

ORIGINALE

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE – TERAMO

DIPARTIMENTO TECNICO-LOGISTICO
UOC Patrimonio, Lavori e Manutenzioni

11 OTT. 2022

Il giorno, il Dott. Domenico Lori, nella qualità di 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 404 del 16.05.2012, ha adottato la seguente Ordinanza.

ORDINANZA n° **1573**

OGGETTO: D.M. 19 MARZO 2015. LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI DEL P.O. DI ATRI. APPROVAZIONE SAL N. 3 E LIQUIDAZIONE CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 3. CIG: 7668362482 – CUP: G32C18000370005.

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

RICHIAMATI:

- il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii.;
- il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 7 marzo 2018, n. 49 recante: "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";

PREMESSO CHE:

- con deliberazione n. 1562 del 05/10/2018 si stabilì, tra l'altro, di approvare il progetto esecutivo dei lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi D.M. 19/03/2015 - Adempimenti di cui all'art. 3 comma 1 lettera c) relativo al P.O. di Atri e di autorizzare la procedura finalizzata all'affidamento dei relativi lavori;
- con RDO n. 2203584 furono invitati a presentare un'offerta n° 20 operatori economici iscritti al bando MEPA "Lavori di manutenzione – Opere Specializzate/OS 30", con termine di presentazione delle offerte stabilito in data 05/02/2019 ore 13:00;
- con deliberazione n. 580 del 04/04/2019 i lavori furono affidati alla ditta Impianti Elettrici Tullio Bonaduce S.r.l. alle condizioni tutte del progetto esecutivo e per un importo pari a € 641.360,97 oltre IVA, compresi gli oneri per la sicurezza pari a € 25.622,12;

VISTO il contratto di appalto sottoscritto in data 09/05/2019 e registrato il 15/05/2019 presso l'Agenzia delle Entrate di Teramo al n. 646 serie 3A;

PRESO ATTO:

- del verbale di consegna lavori in data 19/06/2019;
- dell'ordine di servizio n. 1 del 03/03/2020;
- del verbale di sospensione lavori in data 24/03/2020;
- del verbale di ripresa lavori in data 11/05/2020;
- dell'ordine di servizio n. 2 del 14/01/2021;
- dell'ordine di servizio n. 3 del 05/07/2022;

RILEVATO che:

- con ordinanza n. 783 del 23/04/2020 è stato approvato il 1° SAL dei lavori in oggetto e liquidato il Certificato di pagamento n. 1 per € 225.972,80 oltre IVA;
- con ordinanza n. 267 del 18/02/2021 è stato approvato il 2° SAL dei lavori in oggetto e liquidato il Certificato di pagamento n. 2 per € 233.600,00 oltre IVA;

VISTA la deliberazione n. 1612 del 07/09/2022, con la quale è stata approvata la perizia di variante dei lavori in oggetto per il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA DI VARIANTE	
A) LAVORI	
A1) IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI IN VARIANTE	€ 1.319.411,49
A2) RIBASSO D'ASTA 36,545%	- € 482.178,92
A3) IMPORTO LAVORI DI VARIANTE AL NETTO DEL RIBASSO (A1-A2)	€ 837.232,56
A4) COSTI PER LA SICUREZZA	€ 31.389,61
TOTALE "A": IMPORTO CONTRATTUALE DI PERIZIA (A3 + A4)	€ 868.622,17
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1 Incentivazione art. 113 D.lgs 50/2016 1,60% di A	€ 15.867,49
B2 Innovazione tecnologica art. 113 D.lgs 50/2016 0,40% di A	€ 3.966,87
B4 I.V.A. sui lavori 22%	€ 191.096,87
B5 Recupero ribasso	€ 216.213,02
TOTALE "B" SOMME IN AMMINISTRAZIONE	€ 427.144,25
TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO	€ 1.295.766,42

ATTESO che il direttore dei lavori, Geom. Antonio Barnabei, ha rimesso in data 23/09/2022 il 3° SAL, composto dai seguenti atti ed elaborati allegati al presente atto:

- Stato di avanzamento lavori n. 3 a tutto il 23/09/2022 per un importo, al netto del ribasso, pari a € 770.443,22;
- Libretto delle misure n. 3;
- Registro di contabilità n. 3;
- Sommario registro di contabilità al S.A.L. n. 3;

CONSIDERATO che il RUP ha emesso il Certificato di pagamento n. 3 del 23/09/2022 da cui si rileva un credito per l'impresa pari a € 103.200,00 + IVA al netto della quota dell'anticipazione già liquidata e delle ritenute per infortuni;

RITENUTO pertanto di:

- approvare il 3° SAL relativo ai lavori di cui in oggetto, redatto in data 23/09/2022, per lavori fino a tutto il 23/09/2022 e per un importo, al netto del ribasso, pari a € 770.443,22;
- prendere atto del certificato di pagamento n. 3 dell'importo di € 103.200,00 + IVA al 22%;
- liquidare la somma complessiva pari a € 103.200,00 oltre IVA al 22%, relativa al certificato di pagamento n. 3, alla ditta Impianti Elettrici Tullio Bonaduce 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, al fine di evitare la maturazione di interessi per ritardato pagamento;

VISTI:

- il D.Lgs. 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. 30 luglio 1999, n. 286 e ss.mm.ii.;



DISPONE

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

- 1) **APPROVARE** il 3° SAL relativo ai lavori di cui in oggetto, redatto in data 23/09/2022, per lavori fino a tutto il 23/09/2022 e per un importo, al netto del ribasso, pari a € 770.443,22;
- 2) **PRENDERE ATTO** del certificato di pagamento n. 3 dell'importo di € 103.200,00 + IVA al 22%;
- 3) **LIQUIDARE** la somma complessiva pari a € 103.200,00 oltre IVA al 22%, relativa al certificato di pagamento n. 3, alla ditta Impianti Elettrici Tullio Bonaduce 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 € 125.904,00 IVA al 22% compresa, è da utilizzare l'autorizzazione n. 2022/1 sub 31, 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 ALL'ORDINANZA

Il Responsabile del Procedimento attesta che gli allegati al presente atto sono costituiti da n. 11 pagine e segnatamente:

Allegato n. 1 – Stato di avanzamento lavori n. 3 a tutto il 23/09/2022 (pagg. 10)

Allegato n. 2 – Certificato di pagamento n. 3 (pagg. 1)

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Antonio Barnabei



Comune di Atri
Provincia di Teramo

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 3 A TUTTO IL 23/09/2022

OGGETTO: PERIZIA DI VARIANTE_INTERVENTI DI ADEG. ANTINCENDIO
RELATIVI ALL'ART.2 comma c) DEL D.M. 19 MARZO 2015
AGGIORNAMENTO DELLA REGOLA TECNICA DI PREV.INCENDI
NELLE STRUTTURE SANITARIE - P.O. DI ATRI

COMMITTENTE: ASL DI TERAMO

IMPRESA: IMPIANTI TULLIO BONADUCE SRL



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

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	1 378 869.04
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	31 389.61
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



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			
	LAVORI A MISURA			
1 E.001.120.03 0.a	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresa la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito p ... l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso SOMMANO m ²	241,50	5,56	1'342,74
2 E.001.150.03 0.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controt ... preso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m SOMMANO m ²	89,17	15,86	1'414,24
3 E.001.160.02 0.a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio ... 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	165,46	15,25	2'523,27
4 E.005.100.01 0.b	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola, rivestimento in lastre di gesso dello spessore totale di 125 mm. Orditura metallica realizzata ... ottenere una superficie pronta per la finitura: al m2.- con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete SOMMANO m ²	456,04	63,75	29'072,55
5 E.017.040.02 0.a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 , ... olabile, inclusi profili intermedi e perimetrali- con struttura metallica seminasosta, REI 120 pannelli 600x600-1200 mm SOMMANO m ²	97,75	34,73	3'394,86
6 E.017.040.06 0.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 m ²	232,50	46,59	10'832,18
7 E.018.040.02 0.e	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 120, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 800 x 2.150 mm SOMMANO cad	2,00	474,52	949,04
8 E.018.040.02 0.g	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 ... o.- REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.000 x 2.150 mm SOMMANO cad	46,00	527,75	24'276,50
9 E.018.040.02 0.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 ... o.- 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	20,00	624,24	12'484,80
10 E.018.040.04 0.c	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: 1.300 x 2.000 mm SOMMANO cad	4,00	784,66	3'138,64
11 E.018.040.04 0.o	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: 1.800 x 2.150 mm SOMMANO cad	1,00	895,77	895,77
12 E.018.040.13 0.a	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 antipanico a barra or ... cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti: maniglione interno e placca esterna SOMMANO cad	4,00	167,57	670,28
13 EL.020.010.0 10.c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, (Colore: bianco naturale, nero, verde, azzurro, marrone, lilla) serie media (Resistenza ... dato in opera con tipo di posa incassato a pavimento, parete e soffitto. TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE PVC - Diametro mm 25 SOMMANO m	1'004,00	3,09	3'102,36
14	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, (Colore: bianco naturale,			
	A R I P O R T A R E			94'097,23

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			94'097,23
EL.020.010.0 10.d	nero, verde, azzurro, marrone, lilla) serie media (Resistenza ... dato in opera con tipo di posa incassato a pavimento, parete e soffitto. TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE PVC - Diametro mm 32 SOMMANO m	290,00	3,70	1'073,00
15 EL.020.010.0 30.b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in Materiale: polipropilene autoestinguente halogen free secondo la norma EN 50267-2-2 (CEI 20-37/2-2), (Colore: ... nto, parete e soffitto annegato nel calcestruzzo. TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE HALOGEN FREE AUTORINVENENTE - Diametro mm 20 SOMMANO m	110,00	2,70	297,00
16 EL.020.010.0 60.c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO - Diametro mm 25 SOMMANO m	466,00	5,23	2'437,18
17 EL.030.010.0 30.a	Cavo per energia e segnalazioni FG7OH2R 0.6/1kV , non propagante l'incendio (CEI 20-22 II), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e ter ... su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Bipolare Cavo FG7OH2R 0.6/1kV - Sezione 2x1,5 mm ² SOMMANO m	34'500,00	3,42	117'990,00
18 EL.080.010.0 90.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto RIVELATORE OTTICO DI FUMO - completo di base di montaggio SOMMANO Cad	12,00	80,49	965,88
19 EL.080.010.1 00.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto: RIVELATORE OTTICO DI FUMO PER IMPIANTI ANALOGICI AD INDIRIZZAMENTO - completo di base di montaggio SOMMANO Cad	1'990,00	64,04	127'439,60
20 EL.080.010.1 80.b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: PULSANTE DI EMERGENZA A ROTTURA DI VETRO CON PRESSIONE - per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 SOMMANO Cad	226,00	64,04	14'473,04
21 EL.080.010.1 90.a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore SOMMANO Cad	836,00	28,62	23'926,32
22 EL.080.010.2 00.c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: SEGNALATORE DI ALLARME INCENDIO - segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m SOMMANO Cad	228,00	230,40	52'531,20
23 EL.080.010.2 10.b	Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di contropiacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto: FERMO ELETTROMAGNETICO PER PORTE TAGLIAFUOCO - con corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio con coperchio SOMMANO Cad	70,00	89,98	6'298,60
24 EL.085.010.0 50.b	Diffusore audio per impianti di diffusione sonora, realizzato in alluminio estruso o materiale plastico antiurto ed autoestinguente, adatto alla sonorizzazione di ambienti interni ... rio per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. DIFFUSORE AUDIO - da interno pot. 6/10W a plafone. SOMMANO Cad	500,00	116,55	58'275,00
25 FP 01	Realizzazione in opera di struttura in ferro per il posizionamento e la messa in funzione di amplificatore per diffusione sonora 530x605x800 mm verniciato SOMMANO a corpo	1,00	600,00	600,00
26 FP 02	Compenso per sistemazione mazzette porte in muratura su sostituzine porte di compartimentazione, mediante il rifacimento di intonaco, posizionamento di parasigoli, stuccatura e quant'altro necessario per dare l'opera finita SOMMANO cadauno	33,00	400,00	13'200,00
27 FP 03	Realizzazione in opera di strutture con scatolari in ferro per l'ancoraggio di porte REI su pareti in cartongesso, compreso di saldatura di travi, piastre di ancoraggio ai solai, tasselli di ancoraggio e quant'altro necessario per la realizzazione dell'opera. SOMMANO cadauno	45,00	800,00	36'000,00
28 FP 04	Sistemazione di pavimentazioni in PVC, gomma, gres, ceramica, ecc., nelle aperture esistenti dove viene sostituito l'infisso con porta di compartimentazione, mediante la realizzazione di rappezze di pavimenti e massetti con materiale simile a quello esistente SOMMANO cadauno	31,00	350,00	10'850,00
	A R I P O R T A R E			560'454,05

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			560'454,05
29 FP 05	Protezione antincendio EI120 in accordo alla EN 1364-1 di tramezzatura in laterizio forato di spessore minimo 80 mm non intonacato e protetto sul lato esposto al fuoco attraverso r ... avere una durabilità di non meno di 25 anni, per applicazioni tipo Z2 e Y, in accordo alla EAD (in fase di emissione). SOMMANO m2	1'105,82	95,00	105'052,90
30 FP 06	Fornitura e posa in opera di controsoffitto indipendente ispezionabile EI 120 per protezione al fuoco dal basso, testato in accordo alla norma EN 1364-2; costituito da lastre in Si ... dio EI 120, di attraversamenti, copri plafoniere ad incasso e accessori in genere solo se già previsti in fase di prova SOMMANO m2	165,56	260,00	43'045,60
31 FP 07	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA INTERNA IN ALLUMINIO satinato anodizzato naturale, con telaio ad imbotta telescopico per muri di spessore mm. 105/130; anta sp. mm.45, tamponata ... dello spessore mm.35 Abet Laminati colore n°406 ; completa di accessori, serratura e maniglia interna/esterna standard. SOMMANO cadauno	4,00	1'084,00	4'336,00
32 FP 08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI scatola antincendio per protezione di corpi illuminanti realizzata con lastre in PROMATECT®-EI120 di spessore 50 mm, applicabile all'interno di controsoffitti collaboranti al requisito REI in grado di conferire una resistenza al fuoco per 120'. SOMMANO cadauno	16,00	146,00	2'336,00
33 FP 09	Fornitura e posa di guaine intumescenti AF JUNCTION BOX/AF E-BOX, costituite da guaina intumescente Firefill 50/100, pretagliata nelle dimensioni opportune, per la protezione EI 120 a parete di scatole di derivazione. SOMMANO cadauno	48,00	43,00	2'064,00
34 FP 10	Fornitura e posa di guaine intumescenti AF JUNCTION BOX/AF E-BOX, costituite da guaina intumescente Firefill 50/100, pretagliata nelle dimensioni opportune, per la protezione EI 120 a parete di scatole frutto. SOMMANO cadauno	67,00	13,00	871,00
35 N.P. 01	Fornitura e posa in opera di centrale rivelazione incendio di segnalazione automatica del tipo ad indirizzo individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indir ... nti ed uscenti, la configurazione dei punti controllati, quant'altro per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	8'334,31	8'334,31
36 N.P. 05	Fornitura e posa in opera di modulo I ingresso per contatti NO/NC, libero da potenziale, controllata per apertura linea e corto circuito. Per il riconoscimento degli stati tecnici (... zione, aria condizionata, ecc. Alimentato da loop C-NET. Alimentazione aggiuntiva 24VDC per modalità uscita controllata. SOMMANO cadauno	20,00	179,79	3'595,80
37 N.P. 21	Cestello per amplificatori di potenza SOMMANO Cad	10,00	143,00	1'430,00
38 N.P. 22	Modulo cieco per cestello di potenza PMS2001 SOMMANO Cad	4,00	24,00	96,00
39 N.P. 23	Unità di carica SON 24V 12A MS150 Rack. Adatto per sistemi di emergenza vocale. Certificato EN54-4:2008. Montaggio a rack 2U SOMMANO Cad	2,00	3'648,00	7'296,00
40 N.P. 24	Batterie al piombo VRLA, 12V/100A SOMMANO Cad	8,00	618,00	4'944,00
41 N.P. 26	Pannello cieco di chiusura (H 4U) SOMMANO Cad	6,00	31,00	186,00
42 N.P. 27	Pannello forato per aerazione (H 1U) SOMMANO Cad	10,00	27,00	270,00
43 N.P. 28	Pannello forato per aerazione (H 2U) SOMMANO Cad	2,00	29,00	58,00
44 N.P. 29	Ingegneria, montaggio e cablaggio degli apparati. Collaudo rack in sede Paso. Manuali utente, disegni esecutivi, schemi di cablaggio. Imballo SOMMANO Cad	1,00	16'026,00	16'026,00
45 N.P. 30	Console microfonica multizona digitale diagnosticata per VVFF. Display touch screen. Chimate di emergenza e/o di servizio generali, di zona e/o gruppo di zone. Connettori Rj45 per collegamento tramite cavo CAT5e SFTP. Certificato EN54-16:2008 nr.0068-CPD-081/2011 SOMMANO Cad	1,00	16'026,00	16'026,00
	A R I P O R T A R E			760'395,66

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			760'395,66
46 N.P. 31	Microfono dinamico a stelo, spina XLR, sorvegliato per serie PMB132	SOMMANO Cad 1,00	1'772,00	1'772,00
47 N.P. 32	STARTUP	SOMMANO Cad 1,00	117,00	117,00
48 N.P.04	Fornitura e posa in opera di alimentatore 24 VDC 5,3A EN 54-4 EN 12101-10	SOMMANO cadauno 5,00	577,63	2'888,15
49 N.P.16	FPO di Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber reinforced Polymer), per la messa in sicurezza dei solai misti in laterocemento, a maglia princi ... pleto di collegamenti a vite a solaio e su parete verticale il tutto secondo le indicazioni di posa impartite dalla D.L.	SOMMANO m2 70,25	55,00	3'863,75
50 N.P.17	Porta cieca posteriore con serratura (H42U)	SOMMANO Cad 2,00	280,00	560,00
51 N.P.18	Controller EN-54-16 per sistema PA8500-VES con funzione di supervisione nel completo rispetto degli standard di sicurezza vigenti nei sistemi d'emergenza vocale. Sistema di diffusi ... ica e segnalazione dei vari guasti. Montaggio a rack19" (altezza 2 unità). Certificato EN54-16:2008 nr.0068-CPR-082/2013	SOMMANO Cad 6,00	2'280,00	13'680,00
52 N.P.19	Amplificatore modulare da 250W serie PMD in classe D, completo di scheda di diagnostica con doppio circuito d'uscita (A e B). Potenza di uscita nominale@230 VAC 250 W RMS, uscita I ... ie PMD per ogni PMS2001. Dimensioni (W x H x D) 100x130x395 mm. Peso 9 Kg. Certificato EN54-16:2008 nr.0068-CPR-082/2013	SOMMANO Cad 30,00	1'159,00	34'770,00
53 N.P.20	Amplificatore modulare da 250W serie PMD in classe D, completo di scheda di diagnostica con doppio circuito d'uscita (A e B). Potenza di uscita nominale @230 VAC 250W RMS, uscita I ... 130x395 mm. Peso 9Kg. Certificato EN54-16:2008 nr. 0068-CPR-082/2013- AMPLIFICATORE DI BACK UP CON CHANGE OVER AUTOMATICO	SOMMANO Cad 6,00	1'159,00	6'954,00
54 NP 10	FPO corpo illuminante LED 60x60 su contrpsoffitto tipo 842 LED Panel - UGR<19. Apparecchio avente le seguenti caratteristiche: corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio, d ... asso solo in appoggio sui traversini, prodotto conforme alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP20	SOMMANO Cad 36,00	165,00	5'940,00
55 NP 11	Sportello chiusura pulsanti di emergenza realizzato in materiale plastico	SOMMANO Cad 226,00	3,21	725,46
56 NP 12	FPO corpo illuminante LED 20x20 da parete. Apparecchio avente le seguenti caratteristiche: corpo in PVC, diffusore in tecnopolimero oparle, prodotto conforme alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP55	SOMMANO Cad 7,00	65,38	457,66
57 NP 13	Fornitura e posa in opera di griglia antifuoco AF FIREGRILLE 300x300x100 mm costituita da involucro in lamiera d'acciaio, contenente strisce di materiale intumescente fissate su me ... lia fitta. Il tutto per ottenere una protezione in classe EI 120 di aperture atte alla ventilazione naturale dei locali.	SOMMANO Cad 2,00	417,80	835,60
58 NP 14	Grata per chiusura 120x60 cm	SOMMANO Cad 3,00	310,00	930,00
59 NP 15	Formazione di veletta in lastra di cartongesso opportunamente sagomate o in pannelli di gesso 60x60 su struttura predisposta, e compreso l'onere del raccordo con le pareti, del rac ... dei paraspigoli, della finiture dei giunti con nastro di carta microforata con stucco di fugatura e stucco di finitura.	SOMMANO m 10,70	65,00	695,50
60 NP.035.01.0 05.005.a	Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello	SOMMANO ora 183,00	24,39	4'463,37
61 NP.036.01.0 05.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello	SOMMANO ora 120,00	29,18	3'501,60
62 NP.37E.001.	Demolizione di tramezzatura in cartongesso. 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			
	A R I P O R T A R E			844'112,75

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			844'112,75
060.060.a	discarica controllata- Rimozione di tramezzature in cartongesso SOMMANO m²	81,00	7,72	625,32
63 NP.38E.001. 080.010.a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- di muratura di tufo SOMMANO mc	21,51	251,06	5'400,30
64 NP.EL.010.0 10.040.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 ... oro finito. PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO REALIZZATI IN VISTA ESCLUSA LA LINEA DORSALE - punto di comando (INTERRUTTORE) SOMMANO Cad	83,00	39,14	3'248,62
65 NP.EL.010.0 10.060.a	Incremento per punto luce in vista per quota dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 punti luce derivati dallo stesso circuito. Sono compresi: la tubazione o la ... o occorre per dare il lavoro finito. INCREMENTO AL PUNTO LUCE IN VISTA PER QUOTA DORSALE - in tubazione o canale in PVC. SOMMANO Cad	197,00	11,29	2'224,13
66 NP.EL.010.0 20.040.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 ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. PUNTO PRESA A VISTA ESCLUSA LINEA DORSALE - presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL SOMMANO Cad	77,00	37,69	2'902,13
67 NP.EL.010.0 40.010.b	F.P.O. di presa di servizio sottotraccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. Punto presa per trasmissione dati cat. 5e SOMMANO Cad	4,00	41,02	164,08
68 NP.EL.010.0 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 ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PRESE TV - Incremento alla presa di servizio per presa TV tipo derivata SOMMANO Cad	9,00	37,27	335,43
69 NP.EL.010.0 40.206.b	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 ... a perfetta regola d'arte. COMPONENTI PER LA DISTRIBUZIONE DEL SAGNALE TV E SAT - Partitore di segnale PP - 2 o 3 USCITE SOMMANO Cad	3,00	21,53	64,59
70 NP.EL.020.0 10.060.a	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO - Diametro mm 16 SOMMANO m	49,00	4,59	224,91
71 NP.EL.020.0 10.060.b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO - Diametro mm 20 SOMMANO m	127,00	4,49	570,23
72 NP.EL.020.0 10.060.d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO - Diametro mm 32 SOMMANO m	237,00	5,64	1'336,68
73 NP.EL.020.0 10.110.h	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di sonda t ... ti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista GUAINA SPIRALATA - Diametro mm 25 SOMMANO m	20,00	4,79	95,80
74 NP.EL.020.0 20.030.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 ... altro occorre per dare il lavoro finito. SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 in PVC - misure assimilabili a mm 100x100x50 SOMMANO Cad	1'381,00	6,15	8'493,15
75 NP.EL.020.0 20.030.c	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 ... altro occorre per dare il lavoro finito. SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 in PVC - misure assimilabili a mm 160x110x70 SOMMANO Cad	37,00	7,08	261,96
76	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque			
	A R I P O R T A R E			870'060,08

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			870'060,08
NP.EL.020.0 20.030.f	completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in oper ... ltro occorre per dare il lavoro finito. SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 in PVC - misure assimilabili a mm 400x340x140 SOMMANO Cad	19,00	24,00	456,00
77 NP.EL.020.0 20.060.d	Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo p ... o dei carichi sopportabili. PASSERELLA PORTACAVI ASOLATA - elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 200 SOMMANO m	3'364,02	38,17	128'404,65
78 NP.EL.020.0 20.061.d	CANALE METALLICO ZINCATO realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; ... re per dare il lavoro finito. CANALE IN ACCIAIO ZINCATO - elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 200 SOMMANO m	228,50	38,17	8'721,85
79 NP.EL.020.0 20.062.d	Accessori per Passerella portacavi asolata o Canale non forato in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sost ... onto dei carichi sopportabili. ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE - curve piane di larghezza minima assimilabile a mm 200 SOMMANO Cad	23,00	37,37	859,51
80 NP.EL.020.0 20.063.d	Accessori per Passerella portacavi asolata o Canale non forato in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sost ... richi sopportabili. ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE - curve in salita o discesa larghezza minima assimilabile a mm 200 SOMMANO Cad	15,00	38,87	583,05
81 NP.EL.020.0 20.064.d	Accessori per Passerella portacavi asolata o Canale non forato in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sost ... nto dei carichi sopportabili. ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE - derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 200 SOMMANO Cad	2,00	48,84	97,68
82 NP.EL.020.0 20.130.a	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 ... oro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: CANALE MULTIFUNZIONALE - elemento rettilineo mm 60x40 SOMMANO m	99,00	14,10	1'395,90
83 NP.EL.020.0 20.130.h	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 ... ro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: CANALE MULTIFUNZIONALE - elemento rettilineo mm 120x60 SOMMANO m	92,00	24,26	2'231,92
84 NP.EL.020.0 20.140.h	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 ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO - 60x17 mm con due setti separatori SOMMANO m	1'488,50	11,15	16'596,78
85 NP.EL.030.0 10.090.a	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... lazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Bipolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 2x1,5 mm ² SOMMANO m	108,00	2,50	270,00
86 NP.EL.030.0 10.100.a	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... azione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Tripolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 3x1,5 mm ² SOMMANO m	651,60	3,23	2'104,67
87 NP.EL.030.0 10.100.b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... azione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Tripolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 3x2,5 mm ² SOMMANO m	314,00	4,21	1'321,94
88 NP.EL.030.0 10.100.c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... llazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Tripolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 3x4 mm ² SOMMANO m	110,00	4,88	536,80
89 NP.EL.030.0 10.370.a	Cavo isolato con gomma FTG1(0)MI 0,6/1kV con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, RESISTENTE AL FUOCO SECONDO CEI 20-45 / IEC 331 / ... zione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Bipolare Cavo FTG1(0)MI - Sezione 2x1,5 mm ² SOMMANO m	11'413,00	3,28	37'434,64
	A R I P O R T A R E			1'071'075,47

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			1'071'075,47
90 NP.EL.030.0 10.370.b	Cavo isolato con gomma FTG1(0)M1 0,6/1kV con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, RESISTENTE AL FUOCO SECONDO CEI 20-45 / IEC 331 / ... zione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Bipolare Cavo FTG1(0)M1 - Sezione 2x2,5 mm ² SOMMANO m	2'460,00	3,78	9'298,80
91 NP.EL.030.0 20.080.a	Fornitura e posa in opera di cavo del tipo coassiale schermato per antenna con conduttore di rame elettrolitico rigido e schermatura in nastro di alluminio o treccia di rame stagna ... ni e l'attestazione e quanto altro necessario per un lavoro finito. Cavo del tipo coassiale schermato per antenna 75 OHM SOMMANO m	90,00	2,67	240,30
92 NP.EL.060.0 10.020.c	PLAFONIERA A FORMA CIRCOLARE OD OVALE con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada incandescente co ... ompreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PLAFONIERA A FORMA CIRCOLARE OD OVALE - con lampada tipo SL o PL SOMMANO Cad	24,00	63,03	1'512,72
93 NP.EL.060.0 10.030.a	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE - esecuzione 2x58W SOMMANO Cad	14,00	143,99	2'015,86
94 NP.EL.060.0 10.030.b	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE - esecuzione 2x36W SOMMANO Cad	17,00	129,95	2'209,15
95 NP.EL.060.0 10.030.c	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE - esecuzione 2x18W SOMMANO Cad	1,00	82,30	82,30
96 NP.EL.060.0 10.140.a	FARETTO AD INCASSO per lampada a 230V ad incandescenza con attacco E27, di sezione assimilabile a mm 100, fornito e posto in opera su foro predisposto fino ad un'altezza di m 3,50. ... per dare il lavoro finito. FARETTO AD INCASSO per lampada a 230V ad incandescenza con attacco E27 - faretto con lampada SOMMANO Cad	16,00	39,15	626,40
97 NP.EL.060.0 10.140.b	FARETTO AD INCASSO per lampada a 230V ad incandescenza con attacco E27, di sezione assimilabile a mm 100, fornito e posto in opera su foro predisposto fino ad un'altezza di m 3,50. ... o finito. FARETTO AD INCASSO per lampada a 230V ad incandescenza con attacco E27 - incremento per foro su controsoffitto SOMMANO Cad	16,00	10,40	166,40
98 NP.EL.060.0 10.210.d	PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. PLAFONIERA DI EMERGENZA IP55 - 1x24W (solo emergenza) SOMMANO Cad	14,00	172,99	2'421,86
99 NP.EL.85.10. 908	Armadio rack 42 U (LxHXP:52,5X192X65 cm) SOMMANO Cad	2,00	1'433,32	2'866,64
100 NP42.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	603,70	13,07	7'890,36
101 NP43.E.017. 050.110.a	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 180 ed omologata in classe 0 costituita da due lastre in calcio silicato idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti ... di roccia ciascuno di densità 50 kg/ m ³ e spessore 100 mm- Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 180 SOMMANO m ²	241,53	90,54	21'868,13
102 NP44.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/ m ³ , con bordi dri ... o mediante viti in acciaio- con tre lastre sovrapposte dello spessore ciascuna di 15 mm, per resistenza al fuoco REI 120 SOMMANO m ²	65,80	128,04	8'425,03
103 NP45.E.018. 040.020.f	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 120, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 900 x 2.150 mm SOMMANO cad	2,00	502,24	1'004,48
	A RIPIORTARE			1'131'703,90

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			1'131'703,90
104 NP46.E.018. 040.040.k	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: 1.300 x 2.150 mm SOMMANO cad	1,00	825,03	825,03
105 NP47.E.018. 040.040.l	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: 1.400 x 2.150 mm SOMMANO cad	2,00	846,65	1'693,30
106 NP48.E.019. 100.030.a	Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato incorporata e non visibile nel montante del battente, con chiusura a paletto od a mandata, con scrocco a cilindro in opera, compreso ferramenta- Per infissi in alluminio SOMMANO cad	54,00	44,72	2'414,88
107 NP49.E.021. 010.010.a	Preparazione di superficie murarie con:- stuccatura e rasatura SOMMANO m²	171,00	1,93	330,03
108 NP5.EL.010. 010.040.a	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguento; la tubazione rigida o canaletta di anal ... DI COMANDO REALIZZATI IN VISTA ESCLUSA LA LINEA DORSALE - punto luce comandato diretto dal quadro o derivato (semplice) SOMMANO Cad	4,00	31,14	124,56
109 NP50.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 m²	2'986,07	3,91	11'675,53
110 NP52.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 m²	3'084,50	12,97	40'005,96
111 NP51.E.020.02 010.030.z01	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 ... nito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: CANALE MULTIFUNZIONALE - angolo interno o esterno mm 120x60 SOMMANO Cad	12,00	14,67	176,04
112 NP51.E.020.02 010.130.z17	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 ... to. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: CANALE MULTIFUNZIONALE - angolo piano o derivazione mm 120x60 SOMMANO Cad	5,00	16,56	82,80
113 R.010.010.01 0.a	Realizzazione di confinamento statico degli ambienti di lavoro per la bonifica di materiali contenenti amianto, compresi e compensati gli oneri per utilizzo di teli in polietilene ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: confinamento statico degli ambienti di lavoro SOMMANO m²	320,00	26,06	8'339,20
114 R.030.070.21 0.a	Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi ... rfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- Ripresa di intonaci civili interni SOMMANO m²	22,00	42,20	928,40
115 S.001.030.10 0.b	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello il lamiera verniciata, schermo safe cra ... rubinetto idrante in ottone UNI 5705;- c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.- Fornita UNI 45 e manichetta da m 20 SOMMANO cad	1,00	144,79	144,79
	Parziale LAVORI A MISURA euro			1'198'444,42
	RIBASSO del 36,545% da considerare su euro			1'198'444,42
	TOTALE euro			1'198'444,42
	A RIPORTARE			

Comune di Atri

Provincia di Teramo

OGGETTO: PERIZIA DI VARIANTE_INTERVENTI DI ADEG. ANTINCENDIO RELATIVI ALL'ART.2 comma c) DEL D.M. 19 MARZO 2015 AGGIORNAMENTO DELLA REGOLA TECNICA DI PREV. INCENDI NELLE STRUTTURE SANITARIE - P.O. DI ATRI

COMMITTENTE: ASL DI TERAMO

IMPRESA: IMPIANTI TULLIO BONADUCE SRL

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 3

PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 3 DI euro 103'200,00

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 770'443,22

SOMMANO importi soggetti a ritenute euro 770'443,22

IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE

SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro 0,00

DETRAZIONI

Ritenuta per infortuni 0,5% 3'852,22
Recupero anticipazione 20% 154'088,64

Ammontare dei certificati precedenti euro 509'286,82

SOMMANO LE DETRAZIONI euro 667'227,68

CREDITO Impresa arrotondato a 100 euro 103'200,00

per I.V.A. al 22% 22'704,00

TOTALE GENERALE euro 125'904,00

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo ___ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 103'200,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro centotremiladuecento/00).

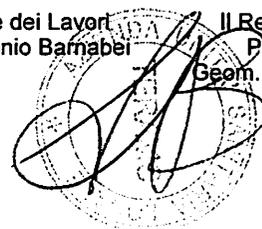
Teramo, 23/09/2022

L'Impresa

Il Direttore dei Lavori
Geom. Antonio Barnabei

Il Responsabile del
Procedimento
Geom. Antonio Barnabei

IMPIANTI ELETTRICI
TULLIO BONADUCE Srl
Via D. Antonio, 5 - Piano della Genia
64400 TERAMO
C.F. e P.I. 01745950673



CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	09/04/2020	275'686,82
2	25/01/2021	233'600,00
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		509'286,82
anticipazione		0.00

ASSICURAZIONE OPERAI

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

Il Direttore dei Lavori
Geom. Antonio Barnabei



Handwritten signature or initials in the bottom right corner, appearing to be "AB" or similar.

(UOC PATRIMONIO, LAVORI E MANUTENZIONI)
UA_UFF_TECNICO

Spesa anno 2022 € 125.904,00 sottoconto 010102030200 autorizzazione 2022/1 sub 31

Fonte di finanziamento: FSN

Data 3/10/2022

Il Dirigente

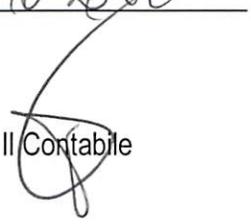


U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie

Si attesta la REGOLARITÀ CONTABILE della presente spesa che trova capienza nel Bilancio di previsione anno 2022.

Data: 3-10-2022

Il Contabile



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

Il Dirigente

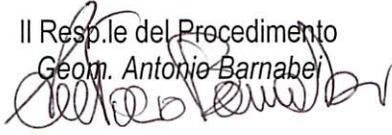


ORIGINALE

Il Responsabile dell'istruttoria
Dott. *Simone De Santis*



Il Resp.le del Procedimento
Geom. *Antonio Barnabei*



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 **11 OTT, 2022**.....e che vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.



.....
L'Addetto alla pubblicazione informatica



Inviata al Collegio Sindacale in data