Dipartimento di Prevenzione - l'importo di € 135.740,00 + IVA al 10% relativamente al 1° stralcio, e di € 70.521,00 + IVA al 10% relativamente al 2° stralcio, dietro presentazione di regolari fatture.

4. PRECISARE che la somma complessiva di € 226.887,10 IVA compresa, necessaria al pagamento dei due SAL, trova capienza nella aut. di spesa n. 2024/12 sub 2, così come riportato nel seguente schema.

5. DICHIARARE, per le motivazioni espresse in narrativa, il presente atto immediatamente esecutivo.

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

UA Patrimonio, Lavori e manutenzioni

Spesa anno 2024 € 226.887,10 sottoconto 010102100100 autorizzazione UA_UFF.TEC. 2024/12 sub 2

Fonte di finanziamento: Bilancio

Il Dirigente

Ing. Andrea Di Biagio

firmato digitalmente

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

Si attesta la REGOLARITÀ CONTABILE della presente spesa che trova capienza nel Bilancio di previsione anno 2024.

Il Contabile

Il Dirigente

Dott.ssa Antonella Di Silvestre

firmato digitalmente

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 30 marzo 2009 e successive modificazioni

Comune di Giulianova

Provincia di Teramo

OGGETTO: ATTIVAZIONE RSA BELLOCCHIO E CONTESTUALE ALLOCAZIONE DEI SERVIZI DISTRETTUALI E DEL DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE (Distretto Socio Sanitario)

COMMITTENTE: AUSL 4 - Teramo; U.O.C. PATRIMONIO LAVORI E MANUTENZIONE

IMPRESA:

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 1 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI euro 135'740,00

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		28.920,14

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	166'493,32
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	166'493,32
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5%	832,47
Recupero anticipazione 17,97077%	29'920,13
Ammontare dei certificati precedenti euro	0,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	30'752,60
CREDITO Impresa arrotondato a 1 euro	135'740,00
per I.V.A. al 0%	
TOTALE GENERALE euro	135'740,00

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo ____ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 135'740,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Dicansi: (euro centotrentacinquemilasettecentoquaranta/00).

Teramo, 01/03/2024

Il Responsabile del
Procedimento

ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di TERAMO

Il Direttore dei Lavori

ASL 4 TERAMO
UOC Patrimonio Lavori e Manutenzioni
Secm. Emiliano Rompetti

Comune di Giulianova
Provincia di Teramo

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 1 A TUTTO IL 21/12/2023

OGGETTO: ATTIVAZIONE RSA BELLOCCHIO E CONTESTUALE ALLOCAZIONE DEI SERVIZI DISTRETTUALI E DEL DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE (Distretto Socio Sanitario)

COMMITTENTE: AUSL 4 - Teramo; U.O.C. PATRIMONIO LAVORI E MANUTENZIONE

IMPRESA:

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

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	150 679.88
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	2 366.86
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	34 895.38
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	173 659.15
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	1 805.98
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	38 162.32
		Anticipazione:	28 920.14

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 01.005.005.a	Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello SOMMANO ora	13,00	24,18	314,34
2 01.005.005.b	Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello SOMMANO ora	53,00	26,84	1'422,52
3 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello SOMMANO ora	44,00	28,91	1'272,04
4 013092c	Raccordi a compressione in polipropilene per il convogliamento di acqua e fluidi alimentari temperatura massima esercizio 20 °C, conforme alle normative UNI, ISO e DIN: tappo: Ø 25 mm SOMMANO cad	21,00	1,79	37,59
5 015082b	Colonna di scarico realizzata con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, Ø 110 mm, spessore 3 mm, completa di ventilazione primaria e secondaria (Ø 63 mm), ancorati alle parti media ... opere provvisoriale, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SOMMANO cad	6,00	157,86	947,16
6 035001a	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore swing DC regol ... , potenzialità assorbita 3,03 kW; potenza termica 14,2 kW, potenza assorbita 2,68 kW; fino a 8 unità interne collegabili SOMMANO cad	1,00	3'807,64	3'807,64
7 035003b	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo ... 8 kW, potenza assorbita 6,32 kW; potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 5,47 kW; fino a 33 unità interne collegabili SOMMANO cad	2,00	8'297,98	16'595,96
8 035005a	Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: per sistema a pompa di calore SOMMANO cad	13,00	119,44	1'552,72
9 035007	Pannello di controllo locale, posto in opera per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumid ... duty rotation integrata, controllo del climatizzatore con sistemi operativi Bluetooth tramite applicazione su smartphone SOMMANO cad	14,00	159,62	2'234,68
10 035011c	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna ... e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 34/32/30 dBA SOMMANO cad	2,00	1'065,55	2'131,10
11 035017a	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realiz ... e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA SOMMANO cad	1,00	796,99	796,99
12 035017b	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realiz ... e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA SOMMANO cad	5,00	808,57	4'042,85
13 035017c	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realiz ... e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA SOMMANO cad	3,00	833,67	2'501,01
14 035017d	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realiz ... e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA SOMMANO cad	1,00	889,65	889,65
15 035019f	Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio c ... ubazioni, delle seguenti potenzialità: a vista: resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 40/35 dBA			
	A R I P O R T A R E			38'546,25

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			38'546,25
16 045130a	Apparecchio ad incasso con corpo in alluminio, lampada led temperatura di colore 3000 K, alimentatore incorporato, riflettore in alluminio cromato, classe di isolamento 1, grado di ... zione 230 V 50 Hz, classe energetica A, apertura del fascio 95°: potenza 10 W, equivalente a 18 W fluorescente, Ø 160 mm SOMMANO cad	4,00	1'360,91	5'443,64
17 045167g_np	Apparecchio di illuminazione, corpo base in acciaio preverniciato con polvere poliestere, ottica in alluminio satinato o speculare, antiriflesso a bassissima luminanza, grado di pr ... ione IP 40, potenza assorbita 36 W, CCT 4000 K, Efficienza 100 lm/W, flusso luminoso 3600 lm, potenza equivalente 4x18W. SOMMANO cad	5,00	73,23	366,15
18 045173b	Apparecchio di illuminazione montato a sospensione, in alluminio estruso verniciato, ottica con lamelle in alluminio speculare a doppia parabolicità, antiriflesso a bassissima lumi ... e fluorescenti lineari attacco G5, conforme alla norma UNI EN 12464, larghezza 210 mm: lunghezza 1.480 mm: 2 x 32 ÷ 45 W SOMMANO cad	53,00	148,45	7'867,85
19 055093e	Apparecchio di illuminazione montato a sospensione, in alluminio estruso verniciato, ottica con lamelle in alluminio speculare a doppia parabolicità, antiriflesso a bassissima lumi ... e fluorescenti lineari attacco G5, conforme alla norma UNI EN 12464, larghezza 210 mm: lunghezza 1.480 mm: 2 x 32 ÷ 45 W SOMMANO cad	3,00	243,97	731,91
20 093146f	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di r ... oco internamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con Ø esterno di 110 mm SOMMANO cad	4,00	118,00	472,00
21 093148a	Armadio da pavimento in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, conforme IEC 297-1 e IEC 297-2, grado di protezione IP 30, portello con vetro temperato spessore 4 mm e serratura a chiave, delle dimensioni di: 600 x 800 x 1200 mm, 24 unità SOMMANO cad	1,00	760,42	760,42
22 093149e	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: zoccolo per installazione a pavimento SOMMANO cad	1,00	240,18	240,18
23 093150h	Pannello di permutazione modulare per cablaggio: con 24 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP SOMMANO cad	1,00	315,44	315,44
24 10.005.005.o	Accessori di cablaggio e montaggio per armadi standard 19", completi della viteria per il montaggio: barra di rame per nodo equipotenziale, con 24 fori M6, dimensioni 575 x 20 x 5 mm SOMMANO cad	1,00	45,05	45,05
25 115019c	Autocarro con gru da 20000 kg SOMMANO ora	4,00	96,56	386,24
26 115020a	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC) SOMMANO cad	3,00	75,58	226,74
27 115020b	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico SOMMANO m	4,00	3,43	13,72
28 115021a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di scarico fino a 10 cm di Ø SOMMANO m	4,00	4,29	17,16
29 205011a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: rubinetto singolo sino al Ø 3/4" SOMMANO cad	16,00	4,95	79,20
30 205011c	Rimozione di apparecchiature elettriche modulari (interruttori, portafusibili, contattori, relè, etc.) installati all'interno di quadri e centralini, compresi tutti gli accessori di cablaggio e relativi conduttori posti all'interno del quadro o centralino: unipolari portata fino a 32 A SOMMANO cad	14,00	3,96	55,44
31 205012a	Rimozione di apparecchiature elettriche modulari (interruttori, portafusibili, contattori, relè, etc.) installati all'interno di quadri e centralini, compresi tutti gli accessori di cablaggio e relativi conduttori posti all'interno del quadro o centralino: bipolari portata fino a 32 A SOMMANO cad	7,00	2,58	18,06
	Rimozione di armadi, contenitori e cassette in materiale isolante, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'altro ... n esclusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 250 x 250 mm SOMMANO cad	7,00	4,95	34,65
	A R I P O R T A R E			55'620,10

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			55'620,10
32 205015c	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 4 x 18 W SOMMANO cad	6,00	12,09	72,54
33 205015g	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 58 W SOMMANO cad	14,00	13,94	195,16
34 A15010.b	Realizzazione di velette, riseghe, spigoli, e cassettoni di rivestimento di scarichi, colonne montanti, canne fumarie ecc... con lastre prefabbricate in cartongesso di qua ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: realizzazione di velette, riseghe e spigoli su controsoffitti. SOMMANO m	9,67	31,50	304,61
35 E.001.060.050.b	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- spessore da 10,1 a 15 cm SOMMANO mq	16,50	9,98	164,67
36 E.001.070.090.b	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre. Compreso l'avvicinamento al luogo ... asporto e scarico a discarica controllata- Strutture in conglomerato cementizio- profondità di taglio da 100 mm a 150 mm SOMMANO m	10,20	68,96	703,39
37 E.001.070.100.a	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... carico, trasporto e scarico a discarica controllata; su muratura di tufo, mattoni e simili- diametro foro da 40 a 60 mm SOMMANO m	3,84	57,57	221,07
38 E.001.070.100.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, ... carico, trasporto e scarico a discarica controllata; su muratura di tufo, mattoni e simili- diametro foro da 110 a 150 mm SOMMANO m	6,40	119,39	764,10
39 E.001.100.070.b	Rimozione di pavimento in legno. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio- Pavimento in legno, incollato sul fondo di cemento o altro materiale SOMMANO mq	181,48	4,70	852,96
40 E.001.100.100.a	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio SOMMANO mq	181,48	5,34	969,10
41 E.001.100.130.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio- massi massetti e sottofondi non armati di altezza fino a 10 cm SOMMANO mq	7,00	14,09	98,63
42 E.001.100.160.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 SOMMANO mq	3,15	11,10	34,97
43 E.001.100.210.a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico SOMMANO m	299,50	1,00	299,50
44 E.001.150.010.a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, per ogni singolo elemento con minimo fatturabile di 1,50 mq per e ... o l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m SOMMANO mq	13,80	15,04	207,55
45 E.001.200.020.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 disag ... ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. SOMMANO mc	35,00	27,73	970,55
46 E.001.210.020.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 comprese ... attiva vigente.- - Scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)			
	A R I P O R T A R E			61'478,90

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			61'478,90
47 E.001.210.020.o	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 compre ... mittente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Legno	SOMMANO t 4,00	18,99	75,96
48 E.001.210.020.p	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 compre ... mittente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Vetro	SOMMANO kg 1'996,28	0,24	479,11
49 E.001.210.020.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... one degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	SOMMANO kg 400,00	0,29	116,00
50 E.005.020.130.a	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura <65% ... orre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.- Per murature di tamponamento, contropareti e divisori- fino a 12,5 cm	SOMMANO t 4,00	18,99	75,96
51 E.005.100.010.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 mc 0,27	314,12	84,81
52 E.007.010.030.a	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, per spessore di circa 20 mm.- Per interni su pareti verticali:- con malta fine di pozzolana	SOMMANO mq 140,40	55,18	7'747,28
53 E.008.040.010.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente- Spessore non inferiore a 4 cm	SOMMANO mq 4,89	17,36	84,89
54 E.008.040.010.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente- Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm	SOMMANO mq 8,00	15,44	123,52
55 E.008.040.040.b	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 qu ... rfetta regola d'arte:- - con prodotto a rapido indurimento di classe P3 (class. UPEC) resistenza a compressione 35 N/mm²	SOMMANO mq 21,00	1,46	30,66
56 E.009.070.020.b	Pavimento in PVC Omogeneo pressocalandrato, di qualsiasi colore, antistatico fisiologico <2KV (EN 1815), provvisto di marcatura CE (EN 14041) e classificazione europea EN ISO 10581 ... ffettuata nel rispetto della Norma UNI 11515-1. - PVC omogeneo dello spessore di 2,0 mm e peso non superiore a 2900 g/m²	SOMMANO m² /mm 1'068,00	5,37	5'735,16
57 E.009.130.030.a	Battuta o listello per separazione di pavimenti, posti in opera con ogni accorgimento compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte:- di ottone da 25x3 mm	SOMMANO mq 178,00	38,86	6'917,08
58 E.010.080.080.c	Zoccolino battiscopa in gomma superficie liscia, posto in opera con idoneo collante:- altezza da cm 10 con raccordo sgusciato h 8=11	SOMMANO m 36,90	7,01	258,67
59 E.013.040.040.c	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera)- in acciaio zincato preverniciato da 6/10	SOMMANO m 338,34	14,19	4'801,04
60 E.016.010.150.a	Isolamento termico in intradosso di coperture piane, con pannelli di materiale isolante, fissati tra listelli di legno, rifiniti con lastre di gesso dello spessore di 12,5 mm accop ... espanso di densità non inferiore a 35 kg/m³ con rivestimento in fibra minerale saturata sulle due facce:- spessore 30 mm	SOMMANO m 12,00	25,40	304,80
		SOMMANO mq 2,00	25,41	50,82
	A R I P O R T A R E			88'364,66

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			88'364,66
61 E.017.040.030.a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata sabbiata e microperforata, per spessore da 17 fino a 19 mm circa con bordi ribassati alla struttura muraria tramite raccordi e agganci metallici e profili intermedi e perimetrali- pannelli 600x600 mm SOMMANO mq	81,73	44,85	3'665,59
62 E.017.050.120.b	Partizioni antincendio con resistenza al fuoco REI 60÷180 ed omologata in classe 0 costituita da più lastre in calcio silicato, esenti da amianto, densità 900 kg/ m³, con bordi diritti o mediante viti in acciaio- con tre lastre sovrapposte dello spessore ciascuna di 15 mm, per resistenza al fuoco REI 120 SOMMANO mq	9,60	138,67	1'331,23
63 E.018.040.040.j	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... - REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro:- REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.265 x 2.150 mm SOMMANO cad	1,00	892,99	892,99
64 E.018.040.130.b	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 SOMMANO cad	2,00	199,00	398,00
65 E.019.050.020.a	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 ... -lucido dato elettrostaticamente a forno a 150° e posa in opera- Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale SOMMANO mq	7,56	254,53	1'924,25
66 E.019.060.040.b	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... i altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m² 1,50- Per superfici da m² 2.5 fino a 5 SOMMANO mq	12,60	395,60	4'984,56
67 E.020.010.130.e	Cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186:- spessore 19/21 mm SOMMANO mq	10,08	276,06	2'782,68
68 E.021.010.010.b	Preparazione di superficie murarie con:- carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi SOMMANO mq	1'092,76	1,29	1'409,66
69 E.021.020.040.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 mq	3,95	6,94	27,41
70 E.021.020.040.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse.- Su superfici interne- Su superfici interne: con idropittura traspirante e idrorepellente SOMMANO mq	550,34	7,33	4'033,99
71 E.021.020.060.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 mq	577,90	12,88	7'443,35
72 E03013.c	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione ... delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA SOMMANO cad	1,00	819,42	819,42
73 E03055.c	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compresse ... a: potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23 SOMMANO cad	1,00	1'540,61	1'540,61
74 EL.010.010.010.a	Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con car ... olo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo. --- Punto luce diretto dal quadro o derivato (semplice) SOMMANO Cad	12,00	23,54	282,48
75 EL.010.010.010.c	Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con car ... urarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo. --- Punto di comando (INTERRUTTORE) SOMMANO Cad	11,00	36,56	402,16
	A R I P O R T A R E			120'303,04

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			120'303,04
76 EL.010.010.040.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 ... vo fino a 5 m. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - punto di comando (INTERRUTTORE) SOMMANO Cad	1,00	41,06	41,06
77 EL.010.020.010.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con c ... murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo.- - - presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL SOMMANO Cad	40,00	33,47	1'338,80
78 EL.010.020.010.b	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con c ... incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo.- - - ogni frutto in più sulla stessa scatola SOMMANO Cad	41,00	12,85	526,85
79 EL.010.020.010.c	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con c ... solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo.- - - presa CEE monofase escluso l'apparecchio (max 32A) SOMMANO Cad	2,00	36,70	73,40
80 EL.010.020.020.a	Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia c ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura.- - - escluse le opere murarie SOMMANO Cad	2,00	12,43	24,86
81 EL.010.020.160.c	F.P.O. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo d ... noltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - per ogni nodo fino a 24 fori escluse le opere murarie SOMMANO Cad	8,00	72,61	580,88
82 EL.010.040.020.a	Incremento al punto presa per opere murarie. Sono compresi: gli scassi e i ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale ... ura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito con l' esclusione della sola tinteggiatura. - - - per opere murarie SOMMANO Cad	40,00	17,53	701,20
83 EL.010.040.050.a	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO CITOFONICO o VIDEOCITOFONICO 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	1,00	83,16	83,16
84 EL.010.040.070.b	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 rice ... o elettrico. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- CITOFONO - Posto esterno (porter) a 2 pulsanti SOMMANO Cad	1,00	349,12	349,12
85 EL.010.040.080.a	Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di serratura elettrica, motori monofasi o in c.c. di piccola potenza (serrande meccanizzate etc.), fornito e posto in ... ro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso l'apparecchio da comandare.- - con pulsante o interruttore senza chiave SOMMANO Cad	2,00	21,03	42,06
86 EL.010.040.212.a	INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per presa telefonica, dati o postazione di lavoro. Sono compresi: il cavo di rete di categoria cat.5 o cat.6, fino ad una distanza di 30 metri ... altro occorre per dare il lavoro finito.- Tipo RJ45 fino ad una distanza di 30 m dal centralino o switch di derivazione SOMMANO Cad	37,00	74,67	2'762,79
87 EL.020.010.010.b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, (Colore: bianco naturale, nero, verde, azzurro, marrone, lilla) serie media (Resistenza ... ti, cavallotti di fissaggio, dato in opera con tipo di posa incassato a pavimento, parete e soffitto. - - Diametro mm 20 SOMMANO m	200,00	2,39	478,00
88 EL.020.020.020.g	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - dimensioni assimilabili a mm 294x152x70 SOMMANO Cad	8,00	12,34	98,72
89 EL.020.020.130.b	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 ... ccorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a:- - elemento rettilineo mm 80x40 SOMMANO Cad			
	A R I P O R T A R E			127'403,94

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			127'403,94
90 EL.030.010.100.c	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 emessi ... esi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Tripolare- - Sezione 3x4 mm²	SOMMANO m 93,20	18,35	1'710,22
91 EL.030.010.100.d	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 emessi ... esi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Tripolare- - Sezione 3x6 mm²	SOMMANO m 16,00	5,35	85,60
92 EL.030.010.120.d	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 emessi ... i l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Pentapolare- - Sezione 5x6 mm²	SOMMANO m 35,00	7,44	260,40
93 EL.030.020.030.a	Fornitura e posa in opera di cavi per trasmissione dati in fibra ottica OM1 OM2 OM3 multimodali. Da 4 a 12 fibre - Armatura dielettrica - Guaina esterna in LSZH 50/125 OM2.- Sono c ... i, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione e quanto altro necessario per un lavoro finito.- - 50/125 HALOGEN FREE	SOMMANO m 200,00	6,41	1'282,00
94 EL.040.010.070.a	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, secondo la normativa vigente, fornito e posto in opera funzionante su profilato ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A	SOMMANO Cad 33,00	192,92	6'366,36
95 EL.040.010.200.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 10,00	19,48	194,80
96 EL.040.010.200.z 45	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 oc ... re per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - base bipolare portafusibili con fusibili fino a 32A	SOMMANO Cad 9,00	15,28	137,52
97 EL.040.010.250.a	CENTRALINO DA PARETE IP40 realizzato in materiale isolante, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17,5. Sono compresi: il fissaggio; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - fino a 12 moduli	SOMMANO Cad 10,00	48,54	485,40
98 EL.060.010.190.j	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 ... spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - 1x24W (S. A.)	SOMMANO Cad 15,00	198,76	2'981,40
99 EL.080.010.090.c	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- - con relè ausiliario	SOMMANO Cad 1,00	103,90	103,90
100 EL.080.010.180.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 3,00	46,97	140,91
101 EL.200.010.010.a	Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di regolazione ... 'intonaco e della tinteggiatura. Per ogni collegamento.- Collegamento elettrico sottotraccia di regolazione per impianti	SOMMANO Cad 14,00	94,29	1'320,06
102 EL.200.010.040.a	Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza ... solette, muri in c.a. o in pietra, rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.- - Per ogni coll. monofase max 16 A	SOMMANO Cad 19,00	107,36	2'039,84
103 EL.200.010.040.f	Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza ... lette, muri in c.a. o in pietra, rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.- - Per ogni coll. trifase + N max 32 A			
	A R I P O R T A R E			145'746,30

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			145'746,30
104 EL.200.010.080.h	Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in ferro zincato per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una a ... su muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. - - Per ogni coll. trifase + N max 63 A	SOMMANO Cad 2,00	178,37	356,74
105 IM.150.010.180.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 isol ... o 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 Cad 1,00	422,86	422,86
106 IM.150.010.180.b	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 isol ... o per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).- - D x s = 9,5 x 0,8 S = 7 (tubo in rotoli)	SOMMANO m 51,65	6,72	347,08
107 IM.150.010.180.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 isol ... 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 92,39	6,99	645,80
108 IM.150.010.180.d	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 isol ... per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).- - D x s = 15,9 x 1,0 S = 7 (tubo in rotoli)	SOMMANO m 58,01	10,55	612,01
109 IM.150.010.180.e	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 isol ... per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).- - D x s = 19,1 x 1,0 S = 7 (tubo in rotoli)	SOMMANO m 53,58	14,65	784,95
110 IM.150.010.180.f	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 isol ... rno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).- - D x s = 22 x 1,0 S = 9 (tubo in barre)	SOMMANO m 11,74	15,00	176,10
111 IM.150.010.200.a	Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori e piccole unità di condizionamento,realizzata in tubo di rame oppure di polietilene, diametro interno minimo mm 14, con lunghezza ... e di staffaggi in profilati. Conteggiata per ciascun collegamento.- - Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori	SOMMANO cad 20,71	15,92	329,70
112 IM.230.010.010.a	Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio a finestra o parete, completo di serranda elettrica di chiusura. Sono escluse le opere murar ... ria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.- - Q = 300 D = 150 V = 1	SOMMANO cad 17,00	59,52	1'011,84
113 IM.330.010.010.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 2,00	198,55	397,10
114 IM.330.010.010.b	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 ... inimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	SOMMANO cad 7,00	211,71	1'481,97
115 IM.330.010.010.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 1,00	211,71	211,71
116 IM.330.010.010.o	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 ... rico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8")	SOMMANO cad 4,00	118,93	475,72
117 NP.AS.IM.01	[IM.150.010.320.e] Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati con giunzioni a inn ... ietra, di rifacimento dell'intonaco e della	SOMMANO cad 4,00	143,69	574,76
	A R I P O R T A R E			153'574,64

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>			
	<p><i>Tipologia Appalto: a Misura</i> <i>Tipologia Offerta: Unico Ribasso</i> <i>Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso euro 1'805,98</i> <i>Incidenza Sicurezza - IS = 1'805,98 / 173'659,15 = 0,010399567198158</i> <i>Importo dei Lavori per la Manodopera su cui NON applicare il Ribasso euro 38'162,32</i> <i>Incidenza Manodopera - IM = 38'162,32 / 173'659,15 = 0,219754156345922</i></p> <p>LAVORI A MISURA euro RIBASSO del 5,36% da applicare su euro 173'659,15 = (SAL * (1 - (IS + IM)) * R) = (173'659,15 * (1 - (0,010399567198158 + 0,219754156345922))) * -0,0536) = euro</p> <p style="text-align: right;">PER LAVORI A MISURA euro</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro</p>			173'659,15 -7'165,83 <hr/> 166'493,32 <hr/> 166'493,32
	<p>Teramo, <u>15/01/2024</u></p> <p style="text-align: center;"> M.F. Snc di SAVV Fabrizio & C. Viale della Resistenza n.5/a 64100 TERAMO (TE) Il Direttore dei Lavori P.IVA e C.F. 01468130677 e-mail : m.f.snc@virgilio.it PEC mf-snc@legalmail.it</p> <hr/> <p style="text-align: center;"> ASL 4 TERAMO U.O.C. Patrimonio Lavori e Manutenzioni geom. Emilio Pompetti</p>			
	A RIPORTARE			

Comune di Giulianova

Provincia di Teramo

OGGETTO: ATTIVAZIONE RSA BELLOCCHIO E CONTESTUALE ALLOCAZIONE DEI SERVIZI DISTRETTUALI E DEL DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE (Dipartimento di Prevenzione_SPSAL - 1° Piano Edificio Collettivo)

COMMITTENTE: AUSL 4 - Teramo; U.O.C. PATRIMONIO LAVORI E MANUTENZIONE

IMPRESA:

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 1 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI euro 70'521,00

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		14 244.25

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 12/10/2023 repertorio n. registrato a Teramo 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	85'191,30
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	85'191,30
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5%	425,96
Recupero anticipazione 16,7203%	14'244,24
Ammontare dei certificati precedenti euro	0,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	14'670,20
CREDITO Impresa arrotondato a 1 euro	70'521,00
per I.V.A. al 0%	
TOTALE GENERALE euro	70'521,00

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo ____ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 70'521,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro settantamilacinquecentoventiuno/00).

Teramo, _____

Il Responsabile del
Procedimento

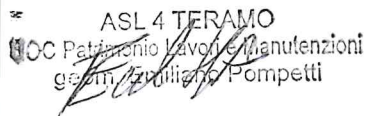


ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAI di Teramo

Il Direttore dei Lavori

ASL 4 TERAMO
UOC Patrimonio Lavori e Manutenzioni
gestione: Pompetti



Comune di Giulianova
Provincia di Teramo

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 1 A TUTTO IL 21/12/2023

OGGETTO: ATTIVAZIONE RSA BELLOCCHIO E CONTESTUALE ALLOCAZIONE DEI SERVIZI DISTRETTUALI E DEL DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE (Dipartimento di Prevenzione_SPSAL - 1° Piano Edificio Collettivo)

COMMITTENTE: AUSL 4 - Teramo; U.O.C. PATRIMONIO LAVORI E MANUTENZIONE

IMPRESA:

Contratto in data 12/10/2023 rep. n. registrato a Teramo in data __/__/__ al n. di euro 215 821.93

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	74 215.46
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	1 165.76
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	17 187.28
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	88 895.37
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):	19 789.57
		Anticipazione:	14 244.25

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A MISURA			
1 01.005.005.b	Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello SOMMANO ora	16,00	26,84	429,44
2 013092c	Raccordi a compressione in polipropilene per il convogliamento di acqua e fluidi alimentari temperatura massima esercizio 20 °C, conforme alle normative UNI, ISO e DIN: tappo: Ø 25 mm SOMMANO cad	21,00	1,79	37,59
3 035003b	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo ... 8 kW, potenza assorbita 6,32 kW; potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 5,47 kW; fino a 33 unità interne collegabili SOMMANO cad	1,00	8'297,98	8'297,98
4 035005a	Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: per sistema a pompa di calore SOMMANO cad	8,00	119,44	955,52
5 035007	Pannello di controllo locale, posto in opera per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumid ... duty rotation integrata, controllo del climatizzatore con sistemi operativi Bluetooth tramite applicazione su smartphone SOMMANO cad	9,00	159,62	1'436,58
6 035011c	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna ... elle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 34/32/30 dBA SOMMANO cad	2,00	1'065,55	2'131,10
7 035017b	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realiz ... e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA SOMMANO cad	4,00	808,57	3'234,28
8 035017c	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realiz ... e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA SOMMANO cad	3,00	833,67	2'501,01
9 045167g_np	Apparecchio di illuminazione, corpo base in acciaio preverniciato con polvere poliestere, ottica in alluminio satinato o speculare, antiriflesso a bassissima luminanza, grado di pr ... ione IP 40, potenza assorbita 36 W, CCT 4000 K, Efficienza 100 lm/W, flusso luminoso 3600 lm, potenza equivalente 4x18W. SOMMANO cad	41,00	148,45	6'086,45
10 045173b	Apparecchio di illuminazione montato a sospensione, in alluminio estruso verniciato, ottica con lamelle in alluminio speculare a doppia parabolicità, antiriflesso a bassissima lumi ... e fluorescenti lineari attacco G5, conforme alla norma UNI EN 12464, larghezza 210 mm: lunghezza 1.480 mm: 2 x 32 ÷ 45 W SOMMANO cad	2,00	243,97	487,94
11 093146f	Armadio da pavimento in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, conforme IEC 297-1 e IEC 297-2, grado di protezione IP 30, portello con vetro temperato spessore 4 mm e serratura a chiave, delle dimensioni di: 600 x 800 x 1200 mm, 24 unità SOMMANO cad	1,00	760,42	760,42
12 093148a	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: zoccolo per installazione a pavimento SOMMANO cad	1,00	240,18	240,18
13 093149e	Pannello di permutazione modulare per cablaggio: con 24 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP SOMMANO cad	1,00	315,44	315,44
14 093150h	Accessori di cablaggio e montaggio per armadi standard 19", completi della viteria per il montaggio: barra di rame per nodo equipotenziale, con 24 fori M6, dimensioni 575 x 20 x 5 mm SOMMANO cad	1,00	45,05	45,05
15 115021a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: rubinetto singolo sino al Ø 3/4" SOMMANO cad	14,00	4,95	69,30
	A R I P O R T A R E			27'028,28

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			27'028,28
16 205011a	Rimozione di apparecchiature elettriche modulari (interruttori, portafusibili, contattori, relè, etc.) installati all'interno di quadri e centralini, compresi tutti gli accessori di cablaggio e relativi conduttori posti all'interno del quadro o centralino: unipolari portata fino a 32 A SOMMANO cad	12,00	3,96	47,52
17 205011c	Rimozione di apparecchiature elettriche modulari (interruttori, portafusibili, contattori, relè, etc.) installati all'interno di quadri e centralini, compresi tutti gli accessori di cablaggio e relativi conduttori posti all'interno del quadro o centralino: bipolari portata fino a 32 A SOMMANO cad	6,00	2,58	15,48
18 205012a	Rimozione di armadi, contenitori e cassette in materiale isolante, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'altro ... n esclusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 250 x 250 mm SOMMANO cad	6,00	4,95	29,70
19 205015c	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 4 x 18 W SOMMANO cad	6,00	12,09	72,54
20 205015g	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 58 W SOMMANO cad	12,00	13,94	167,28
21 E.001.100.070.b	Rimozione di pavimento in legno. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio- Pavimento in legno, incollato sul fondo di cemento o altro materiale SOMMANO mq	91,04	4,70	427,89
22 E.001.100.100.a	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio SOMMANO mq	91,04	5,34	486,15
23 E.001.100.210.a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli ,compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico SOMMANO m	125,90	1,00	125,90
24 E.001.210.020.o	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 compre ... mittente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Legno SOMMANO kg	716,04	0,24	171,85
25 E.001.210.020.q	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 compre ... tente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Plastica SOMMANO kg	200,00	0,53	106,00
26 E.004.010.070.e	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici s ... , compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie:- Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte SOMMANO kg	76,48	5,72	437,47
27 E.008.040.040.b	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 qu ... rfetta regola d'arte:- con prodotto a rapido indurimento di classe P3 (class. UPEC) resistenza a compressione 35 N/mm² SOMMANO m² /mm	540,24	5,37	2'901,09
28 E.009.070.020.b	Pavimento in PVC Omogeneo pressocalandrato, di qualsiasi colore, antistatico fisiologico <2KV (EN 1815), provvisto di marcatura CE (EN 14041) e classificazione europea EN ISO 10581 ... ffettuata nel rispetto della Norma UNI 11515-1. - PVC omogeneo dello spessore di 2,0 mm e peso non superiore a 2900 g/m² SOMMANO mq	90,04	38,86	3'498,95
29 E.010.080.080.b	Zoccolino battiscopa in gomma superficie liscia, posto in opera con idoneo collante:- altezza 10 cm SOMMANO m	109,30	10,79	1'179,35
30 E.013.040.060.c	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera):- in acciaio zincato preverniciato da 6/10 SOMMANO m	12,00	47,22	566,64
	A R I P O R T A R E			37'262,09

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			37'262,09
31 E.017.040.030.a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata sabbata e microperforata, per spessore da 17 fino a 19 mm circa con bordi ribassati alla struttura muraria tramite raccordi e agganci metallici e profili intermedi e perimetrali- pannelli 600x600 mm SOMMANO mq	53,30	44,85	2'390,51
32 E.017.050.120.b	Partizioni antincendio con resistenza al fuoco REI 60+180 ed omologata in classe 0 costituita da più lastre in calcio silicato, esenti da amianto, densità 900 kg/ m³, con bordi diritti o mediante viti in acciaio- con tre lastre sovrapposte dello spessore ciascuna di 15 mm, per resistenza al fuoco REI 120 SOMMANO mq	76,95	138,67	10'670,66
33 E.018.040.020.f	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... ico.- REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 900 x 2.150 mm SOMMANO cad	3,00	549,70	1'649,10
34 E.018.040.040.j	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore- REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro:- REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.265 x 2.150 mm SOMMANO cad	1,00	892,99	892,99
35 E.018.040.130.d	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 tipo push SOMMANO cad	2,00	195,93	391,86
36 E.021.010.010.a	Preparazione di superficie murarie con:- stuccatura e rasatura SOMMANO mq	93,52	1,91	178,62
37 E.021.010.010.b	Preparazione di superficie murarie con:- carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi SOMMANO mq	404,16	1,29	521,37
38 E.021.010.030.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 mq	159,60	3,88	619,25
39 E.021.020.040.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse.- Su superfici interne- Su superfici interne: con idropittura traspirante e idrorepellente SOMMANO mq	473,03	7,33	3'467,31
40 E.021.020.060.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 mq	422,80	12,88	5'445,66
41 EL.010.010.010.c	Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con car ... urarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo. - - - Punto di comando (INTERRUTTORE) SOMMANO Cad	3,00	36,56	109,68
42 EL.010.010.040.c	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestingente; la tubazione rigida o canaletta di anal ... vo fino a 5 m. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - punto di comando (INTERRUTTORE) SOMMANO Cad	2,00	41,06	82,12
43 EL.010.020.010.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con c ... murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo.- - - presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL SOMMANO Cad	22,00	33,47	736,34
44 EL.010.020.010.b	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con c ... incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo.- - - ogni frutto in più sulla stessa scatola SOMMANO Cad	24,00	12,85	308,40
45 EL.010.020.160.c	F.P.O. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo d ... noltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - per ogni nodo fino a 24 fori escluse le opere murarie SOMMANO Cad	6,00	72,61	435,66
	A R I P O R T A R E			65'161,62

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			65'161,62	
46 EL.010.040.020.a	Incremento al punto presa per opere murarie. Sono compresi: gli scassi e i ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale ... ura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito con l' esclusione della sola tinteggiatura. - - - per opere murarie	SOMMANO Cad	22,00	17,53	385,66
47 EL.010.040.212.a	INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per presa telefonica, dati o postazione di lavoro. Sono compresi: il cavo di rete di categoria cat.5 o cat.6, fino ad una distanza di 30 metri ... altro occorre per dare il lavoro finito.- Tipo RJ45 fino ad una distanza di 30 m dal centralino o switch di derivazione	SOMMANO Cad	28,00	74,67	2'090,76
48 EL.020.010.010.b	Tube per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, (Colore: bianco naturale, nero, verde, azzurro, marrone, lilla) serie media (Resistenza ... ti, cavallotti di fissaggio, dato in opera con tipo di posa incassato a pavimento, parete e soffitto. - - Diametro mm 20	SOMMANO m	200,00	2,39	478,00
49 EL.020.020.020.g	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - dimensioni assimilabili a mm 294x152x70	SOMMANO Cad	6,00	12,34	74,04
50 EL.020.020.130.b	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 ... ccorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a:- - elemento rettilineo mm 80x40	SOMMANO m	36,00	18,35	660,60
51 EL.030.010.120.d	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 emissi ... i l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Pentapolare- - Sezione 5x6 mm ²	SOMMANO m	75,00	10,73	804,75
52 EL.030.020.030.a	Fornitura e posa in opera di cavi per trasmissione dati in fibra ottica OM1 OM2 OM3 multimodali. Da 4 a 12 fibre - Armatura dielettrica - Guaina esterna in LSZH 50/125 OM2.- Sono c ... i, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione e quanto altro necessario per un lavoro finito.- - 50/125 HALOGEN FREE	SOMMANO m	200,00	6,41	1'282,00
53 EL.040.010.070.a	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, secondo la normativa vigente, fornito e posto in opera funzionante su profilato ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A	SOMMANO Cad	18,00	192,92	3'472,56
54 EL.040.010.200.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	6,00	19,48	116,88
55 EL.040.010.200.z 45	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 oc ... re per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - base bipolare portafusibili con fusibili fino a 32A	SOMMANO Cad	6,00	15,28	91,68
56 EL.040.010.250.a	CENTRALINO DA PARETE IP40 realizzato in materiale isolante, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17,5. Sono compresi: il fissaggio; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - fino a 12 moduli	SOMMANO Cad	6,00	48,54	291,24
57 EL.060.010.190.j	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 ... spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - 1x24W (S. A.)	SOMMANO Cad	11,00	198,76	2'186,36
58 EL.080.010.180.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	3,00	46,97	140,91
59 EL.200.010.010.a	Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di regolazione ... 'intonaco e della tinteggiatura. Per ogni collegamento.- Collegamento elettrico sottotraccia di regolazione per impianti	SOMMANO Cad	9,00	94,29	848,61
	A R I P O R T A R E				78'085,67

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			78'085,67
60 EL.200.010.040.a	Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza ... solette, muri in c.a. o in pietra, rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.- - Per ogni coll. monofase max 16 A SOMMANO Cad	9,00	107,36	966,24
61 EL.200.010.040.f	Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza ... lette, muri in c.a. o in pietra, rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.- - Per ogni coll. trifase + N max 32 A SOMMANO Cad	1,00	178,37	178,37
62 IM.150.010.180.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 isol ... o 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	45,56	6,72	306,16
63 IM.150.010.180.b	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 isol ... o per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).- - D x s = 9,5 x 0,8 S = 7 (tubo in rotoli) SOMMANO m	35,84	6,99	250,52
64 IM.150.010.180.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 isol ... 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	49,31	10,55	520,22
65 IM.150.010.180.d	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 isol ... per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).- - D x s = 15,9 x 1,0 S = 7 (tubo in rotoli) SOMMANO m	8,55	14,65	125,26
66 IM.150.010.180.e	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 isol ... per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).- - D x s = 19,1 x 1,0 S = 7 (tubo in rotoli) SOMMANO m	9,40	15,00	141,00
67 IM.150.010.180.f	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 isol ... rno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).- - D x s = 22 x 1,0 S = 9 (tubo in barre) SOMMANO m	14,14	15,92	225,11
68 IM.150.010.200.a	Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori e piccole unità di condizionamento,realizzata in tubo di rame oppure di polietilene, diametro interno minimo mm 14, con lunghezza ... e di staffaggi in profilati. Conteggiata per ciascun collegamento.- - Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori SOMMANO cad	9,00	59,52	535,68
69 NP.ASL.ED.07	Pulizia e sanificazione di tutte le aree, anche non interessate dai lavori al fine di disporre della struttura fruibile da subito: PIANO TERRA: • Pulizia mediante spazzatura delle ... cali; • Spolveratura del mobilio presente; • Pulizia e sanificazione dei locali ad uso bagno; • Deragnatura generale. SOMMANO	0,33	19'550,00	6'451,50
70 R.070.010.110.a	Controllo per ripristino della funzionalità di impianto elettrico e complementari. Complessivo per la singola unità immobiliare.- Controllo per ripristino della funzionalità di impianto elettrico SOMMANO cad	6,00	184,94	1'109,64
	Parziale LAVORI A MISURA euro			88'895,37
	RIBASSO del 5,36% da considerare su euro			88'895,37
	T O T A L E euro			88'895,37
	----- ----- ----- -----			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	RIEPILOGO FINALE			
	<i>Tipologia Appalto: a Misura</i>			
	<i>Tipologia Offerta: Unico Ribasso</i>			
	<i>Importo dei Lavori per la Manodopera su cui NON applicare il Ribasso euro 19'789,57</i>			
	<i>Incidenza Manodopera - IM = 19'789,57 / 88'895,37 = 0,222616430979476</i>			
	LAVORI A MISURA euro			88'895,37
	RIBASSO del 5,36% da applicare su euro 88'895,37 =			
	(SAL * (1 - IM) * R) = (88'895,37 * (1 - 0,222616430979476) * -0,0536) = euro			-3'704,07
	PER LAVORI A MISURA euro			85'191,30
	TOTALE euro			85'191,30
	<p>Teramo, 15/12/23</p> <p>M.F. Snc di Salvi Fabrizio & C. Viale della Resistenza n.5/a 64100 TERAMO (TE) P.IVA @ C.F. 01468130677 e-mail: mf-snc@virgilio.it PEC mf-snc@legalmail.it</p> <p>ASL 4 TERAMO UOC Patrimonio Lavori e Manutenzioni geom. Emiliano Rimpetti</p>			
	A RIPORTARE			

AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO

Provvedimento dirigenziale n. 650 del 03/04/2024 ad oggetto:

LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER ATTIVAZIONE RSA DI C.DA BELLOCCHIO E
CONTESTUALE ALLOCAZIONE DEI SERVIZI DISTRETTUALI (STRALCIO N.1) E DEL
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE (STRALCIO N.2). CIG: A009A43DD0 - CUP
G62C23000200002. APPROVAZIONE 1° SAL E RELATIVA LIQUIDAZIONE

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Del sujesto atto viene iniziata la pubblicazione il giorno 04/04/2024 con prot. n. 0001395/24 all'Albo Informatico della ASL per rimanervi 15 giorni consecutivi ai sensi del d.lgs. n. 267/2000, della L.R. n. 28/1992 e della L. n.69/2009.

L'atto è stato dichiarato immediatamente esecutivo.

La trasmissione al Collegio Sindacale è assolta mediante pubblicazione sull'Albo Informatico Aziendale.

L'addetto alla pubblicazione informatica
Capodanno Giuliana