

ORIGINALE

REGIONE ABRUZZO  
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE – TERAMO

**DIPARTIMENTO TECNICO-LOGISTICO**  
UOC Patrimonio, Lavori e Manutenzioni

13 DIC. 2019

Il giorno ....., il Dott. Ing. Roberto Breda, nella qualità di sostituto del Dirigente Responsabile dell'Unità Operativa Complessa Patrimonio, Lavori e Manutenzioni, giusta deliberazione n°1169 del 28/06/2019 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° **2364**

**OGGETTO: D.M. 19 MARZO 2015. LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI DEL P.O. DI TERAMO. APPROVAZIONE SAL N. 1 E LIQUIDAZIONE CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 1. CIG: 7636534B34 – CUP: G42C17000180003.**

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

**RICHIAMATI:**

- il D.Lgs. 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii;
- il D.Lgs. 30 luglio 1999, n. 286 e ss.mm.ii.;
- 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. 1621 del 16/10/2018 fu il progetto esecutivo relativo agli interventi di adeguamento alle norme di prevenzione incendi D.M. 19/03/2015 – Adempimenti di cui all'art. 2 comma 1 lettera c) relativo al Presidio Ospedaliero di Teramo e autorizzata la procedura finalizzata all'affidamento dei lavori;
- furono invitati a presentare un'offerta, tramite RDO n. 2070075, n° 20 operatori economici iscritti al bando MEPA "Lavori di manutenzione – Opere Specializzate/OS 30", con termine di presentazione delle offerte stabilito in data 08/10/2018 ore 13:00;
- con deliberazione n. 1990 del 06/12/2018 fu aggiudicato l'appalto in argomento alla ditta ASCANI IMPIANTI E COSTRUZIONI SRL alle condizioni tutte del progetto esecutivo e per un importo pari a € 674.502,64 oltre IVA, compresi gli oneri per la sicurezza pari a € 24.597,39;

**VISTO** il contratto di appalto stipulato in data 16/01/2019 e registrato a Teramo in data 31/01/2019 al n. 156 serie 3A;

**PRESO ATTO:**

- del verbale di consegna lavori in data 18/02/2019;
- della concessione di proroga di giorni 180 in data 02/07/2019;
- dell'ordine di servizio del 03/07/2019;



**RILEVATO** che il capitolato speciale di appalto prevede che "i pagamenti disposti dalla D.L. avverranno per stati di avanzamento lavori al raggiungimento di importi netti di € 250.000,00";

**ATTESO** che il direttore dei lavori, Ing. Maurizio Baratiri, ha rimesso in data 06/11/2019 il 1° SAL, composto dai seguenti atti ed elaborati allegati al presente atto:

- Stato di avanzamento lavori n. 1 a tutto il 06/11/2019 e per un importo, al netto del ribasso, pari a € 266.238,08;
- Libretto delle misure n. 1;
- Registro di contabilità n. 1;
- Sommario registro di contabilità al S.A.L. n. 1;

**CONSIDERATO** che il RUP ha emesso il Certificato di pagamento n. 1 del 06/11/2019 da cui rileva un credito per l'impresa pari a € 211.600,00 + IVA al netto della quota dell'anticipazione già versata e delle ritenute per infortuni;

**RITENUTO** pertanto di:

- approvare il 1° SAL relativo ai lavori di cui in oggetto, redatto in data 06/11/2019, per lavori fino a tutto il 06/11/2019 e per un importo, al netto del ribasso, pari a € 266.238,08;
- prendere atto del certificato di pagamento n. 1 dell'importo di € 211.600,00 + IVA al 22%;
- liquidare la somma complessiva pari a € 211.600,00 oltre IVA al 22%, relativa al certificato di pagamento n. 1, alla ditta ASCANI IMPIANTI E COSTRUZIONI SRL affidataria dei lavori in oggetto, dietro presentazione di fattura e a seguito di accertamento della regolarità contributiva;
- rendere il presente atto immediatamente esecutivo, onde accelerare le procedure di liquidazione, al fine di evitare la maturazione di interessi per ritardato pagamento;

#### **DISPONE:**

- 1) di **APPROVARE** il 1° SAL relativo ai lavori di cui in oggetto, redatto in data 06/11/2019, per lavori fino a tutto il 06/11/2019 e per un importo, al netto del ribasso, pari a € 266.238,08;
- 2) di **PRENDERE ATTO** del certificato di pagamento n. 1 dell'importo di € 211.600,00 + IVA al 22%;
- 3) di **LIQUIDARE** la somma complessiva pari a € 211.600,00 oltre IVA al 22%, relativa al certificato di pagamento n. 1, alla ditta ASCANI IMPIANTI E COSTRUZIONI SRL affidataria dei lavori in oggetto, dietro presentazione di fattura e a seguito di accertamento della regolarità contributiva;
- 4) di **DARE ATTO** che per il pagamento della complessiva somma pari ad € 258.152,00 IVA al 22% compresa, è da utilizzare la prenotazione n. 1331/2018, di cui si dispone il ribaltamento all'annualità 2019, mentre per la parte residuale si dispone il ribaltamento all'annualità 2020, così come riportato nel prospetto finanziario allegato;
- 5) di **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. 40 pagine e segnatamente:

Allegato n. 1 – Libretto delle misure n. 1 (pagg. 14)

Allegato n. 2 – Registro di contabilità n. 1 (pagg. 10)

Allegato n. 3 – Sommario registro di contabilità n. 1 (pagg. 9)

Allegato n. 4 – Stato di avanzamento lavori n. 1 a tutto il 06/11/2019 (pagg. 6)

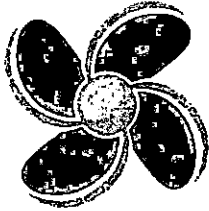
Allegato n. 5 – Certificato di pagamento n. 1 (pagg. 1)

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Ermanno Teseo





*[Handwritten signature]*



AUSL 4 - TERAMO

Comune di **TERAMO**  
Provincia di **TERAMO**

pag. 1

## LIBRETTO DELLE MISURE

**OGGETTO:** INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO RELATIVI ALL'ART.2 comma c) DEL D.M. 19 MARZO 2015 AGGIORNAMENTO DELLA REGOLA TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI NELLE STRUTTURE SANITARIE.

P.O. DI TERAMO

**COMMITTENTE:** A.U.S.L.4 TERAMO

**IMPRESA:** ASCANI IMPIANTI E COSTRUZIONI SRL

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 14 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Ermano TESEO

Num.Ord TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 R.010.010.01 0.a 06/07/2018	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 ... l'altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: confinamento statico degli ambienti di lavoro realizzazioni di partizioni per eseguire i lavori evitando la dispersione di polveri negli ambienti limitrofi con porta di accesso ed ogni onere e magistero necessario a rendere l'ambiente confinato. Compresa la rimozione degli stessi senza apportare alcun danno alle superfici esistenti.					200,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					200,00		
2 E.001.150.03 0.a 06/07/2018	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smontaggio e trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m DEPOSITI realizzati					150,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					150,00		
3 E.001.150.04 0.a 06/07/2018	Rimozione di portone interno o porta di caposcala, calcolata sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio compreso telaio, controtelaio, smontaggio delle grappe o ... i materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di portone interno o porta di caposcala RIMOZIONI PORTE CORRIDOI ALI COMUNI realizzati					10,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,00		
4 E.001.100.22 0.a 06/07/2018	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspigli in materiale quale: linoleum, gomma o pvc, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... to allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspigli realizzati entro SAL I					300,00		
	SOMMANO m					300,00		
5 E.001.120.03 0.a 06/07/2018	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 provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso RIMOZIONE CONTROSOFFITTI per inserimento impianto di rilevazione fumi LOTTO I e2 effettuati					2'000,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'000,00		
6 E.001.200.07 0.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico. Valutazione a							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: A.U.S.L.4 TERAMO  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA  
**ASCANI**  
IMPIANTI E COSTRUZIONI srl  
Via Fiana 36  
63066 GROTTO MARONE (MC)

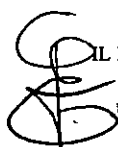
IL DIRETTORE DEI LAVORI

Il Dirigente  
U.O.C. Patrimonio Lavori e Manutenzioni  
Ing. Maurizio Barattini

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
06/07/2018	volume CALO IN BASSO DEL MATERIALE DI RISULTA DALLE RIMOZIONI					1,00		
	SOMMANO mc					1,00		
7 E.001.200.02 0.a 06/07/2018	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. MATERIALI DI RISULTA PORTE E PORTONI					10,00		
	SOMMANO mc					10,00		
8 E.001.210.02 0.p 06/07/2018	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 ... Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 02 02 - Vetro RIMOZIONI DI PORTONI CON VETRO					200,00		
	SOMMANO kg					200,00		
9 E.001.210.02 0.o 06/07/2018	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 ... Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17.02.01 - Legno PORTE E PORTONI					3'000,00		
	SOMMANO kg					3'000,00		
10 E.001.210.02 0.n 06/07/2018	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 ... R 17 01 07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 MISCUGLI PROVENIENTI DA RIMOZIONI					1,00		
	SOMMANO t					1,00		
11 E.017.050.09 0.a 06/07/2018	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto e da altre fibre ino ... rete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/ m <sup>3</sup> , spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120 DEPOSITI effettuati					50,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					50,00		
12 E.017.050.09 0.a 06/07/2018	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto e da altre fibre ino ... rete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/ m <sup>3</sup> , spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120 partita provvisoria a pie' d'opera	106,00			0,500	53,00		
	A R I P O R T A R E					53,00		

COMMITTENTE: A.U.S.L.4 TERAMO  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

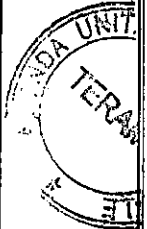
L'IMPRESA  
**ASCANI**  
IMPIANTI E COSTRUZIONI srl  
Via E. Mattei, 26  
63066 GROTTAMARE (AP)  
Cod. Fisc. P. IVA n. 01452300449



IL DIRETTORE DEI LAVORI

Il Dirigente  
U.O.C. Patrimonio Lavori e Manutenzioni  
Ing. Maurizio Barattini

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					53,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					53,00		
13 E.017.050.12 0.a 06/07/2018	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 <sup>3</sup> , con bordi dri ... acciaio zincato mediante viti in acciaio con tre lastre sovrapposte, spessore 12+8+12 mm, per resistenza al fuoco REI 60 realizzati					13,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					13,20		
14 E.017.050.12 0.a 06/07/2018	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 <sup>3</sup> , con bordi dri ... acciaio zincato mediante viti in acciaio con tre lastre sovrapposte, spessore 12+8+12 mm, per resistenza al fuoco REI 60 partita provvisoria a pie' d'opera	30,00			0,500	15,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15,00		
15 E.018.040.03 0.g 06/07/2018	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 ... reso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.800 x 2.000 mm non effettuata e voce sostituita					0,00		
	SOMMANO cad					0,00		
16 E.018.040.01 0.c 06/07/2018	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 ... reso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.000 x 2.000 mm non effettuata e voce sostituita					0,00		
	SOMMANO cad					0,00		
17 E.018.040.02 0.b 06/07/2018	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 ... reso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro 900 x 2.000 mm non effettuata e voce sostituita					0,00		
	SOMMANO cad					0,00		
18 E.018.040.02 0.d 06/07/2018	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 ... reso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.265 x 2.000 mm non effettuata e voce sostituita							
	A RIPORTARE							



COMMITTENTE: A.U.S.L.4 TERAMO  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA  
**ASCANI**  
IMPIANTI E COSTRUZIONI srl  
Via ...  
63066 GROTTAMMARE (AP)  
Cod. Fisc. e P. IVA: 01852300449

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Il Dirigente  
U.O.C. Patrimonio Lavori e Manutenzioni  
Ing. Maurizio Baratini



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	SOMMANO cad					0,00		
19 E.018.040.13 0.a 06/07/2018	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 maniglione antipanico per porte rei					14,00		
	SOMMANO cad					14,00		
20 E.010.080.05 0.a 06/07/2018	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: tinta unita e granigliato naturale RIPRISTINO BATTISCOPI PER LAVORAZIONI DI COMPARTIMENTAZIONE DEI DEPOSITI LOTTO I E 2					100,00		
	SOMMANO m					100,00		
21 E.010.030.01 0.c 06/07/2018	Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme UNI EN 548, fornito in rotoli, resistenza al fuoco UNI EN 13501-1 classe Cfls 1, posto in opera con idoneo collante a base di resine, compresi tagli, sfridi, la pulitura e il lavaggio: dello spessore di 3,2 mm non effettuata					0,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					0,00		
22 N.P.03 25/06/2018	Fornitura e posa in opera di batteria 12V, 25Ah a servizio della centrale antincendio					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
23 N.P.02 13/07/2018	Fornitura e posa in opera di accumulatore al piombo-acido 12V 17Ah VDS del tipo sigillato, ricaricabile per alimentazione di emergenza Accumulatori al piombo per sistemi passivi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
24 N.P. 01 25/06/2018	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.  CENTR.ANAL.16 LOOP LOTTO 2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
25 N.P. 05 17/07/2018	Fornitura e posa in opera di modulo 1 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. Moduli a servizio delle aree sorvegliate Lotto II					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: A.U.S.L.4 TERAMO  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA  
IDEAM  
IMPIANTI E SOLUZIONI srl  
via Frana, 26  
63066 GROTTAMMARE (AP)  
Cod. Fisc. e P. IVA: 01852300449

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Il Dirigente  
U.O.C. Patrimonio Lavori e Manutenzioni  
Ing. Maurizio Baratiri

Num.Ord TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
26 N.P.04 17/07/2018	Fornitura e posa in opera di alimentatore 24 VDC 5,3A EN 54-4 EN 12101-10 Alimentatori a servizio delle aree sorvegliate, Lotto I e Lotto II  SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00		
27 N.P.06 27/06/2018	Fornitura e posa in opera di sistema di centralizzazione, supervisione e controllo integrato di allarmi. Centrantralizza i sistemi standard di antincendio, rilevazione intrusione, ... h'esso compreso nella fornitura e preconfigurato, completo di tastiera, mouse, schermo PC Led Full Hd 27", accessori. Sistema di gestione impianto di rivelazione incendi completo di mappe grafiche- non effettuata e voce sostituita  SOMMANO cadauno					0,00		
28 EL.080.010.1 00.a 06/07/2018	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 RILEVATORI OTTICI DI FUMO LOTTO 1 e 2 installati per sal 1  SOMMANO Cad					1'100,00		
						1'100,00		
29 EL.080.010.1 90.a 06/07/2018	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore GEMMA - RIPETITORE OTTICO A PARETE LOTTO 1 e 2  SOMMANO Cad					600,00		
						600,00		
30 EL.080.010.1 00.b 06/07/2018	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto: RIVELATO ... DI FUMO PER IMPIANTI ANALOGICI AD INDIRIZZAMENTO - per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm non effettuata  SOMMANO Cad					0,00		
31 EL.020.010.0 50.c 06/07/2018	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, 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 LEGGERO PIEGABILE A FREDDO - Diametro mm 25 non effettuata e voce sostituita  SOMMANO m					0,00		
32 EL.080.010.1 80.b 06/07/2018	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 pulsanti di allarme LOTTO 1 e 2 installati					80,00		
	A RIPORTARE					80,00		

COMMITTENTE: A.U.S.L.4 TERAMO  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA  
**ASCANI**  
IMPIANTI E COSTRUZIONI s.r.l.  
Via Franco, 28  
63066 GROTTAMMARE (AP)  
Cod. Fisc. e P. IVA: 01852300449

IL DIRETTORE DEI LAVORI U.O.C. Patrimonio Lavori e Manutenzioni  
Ing. Maurizio Baratiri



6

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					80,00		
	SOMMANO Cad					80,00		
33 EL.080.010.2 00.c 06/07/2018	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: SEGNALATORE DI ALLARME INCENDIO - segnalatore ottico/ acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m PANNELLO ALLARME INCENDIO CON SEGNALATORE OTTICO ACUSTICO LOTTO 1 e 2 installati					90,00		
	SOMMANO Cad					90,00		
34 EL.080.010.2 10.b 06/07/2018	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 elettromagneti per Porte REI -PARTITA PROVVISORIA A PIE' D'OPERA	50,00			0,500	25,00		
	SOMMANO Cad					25,00		
35 IM.240.010.5 10.a 06/07/2018	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE confor ... serranda di riferimento). SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120 - Fino a 8,5 dm² (400 x 200) non effettuata					0,00		
	SOMMANO dm²					0,00		
36 IM.240.010.5 10.c 06/07/2018	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE confor ... randa di riferimento). SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120 - Da 12,5 a 20,0 dm² (500 x 300) non effettuata					0,00		
	SOMMANO dm²					0,00		
37 IM.240.010.5 10.d 06/07/2018	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE confor ... randa di riferimento). SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120 - Da 20,0 a 30,0 dm² (600 x 400) non effettuata					0,00		
	SOMMANO dm²					0,00		
38 IM.240.010.5 10.e 06/07/2018	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE confor ... randa di riferimento). SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120 - Da 30,0 a 55,0 dm² (800 x 600)							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: A.U.S.L.4 TERAMO  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA  
M. SCANI  
IMPIANTI COSTRUZIONI S.p.A.  
63080 SOTTANMARE (AP)  
C.A.P. 63080 P. IVA: 011852300449



IL DIRETTORE DEI LAVORI

Il Dirigente  
U.O.C. Patrimonio Lavori e Manutenzioni  
Ing. Maurizio Baratini

¥

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug	lung	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	non effettuata							
	SOMMANO dm <sup>2</sup>					0,00		
39 IM.240.010.5 10.f 06/07/2018	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE confor ... anda di riferimento). SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120 - Da 55,0 dm <sup>2</sup> in poi (1000 x 700) non effettuata							
	SOMMANO dm <sup>2</sup>					0,00		
40 IM.240.010.5 40.d 06/07/2018	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO - Servomotore di riarmo automatico e micro non effettuata							
	SOMMANO cad					0,00		
41 EL.020.020.1 30.z35 06/07/2018	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 ... e di altezza per profondità assimilabile a: CANALE MULTIFUNZIONALE - elementi rettilinei con guide di aggancio mm 200x60 LINEA DORSALE					150,00		
	SOMMANO m					150,00		
42 EL.020.010.0 30.f 26/06/2018	TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE HALOGEN FREE AUTORINVENENTE - AUTOESTINGUENTE Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in Materiale: polipropilene autoestingue ... nto, parete e soffitto annegato nel calcestruzzo. TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE HALOGEN FREE AUTORINVENENTE - Diametro mm 50 PER PASSAGGIO CAVI CAVEDI					50,00		
	SOMMANO m					50,00		
43 EL.030.010.0 30.b 06/07/2018	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 2x2,5 mm <sup>2</sup> non effettuata e voce sostituita							
	SOMMANO m					0,00		
44 EL.030.010.3 60.b 10/07/2018	Cavo isolato con gomma FTG1M1 0,6/1kV con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, RESISTENTE AL FUOCO SECONDO CEI 20-45 / IEC 331 / CEI ... lazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Unipolare Cavo FTG1M1 - Sezione 1x2,5 mm <sup>2</sup> non effettuata e voce sostituita							
	SOMMANO m					0,00		
	A R I P O R T A R E							



COMMITTENTE: A.U.S.L.4 TERAMO  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA  
**ASCANI**  
IMPIANTI E COSTRUZIONI srl  
Via F.lli, 20  
63066 GROTTAMMARE (AP)  
Cod. Fisc. e P. IVA: 01852300449

IL DIRETTORE DEI LAVORI U.O.C. Patrimonio Lavori e Manutenzioni  
Ing. Maurizio Baratiri

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
45 N.P.09 18/07/2018	Fornitura e posa in opera di sistema di amplificatore di potenza multizona da 240W, in proprio alloggiamento e completo di cariche batterie da collegare ad impianto esistente. Certificazione EN 54-16 non effettuata  SOMMANO cadauno						0,00	
46 N.P.08 18/07/2018	Onere per l'ampliamento della centrale di diffusione sonora esistente per impianto EVAC. La voce comprende la fornitura e posa in opera di schede di espansione, impianto amplificat ... ficazione intero impianto e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola dell'arte. non effettuata  SOMMANO cadauno						0,00	
47 N.P.07 18/07/2018	Fornitura e posa in opera di sistema di amplificatore di potenza multizona da 120W, in proprio alloggiamento e completo di cariche batterie da collegare ad impianto esistente. Certificazione EN 54-16 non effettuata e voce sostituita  SOMMANO cadauno						0,00	
48 EL.085.010.0 50.5 06/07/2018	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. Diffusori per LOTTO 1 e 2 installati  SOMMANO Cad						400,00	
49 E.018.040.01 0.e 04/11/2019	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 ... anico.- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 800 x 2.150 mm porte da installare - Partita provvisoria a pie' d'opera  SOMMANO cad	6,00			0,500		3,00	
50 E.018.040.01 0.e 04/11/2019	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 ... anico.- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 800 x 2.150 mm porte installate  SOMMANO cad						10,00	
51 E.018.040.02 0.e 04/11/2019	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						10,00	
	A RIPIORTARE							

COMMITTENTE: A.U.S.L.4 TERAMO  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

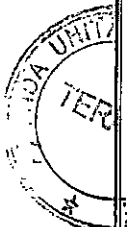
L'IMPRESA  
ASST  
IMPIANTI E COSTRUZIONI SPZ  
Via F.lli, 20  
63066 GROTTAMMARE (AP)  
Cod. Fisc. e P. IVA: 01852300449

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Il Dirigente  
U.O.C. Patrimonio Lavori e Manutenzioni  
Ing. Maurizio Baratini

9

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	porte installate - Partita provvisoria a pie' d'opera	6,00			0,500	3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
52 E.018.040.01 0.f 04/11/2019	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 ... anico.- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 900 x 2.150 mm porte da installare- Partita provvisoria a pie' d'opera	10,00			0,500	5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
53 E.018.040.01 0.f 04/11/2019	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 ... anico.- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 900 x 2.150 mm porte installate					7,00		
	SOMMANO cad					7,00		
54 E.018.040.02 0.f 04/11/2019	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 porte installate - Partita provvisoria a pie' d'opera	6,00			0,500	3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
55 E.018.040.01 0.g 04/11/2019	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... ico.- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.000 x 2.150 mm porte installate					0,00		
	SOMMANO cad					0,00		
56 E.018.040.02 0.g 04/11/2019	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 porte installate-PARTITA PROVVISORIA A PIE' D'OPERA	6,00			0,500	3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
57 E.018.040.02 0.h 04/11/2019	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 porte installate					0,00		
	SOMMANO cad					0,00		
58 E.018.040.03	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio							
	A R I P O R T A R E							



COMMITTENTE: A.U.S.L.4 TERAMO  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

**ASCANI**  
CONSTRUZIONI srl

IL DIRETTORE DEI LAVORI

H. Scigente  
U.O.C. Patrimonio Lavori e Manutenzioni  
Ing. Maurizio Barattini

10.

Num.Ord TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
0.k 04/11/2019	chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... ico.- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.300 x 2.150 mm porte installate  SOMMANO cad					0,00		
59 E.018.040.04 0.k 04/11/2019.	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 porte installate -PARTITA PROVVISORIA A PIE' D'OPERA  SOMMANO cad	21,00			0,500	10,50		
60 E.018.040.04 0.m 04/11/2019	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: 1.500 x 2.150 mm porte installate - PARTITA PROVVISORIA A PIE' D'OPERA  SOMMANO cad	12,00			0,500	6,00		
61 E.018.040.04 0.o 04/11/2019	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 porte installate -PARTITA PROVVISORIA A PIE' D'OPERA  SOMMANO cad	7,00			0,500	3,50		
62 E.018.040.04 0.p 04/11/2019	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: 2.000 x 2.150 mm porte installate -PARTITA PROVVISORIA A PIE' D'OPERA  SOMMANO cad	1,00			0,500	0,50		
63 EL.020.020.1 30.a 04/11/2019	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 installato  SOMMANO m					600,00		
64 EL.020.020.1 30.z28 04/11/2019	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 ... dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: CANALE MULTIFUNZIONALE - separatore mm 40  SOMMANO Cad					600,00		
	A RIPORTARE							

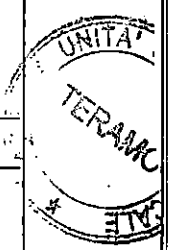
COMMITTENTE: A.U.S.L.4 TERAMO  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA  
**ASCANI**  
IMPIANTISTE COSTRUZIONI S.r.l.  
Via Frang. 26  
63066 GROTTAMMARE (AP)  
Cod. Fisc. e P. IVA: 01852300449

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Il Dirigente  
U.O.C. Patrimonio Lavori e Manutenzioni  
Ing. Maurizio Barattini

Num.Ord TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
65 EL.020.020.1 30.t 04/11/2019	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 ... inito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: CANALE MULTIFUNZIONALE - angolo interno o esterno mm 60x40					200,00		
	SOMMANO Cad					200,00		
66 EL.020.010.0 10.d 04/11/2019	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 32					250,00		
	SOMMANO m					250,00		
67 EL.020.020.1 40.c 04/11/2019	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 ... ondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO - 30x10 mm					1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00		
68 EL.020.020.1 40.j 04/11/2019	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 ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO - angolo, giunto o derivazione 30x10 mm					250,00		
	SOMMANO Cad					250,00		
69 EL.020.020.1 30.z27 04/11/2019	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 ... finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: CANALE MULTIFUNZIONALE - scatola di derivazione h: mm 120					100,00		
	SOMMANO Cad					100,00		
70 EL.020.020.0 10.a 04/11/2019	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, comprese le opere murarie, aventi spessore delle pareti min. pari a m ... altro occorre per dare il lavoro finito. SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO - dimens. interne assimil. a mm 90x90x50					550,00		
	SOMMANO Cad					550,00		
71 EL.020.020.0 10.c 04/11/2019	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, comprese le opere murarie, aventi spessore delle pareti min. pari a m ... tro occorre per dare il lavoro finito. SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO - dimens. interne assimil. a mm 155x140x55					350,00		
	A RIPORTARE					350,00		



COMMITTENTE: A.U.S.L.4 TERAMO  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA  
**ASCANI**  
IMPIANTI E COSTRUZIONI srl  
Via ...  
63066 GROTTAMMARE (AP)  
Cod. Fisc. e P. IVA: 01852300449

*Handwritten signature*

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Il Dirigente  
U.O.C. Patrimonio Lavori e Manutenzioni  
Ing. Maurizio Baratiri

*Handwritten signature*

12



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug	lung	larg	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					350,00		
	SOMMANO Cad					350,00		
72 NP1000 05/11/2019	Fornitura e posa in opera di serratura elettrica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
73 NP1001 05/11/2019	Fornitura e posa in opera di scheda addizionale per Centrale PER CENTRALI LOTTO 2					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00		
74 NP1003 05/11/2019	Cavo FG4OHMI PH30 2x1,5mmq PER IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI					12'000,00		
	SOMMANO m					12'000,00		
75 NP1004 05/11/2019	Cavo FTE4OM1 2x1,5mmq PER IMPIANTO DI EVACUAZIONE SONORO					9'500,00		
	SOMMANO m					9'500,00		
76 NP1005 05/11/2019	Cavo FTE4OM1 2x2,5mmq PER IMPIANTO DI EVACUAZIONE SONORO					2'500,00		
	SOMMANO m					2'500,00		
77 NP1006 05/11/2019	CoNtrosoffitto 600x600 Classe A1:Fornitura e posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli in lana di roccia 600x600 in appoggio, spessore 12mm, Classe A1, maglia quadrata ... mm, ancorati mediante pendinatura rigida alla struttura soprastante, compresa, inclusi profili intermedi e perimetrali. per controsoffitto Farmacia Lotto 2 Piano Terra					75,00		
	SOMMANO m2					75,00		
78 NP1007 05/11/2019	Led Panel 38-40W da installare nel controsoffitto:Fornitura e posa in opera di Panel Led 38-40W da appoggio su controsoffitto 600x600, IP40 3800lumen. Accessori e minuterie per dare il lavoro finito. led pannel installati nella Farmacia del Lotto 2 PT					8,00		
	SOMMANO m2					8,00		
79 E.001.070.10 0.b 05/11/2019	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... arico, trasporto e scarico a discarica controllata; su muratura di tufo, mattoni e simili:- diametro foro da 70 a 100 mm					6,00		
	SOMMANO m					6,00		
80 NP1008 05/11/2019	Interventi su infissi esistenti e/o realizzazione di nuovi presso EMODINAMICA LOTTO 2 PIANO SEMINTERRATO:Interventi su infissi esistenti e/o realizzazione di nuovi e precisamente: ... punto di chiusura su infisso esistente a due ante, incluso la sostituzione della fascia centrale dell'anta (Infisso. E)							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: A.U.S.L.4 TERAMO  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IMPIANTI E COSTRUZIONI S.  
VIA ...  
63066 CROTTAMMARE (AP)

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Il Dirigente  
U.O.C. Patrimonio Lavori e Manutenzioni  
Ing. Maurizio Barattini

Num.Ord TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni	
		par.ug.	lung.	larg	H/peso	Positivi	Negativi		
	RIPORTO								
81 NP1009	INTERVENTO URGENTE IN EMODINAMICA PER MESSA A NORMA USCITE DI EMERGENZA								
	SOMMANO a corpo					0,00			
	Intervento pneumologia toracica come da richiesta urgente della DS di presidio nel periodo di Agosto: Intervento straordinario pd'urgenza presso il reparto di pneumologia toracica ... nto elettrico, accessori e minuterie per dare il lavoro finito. Compresi oneri per lo smaltimento del materiale rimosso. per 3° Piano Lotto 1 - Pneumologia Toracica						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00			
	Teramo, 06/11/2019								
	<p><b>L'Impresa</b> <b>ASCANI</b>  <b>ASCANI IMPIANTI E COSTRUZIONI srl</b>                      Via Frana, 26                      63066 GROTTANMARE (AP)                      Cod. Fis. e P. VA: 01852300449</p> <p><b>Il Direttore dei Lavori</b>                      Ing. Maurizio BARATIRI                      Il Dirigente                      U.O.C. Patrimonio Lavori e Manutenzioni                      Ing. Maurizio Baratiri</p>								
	A RIPORTARE								



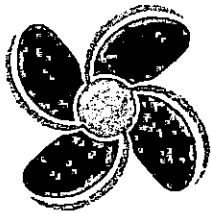
COMMITTENTE: A.U.S.L.4 TERAMO [SAL 1.def (Asc-fs02VVF\_D.M. 19.03.2015\1a- P.O. G. MAZZINI\_TERAMO S.C.I.A. 2019\LAVORI IN CORSO S.A.L. IV) v LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Il Dirigente  
 U.O.C. Patrimonio Lavori e Manutenzioni  
 Ing. Maurizio Baratiri

lt



AUSL 4 - TERAMO

Comune di TERAMO  
Provincia di TERAMO

pag. 1

## REGISTRO DI CONTABILITA'

**OGGETTO:** INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO RELATIVI ALL'ART.2 comma c) DEL D.M. 19 MARZO 2015 AGGIORNAMENTO DELLA REGOLA TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI NELLE STRUTTURE SANITARIE.

**COMMITTENTE:** P.O. DI TERAMO  
A.U.S.L.4 TERAMO

**IMPRESA:** ASCANI IMPIANTI E COSTRUZIONI SRL

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 10 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Ermanno TESEO

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Ibretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 R.010.010.01 0.a 06/11/2019	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 ... l'altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: confinamento statico degli ambienti di lavoro  SOMMANO m <sup>2</sup>	1	2	200,00		26,06	5'212,00	
2 E.001.150.03 0.a 06/11/2019	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolata sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio ... preso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m  SOMMANO m <sup>2</sup>	1	2	150,00		15,86	2'379,00	
3 E.001.150.04 0.a 06/11/2019	Rimozione di portone interno o porta di caposcala, calcolata sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o ... i materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di portone interno o porta di caposcala  SOMMANO m <sup>2</sup>	1	2	10,00		25,39	253,90	
4 E.001.100.22 0.a 06/11/2019	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspigoli in materiale quale: linoleum, gomma o pvc, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvi ... to allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspigoli  SOMMANO m	1	2	300,00		0,81	243,00	
5 E.001.120.03 0.a 06/11/2019	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 <sup>2</sup>	1	2	2'000,00		5,56	11'120,00	
6 E.001.200.07 0.b 06/11/2019	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico. Valutazione a volume  SOMMANO mc	1	2	1,00		33,76	33,76	
7 E.001.200.02 0.a 06/11/2019	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	1	3	10,00		26,03	260,30	
8 E.001.210.02 0.p 06/11/2019	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 ... Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 02 02 - Vetro  SOMMANO kg	1	3	200,00		0,29	58,00	
9 E.001.210.02 0.o 06/11/2019	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 ... Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17.02.01 - Legno  SOMMANO kg	1	3	3'000,00		0,24	720,00	
10 E.001.210.02	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed							
	A RIPORTARE						20'279,96	

COMMITTENTE: A.U.S.L.4 TERAMO  
REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1

16'

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						20'279,96	
0.n 06/11/2019	eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... R 17 01 07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06  SOMMANO t	1	3	1,00		18,99	18,99	
11 E.017.050.09 0.a 06/11/2019	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto e da altre fibre ino ... rete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/ m <sup>2</sup> , spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120  SOMMANO m <sup>2</sup>	1	3	50,00		34,39	1'719,50	
12 E.017.050.09 0.a 06/11/2019	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto e da altre fibre ino ... rete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/ m <sup>2</sup> , spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120  SOMMANO m <sup>2</sup>	1	3	53,00		34,39	1'822,67	
13 E.017.050.12 0.a 06/11/2019	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 <sup>2</sup> , con bordi dri ... acciaio zincato mediante viti in acciaio con tre lastre sovrapposte, spessore 12+8+12 mm, per resistenza al fuoco REI 60  SOMMANO m <sup>2</sup>	1	4	13,20		103,48	1'365,94	
14 E.017.050.12 0.a 06/11/2019	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 <sup>2</sup> , con bordi dri ... acciaio zincato mediante viti in acciaio con tre lastre sovrapposte, spessore 12+8+12 mm, per resistenza al fuoco REI 60  SOMMANO m <sup>2</sup>	1	4	15,00		103,48	1'552,20	
15 E.018.040.03 0.g 06/11/2019	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 ... reso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.800 x 2.000 mm  SOMMANO cad	1	4	0,00		748,13	0,00	
16 E.018.040.01 0.c 06/11/2019	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 ... reso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.000 x 2.000 mm  SOMMANO cad	1	4	0,00		432,55	0,00	
17 E.018.040.02 0.b 06/11/2019	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 ... preso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro 900 x 2.000 mm  SOMMANO cad	1	4	0,00		483,92	0,00	
18 E.018.040.02 0.d 06/11/2019	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 ... eso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.265 x 2.000 mm  SOMMANO cad	1	4	0,00		591,09	0,00	
19 E.018.040.13 0.a 06/11/2019	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							
	A R I P O R T A R E						26'759,26	

COMMITTENTE: A.U.S.L.4 TERAMO  
REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1

17

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						26'759,26	
20 E.010.080.05 0.a 06/11/2019	SOMMANO cad Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: tinta unita e granigliato naturale	1	5	14,00		167,57	2'345,98	
21 E.010.030.01 0.c 06/11/2019	SOMMANO m Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme UNI EN 548, fornito in rotoli, resistenza al fuoco UNI EN 13501-1 classe Cfls 1, posto in opera con idoneo collante a base di resine, compresi tagli, sfridi, la pulitura e il lavaggio: dello spessore di 3,2 mm	1	5	100,00		11,67	1'167,00	
22 N.P.03 06/11/2019	SOMMANO m <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di batteria 12V, 25Ah a servizio della centrale antincendio	1	5	0,00		37,30	0,00	
23 N.P.02 06/11/2019	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di accumulatore al piombo-acido 12V 17Ah VDS del tipo sigillato, ricaricabile per alimentazione di emergenza	1	5	4,00		121,99	487,96	
24 N.P.01 06/11/2019	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di accumulatore al piombo-acido 12V 17Ah VDS del tipo sigillato, ricaricabile per alimentazione di emergenza	1	5	2,00		171,96	343,92	
25 N.P.05 06/11/2019	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di centrale rivelazione incendio di segnalazione autonoma 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.	1	5	2,00		8'334,31	16'668,62	
26 N.P.04 06/11/2019	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di modulo 1 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.	1	5	10,00		179,79	1'797,90	
27 N.P.06 06/11/2019	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di alimentatore 24 VDC 5,3A EN 54-4 EN 12101-10	1	6	10,00		577,63	5'776,30	
28 EL.080.010.1 00.a 06/11/2019	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di sistema di centralizzazione, supervisione e controllo integrato di allarmi. Centralizza i sistemi standard di antincendio, rilevazione intrusione, ... h'esso compreso nella fornitura e preconfigurato, completo di tastiera, mouse, schermo PC Led Full Hd 27", accessori.	1	6	0,00		21'437,56	0,00	
29 EL.080.010.1 90.a 06/11/2019	SOMMANO Cad 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	1	6	1'100,00		64,04	70'444,00	
30 EL.080.010.1 00.b 06/11/2019	SOMMANO Cad Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore	1	6	600,00		28,62	17'172,00	
31 EL.020.010.0 50.c	SOMMANO Cad Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto: RIVELATO ... DI FUMO PER IMPIANTI ANALOGICI AD INDIRIZZAMENTO - per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	1	6	0,00		247,47	0,00	
	A RIPORTARE						142'962,94	

COMMITTENTE: A.U.S.L.4 TERAMO  
REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1

18



Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						142'962,94	
06/11/2019	intercapedini o in vista TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO - Diametro mm 25 SOMMANO m	1	6	0,00		3,80	0,00	
32 EL.080.010.1 80.b 06/11/2019	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	1	6	80,00		64,04	5'123,20	
33 EL.080.010.2 00.c 06/11/2019	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	1	7	90,00		230,40	20'736,00	
34 EL.080.010.2 10.b 06/11/2019	Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche 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	1	7	25,00		89,98	2'249,50	
35 IM.240.010.5 10.a 06/11/2019	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE confor ... serranda di riferimento). SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120 - Fino a 8,5 dm <sup>2</sup> (400 x 200) SOMMANO dm <sup>2</sup>	1	7	0,00		49,37	0,00	
36 IM.240.010.5 10.c 06/11/2019	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE confor ... randa di riferimento). SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120 - Da 12,5 a 20,0 dm <sup>2</sup> (500 x 300) SOMMANO dm <sup>2</sup>	1	7	0,00		32,23	0,00	
37 IM.240.010.5 10.d 06/11/2019	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE confor ... randa di riferimento). SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120 - Da 20,0 a 30,0 dm <sup>2</sup> (600 x 400) SOMMANO dm <sup>2</sup>	1	7	0,00		23,76	0,00	
38 IM.240.010.5 10.e 06/11/2019	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE confor ... randa di riferimento). SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120 - Da 30,0 a 55,0 dm <sup>2</sup> (800 x 600) SOMMANO dm <sup>2</sup>	1	7	0,00		14,94	0,00	
39 IM.240.010.5 10.f 06/11/2019	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE confor ... anda di riferimento). SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120 - Da 55,0 dm <sup>2</sup> in poi (1000 x 700) SOMMANO dm <sup>2</sup>	1	8	0,00		12,64	0,00	
40 IM.240.010.5 40.d 06/11/2019	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO - Servomotore di riarmo automatico e micro SOMMANO cad	1	8	0,00		600,96	0,00	
41 EL.020.020.1 30.z35 06/11/2019	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 ... e di altezza per profondità assimilabile a: CANALE MULTIFUNZIONALE - elementi							
	A RIPO RTARE						171'071,64	

COMMITTENTE: A.U.S.L.4 TERAMO  
REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1

AP!

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						171'071,64	
	rettilinei con guide di aggancio mm 200x60 SOMMANO m	1	8	150,00		36,66	5'499,00	
42 EL.020.010.0 30.f 06/11/2019	TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE HALOGEN FREE AUTORINVENENTE - AUTOESTINGUENTE Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in Materiale: polipropilene autoestingue ... nto, parete e soffitto annegato nel calcestruzzo. TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE HALOGEN FREE AUTORINVENENTE - Diametro mm 50 SOMMANO m	1	8	50,00		5,46	273,00	
43 EL.030.010.0 30.b 06/11/2019	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 2x2,5 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	1	8	0,00		3,81	0,00	
44 EL.030.010.3 60.b 06/11/2019	Cavo isolato con gomma FTG1M1 0,6/1kV con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, RESISTENTE AL FUOCO SECONDO CEI 20-45 / IEC 331 / CEI ... lazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Unipolare Cavo FTG1M1 - Sezione 1x2,5 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	1	8	0,00		2,12	0,00	
45 N.P.09 06/11/2019	Fornitura e posa in opera di sistema di amplificatore di potenza multizone da 240W, in proprio alloggiamento e completo di caricabatterie da collegare ad impianto esistente. Certificazione EN 54-16 SOMMANO cadauno	1	9	0,00		826,15	0,00	
46 N.P.08 06/11/2019	Onere per l'ampliamento della centrale di diffusione sonora esistente per impianto EVAC. La voce comprende la fornitura e posa in opera di schede di espansione, impianto amplificat ... ficazione intero impianto e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola dell'arte. SOMMANO cadauno	1	9	0,00		7'005,81	0,00	
47 N.P.07 06/11/2019	Fornitura e posa in opera di sistema di amplificatore di potenza multizone da 120W, in proprio alloggiamento e completo di caricabatterie da collegare ad impianto esistente. Certificazione EN 54-16 SOMMANO cadauno	1	9	0,00		577,38	0,00	
48 EL.085.010.0 50.b 06/11/2019	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	1	9	400,00		116,55	46'620,00	
49 E.018.040.01 0.e 06/11/2019	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 ... anico.- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 800 x 2.150 mm SOMMANO cad	1	9	3,00		414,13	1'242,39	
50 E.018.040.01 0.e 06/11/2019	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 ... anico.- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 800 x 2.150 mm SOMMANO cad	1	9	10,00		414,13	4'141,30	
51 E.018.040.02 0.e	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							
	A RIPO RTARE						228'847,33	

COMMITTENTE: A.U.S.L.4 TERAMO  
REGISTRO DI CONTABILITA' N.

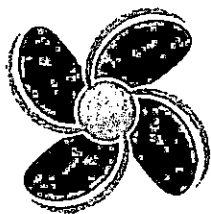


Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						228'847,33	
06/11/2019	dimensioni di foro muro- REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 800 x 2.150 mm SOMMANO cad	1	9	3,00		474,52	1'423,56	
52 E.018.040.01 0.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 ... anico.- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 900 x 2.150 mm SOMMANO cad	1	10	5,00		432,60	2'163,00	
06/11/2019								
53 E.018.040.01 0.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 ... anico.- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 900 x 2.150 mm SOMMANO cad	1	10	7,00		432,60	3'028,20	
06/11/2019								
54 E.018.040.02 0.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	1	10	3,00		502,24	1'506,72	
06/11/2019								
55 E.018.040.01 0.g	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 60, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.000 x 2.150 mm SOMMANO cad	1	10	0,00		447,72	0,00	
06/11/2019								
56 E.018.040.02 0.g	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 ... 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	1	10	3,00		527,75	1'583,25	
06/11/2019								
57 E.018.040.02 0.h	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 ... 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	1	10	0,00		624,24	0,00	
06/11/2019								
58 E.018.040.03 0.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 ... ico.- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.300 x 2.150 mm SOMMANO cad	1	10	0,00		715,03	0,00	
06/11/2019								
59 E.018.040.04 0.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	11	10,50		825,03	8'662,82	
06/11/2019								
60 E.018.040.04 0.m	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: 1.500 x 2.150 mm SOMMANO cad	1	11	6,00		846,65	5'079,90	
06/11/2019								
	A RIPORTARE						252'294,78	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						252'294,78	
61 E.018.040.04 0.o 06/11/2019	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	11	3,50		895,77	3'135,20	
62 E.018.040.04 0.p 06/11/2019	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: 2.000 x 2.150 mm  SOMMANO cad	1	11	0,50		946,39	473,20	
63 EL.020.020.1 30.a 06/11/2019	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	1	11	600,00		14,10	8'460,00	
64 EL.020.020.1 30.z28 06/11/2019	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 ... dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: CANALE MULTIFUNZIONALE - separatore mm 40  SOMMANO Cad	1	11	600,00		3,40	2'040,00	
65 EL.020.020.1 30.t 06/11/2019	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 ... inito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: CANALE MULTIFUNZIONALE - angolo interno o esterno mm 60x40  SOMMANO Cad	1	12	200,00		8,01	1'602,00	
66 EL.020.010.0 10.d 06/11/2019	Tube 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 32  SOMMANO m	1	12	250,00		3,70	925,00	
67 EL.020.020.1 40.c 06/11/2019	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 ... ondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO - 30x10 mm  SOMMANO m	1	12	1'200,00		7,87	9'444,00	
68 EL.020.020.1 40.j 06/11/2019	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 ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO - angolo, giunto o derivazione 30x10 mm  SOMMANO Cad	1	12	250,00		3,06	765,00	
69 EL.020.020.1 30.z27 06/11/2019	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 ... finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: CANALE MULTIFUNZIONALE - scatola di derivazione h: mm 120  SOMMANO Cad	1	12	100,00		31,20	3'120,00	
70 EL.020.020.0	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, comprese le opere							
	A R I P O R T A R E						282'259,18	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						282'259,18	
10.a 06/11/2019	murarie, aventi spessore delle pareti min. pari a m ... altro occorre per dare il lavoro finito. SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO - dimens. interne assimil. a mm 90x90x50 SOMMANO Cad	1	12	550,00		9,05	4'977,50	
71 EL.020.020.0 10.c 06/11/2019	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, comprese le opere murarie, aventi spessore delle pareti min. pari a m ... tro occorre per dare il lavoro finito. SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO - dimens. interne assimil. a mm 155x140x55 SOMMANO Cad	1	12	350,00		12,76	4'466,00	
72 NP1000 06/11/2019	Fornitura e posa in opera di serratura elettrica SOMMANO cadauno	1	13	1,00		530,24	530,24	
73 NP1001 06/11/2019	Fornitura e posa in opera di scheda addizionale per Centrale SOMMANO cadauno	1	13	5,00		988,84	4'944,20	
74 NP1003 06/11/2019	Cavo FG4OHMI PH30 2x1,5mmq SOMMANO m	1	13	12'000,00		3,41	40'920,00	
75 NP1004 06/11/2019	Cavo FTE4OM1 2x1,5mmq SOMMANO m	1	13	9'500,00		3,48	33'060,00	
76 NP1005 06/11/2019	Cavo FTE4OM1 2x2,5mmq SOMMANO m	1	13	2'500,00		3,79	9'475,00	
77 NP1006 06/11/2019	Controsoffitto 600x600 Classe A1:Fornitura e posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli in lana di roccia 600x600 in appoggio, spessore 12mm, Classe A1, maglia quadrata ... mm, ancorati mediante pendinatura rigida alla struttura soprastante, compresa, inclusi profili intermedi e perimetrali. SOMMANO m2	1	13	75,00		95,86	7'189,50	
78 NP1007 06/11/2019	Led Panel 38-40W da installare nel controsoffitto:Fornitura e posa in opera di Panel Led 38-40W da appoggio su controsoffitto 600x600, IP40 3800lumen. Accessori e minuterie per dare il lavoro finito. SOMMANO m2	1	13	8,00		149,80	1'198,40	
79 E.001.070.10 0.b 06/11/2019	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... arico, trasporto e scarico a discarica controllata; su muratura di tufo, mattoni e simili:- diametro foro da 70 a 100 mm SOMMANO m	1	13	6,00		78,60	471,60	
80 NP1008 06/11/2019	Interventi su infissi esistenti e/o realizzazione di nuovi presso EMODINAMICA LOTTO 2 PIANO SEMINTERRATO:Interventi su infissi esistenti e/o realizzazione di nuovi e precisamente: ... punto di chiusura su infisso esistente a due ante, incluso la sostituzione della fascia centrale dell'anta (Infisso. E) SOMMANO a corpo	1	13	0,00		19'277,08	0,00	
81 NP1009 06/11/2019	Intervento pneumologia toracica come da richiesta urgente della DS di presidio nel periodo di Agosto: Intervento straordinario pd'urgenza presso il reparto di pneumologia toracica ... nto elettrico, accessori e minuterie per dare il lavoro finito. Compresi oneri per lo smaltimento del materiale rimosso. SOMMANO a corpo	1	14	1,00		6'696,00	6'696,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro						396'187,62	
	T O T A L E euro						396'187,62	
	A R I P O R T A R E						396'187,62	





AUSL 4 - TERAMO

Comune di TERAMO  
Provincia di TERAMO

pag. 1

# SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'

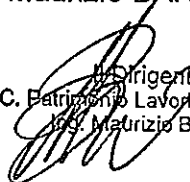
**OGGETTO:** INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO RELATIVI ALL'ART.2 comma c) DEL D.M. 19 MARZO 2015 AGGIORNAMENTO DELLA REGOLA TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI NELLE STRUTTURE SANITARIE.

**COMMITTENTE:** P.O. DI TERAMO  
A.U.S.L.4 TERAMO

**IMPRESA:** ASCANI IMPIANTI E COSTRUZIONI SRL

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 1

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Ing. Maurizio BARATIRI

  
U.O.C. Patrimonio Lavori e Manutenzioni  
Ing. Maurizio Baratiri

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 E.001.070.10 0.b	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... arico, trasporto e scarico a discarica controllata; su muratura di tufo, mattoni e simili- diametro foro da 70 a 100 mm	1	79	6,00		471,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			6,00	78,60	471,60
2 E.001.100.22 0.a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspighioli in materiale quale: linoleum, gomma o pvc, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvi ... to allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspighioli	1	4	300,00		243,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			300,00	0,81	243,00
3 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	1	5	2'000,00		11'120,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			2'000,00	5,56	11'120,00
4 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	1	2	150,00		2'379,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			150,00	15,86	2'379,00
5 E.001.150.04 0.a	Rimozione di portone interno o porta di caposcala, calcolata sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o ... i materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di portone interno o porta di caposcala	1	3	10,00		253,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			10,00	25,39	253,90
6 E.001.200.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disag ... ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.	1	7	10,00		260,30
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mc			10,00	26,03	260,30
7 E.001.200.07 0.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico. Valutazione a volume	1	6	1,00		33,76
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mc			1,00	33,76	33,76
8 E.001.210.02 0.n	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 ... R 17 01 07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	1	10	1,00		18,99
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 t			1,00	18,99	18,99
9 E.001.210.02 0.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 ... Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17.02.01 - Legno	1	9	3'000,00		720,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			3'000,00	0,24	720,00
10 E.001.210.02 0.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 ... Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 02 02 . Vetro	1	8	200,00		58,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			200,00	0,29	58,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI		
		SAL	RC		unitario	TOTALE	
11 E.010.030.01 0.c	Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme UNI EN 548, fornito in rotoli, resistenza al fuoco UNI EN 13501-1 classe Cfls 1, posto in opera con idoneo collante a base di resine, compresi tagli, sfridi, la pulitura e il lavaggio: dello spessore di 3,2 mm	1	21	0,00		0,00	
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			0,00	37,30	0,00	
12 E.010.080.05 0.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: tinta unita e granigliato naturale	1	20	100,00		1'167,00	
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			100,00	11,67	1'167,00	
13 E.017.050.09 0.a	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto e da altre fibre in ... rete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/ m <sup>3</sup> , spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120	1	11	50,00		1'719,50	
		1	12	53,00		1'822,67	
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			103,00	34,39	3'542,17	
14 E.017.050.12 0.a	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 <sup>3</sup> , con bordi dri ... acciaio zincato mediante viti in acciaio con tre lastre sovrapposte, spessore 12+8+12 mm, per resistenza al fuoco REI 60	1	13	13,20		1'365,94	
		1	14	15,00		1'552,20	
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			28,20	103,48	2'918,14	
15 E.018.040.01 0.c	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 ... reso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.000 x 2.000 mm	1	16	0,00		0,00	
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			0,00	432,55	0,00	
16 E.018.040.01 0.e	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 ... anico.- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 800 x 2.150 mm	1	49	3,00		1'242,39	
		1	50	10,00		4'141,30	
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			13,00	414,13	5'383,69	
17 E.018.040.01 0.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 ... anico.- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 900 x 2.150 mm	1	52	5,00		2'163,00	
		1	53	7,00		3'028,20	
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			12,00	432,60	5'191,20	
18 E.018.040.01 0.g	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 60, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.000 x 2.150 mm	1	55	0,00		0,00	
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			0,00	447,72	0,00	
19 E.018.040.02 0.b	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 ... preso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro 900 x 2.000 mm	1	17	0,00		0,00	
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			0,00	483,92	0,00	
20 E.018.040.02 0.d	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 .. eso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.265 x 2.000 mm	1	18	0,00		0,00	
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			0,00	591,09	0,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
21 E.018.040.02 0.e	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: 800 x 2.150 mm	1	51	3,00		1'423,56
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			3,00	474,52	1'423,56
22 E.018.040.02 0.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	1	54	3,00		1'506,72
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			3,00	502,24	1'506,72
23 E.018.040.02 0.g	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 ... 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	1	56	3,00		1'583,25
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			3,00	527,75	1'583,25
24 E.018.040.02 0.h	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 ... 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	1	57	0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			0,00	624,24	0,00
25 E.018.040.03 0.g	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 ... reso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.800 x 2.000 mm	1	15	0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			0,00	748,13	0,00
26 E.018.040.03 0.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 ... ico.- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.300 x 2.150 mm	1	58	0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			0,00	715,03	0,00
27 E.018.040.04 0.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	1	59	10,50		8'662,82
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			10,50	825,03	8'662,82
28 E.018.040.04 0.m	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: 1.500 x 2.150 mm	1	60	6,00		5'079,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			6,00	846,65	5'079,90
29 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	1	61	3,50		3'135,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			3,50	895,77	3'135,20
30 E.018.040.04 0.p	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: 2.000 x 2.150 mm					



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
		1	62	0,50		473,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			0,50	946,39	473,20
31 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	1	19	14,00		2'345,98
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			14,00	167,57	2'345,98
32 EL.020.010.0 10.d	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 32	1	66	250,00		925,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			250,00	3,70	925,00
33 EL.020.010.0 30.f	TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE HALOGEN FREE AUTORINVENENTE - AUTOESTINGUENTE Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in Materiale: polipropilene autoestingue ... nto, parete e soffitto annegato nel calcestruzzo. TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE HALOGEN FREE AUTORINVENENTE - Diametro mm 50	1	42	50,00		273,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			50,00	5,46	273,00
34 EL.020.010.0 50.c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, 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 LEGGERO PIEGABILE A FREDDO - Diametro mm 25	1	31	0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			0,00	3,80	0,00
35 EL.020.020.0 10.a	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, comprese le opere murarie, aventi spessore delle pareti min. pari a m ... altro occorre per dare il lavoro finito. SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO - dimens. interne assimil. a mm 90x90x50	1	70	550,00		4'977,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 Cad			550,00	9,05	4'977,50
36 EL.020.020.0 10.c	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, comprese le opere murarie, aventi spessore delle pareti min. pari a m ... tro occorre per dare il lavoro finito. SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO - dimens. interne assimil. a mm 155x140x55	1	71	350,00		4'466,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 Cad			350,00	12,76	4'466,00
37 EL.020.020.1 30.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	1	63	600,00		8'460,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			600,00	14,10	8'460,00
38 EL.020.020.1 30.t	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 ... inito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: CANALE MULTIFUNZIONALE - angolo interno o esterno mm 60x40	1	65	200,00		1'602,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 Cad			200,00	8,01	1'602,00
39 EL.020.020.1 30.z27	CANALE MULTIFUNZIONALE a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante antiurto, in colore bianco RAL9001 o RAL7040 o assimilabile. Fornito e po ... finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: CANALE MULTIFUNZIONALE - scatola di derivazione h: mm 120	1	69	100,00		3'120,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 Cad			100,00	31,20	3'120,00
40 EL.020.020.1 30.z28	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 ... dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: CANALE MULTIFUNZIONALE separatore mm 40	1	64	600,00		2'040,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 Cad			600,00	3,40	2'040,00
41 EL.020.020.1 30.z35	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 ... e di altezza per profondità assimilabile a: CANALE MULTIFUNZIONALE - elementi rettilinei con guide di aggancio mm 200x60	1	41	150,00		5'499,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			150,00	36,66	5'499,00
42 EL.020.020.1 40.c	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 ... (ondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO - 30x10 mm	1	67	1'200,00		9'444,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			1'200,00	7,87	9'444,00
43 EL.020.020.1 40.j	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 ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO - angolo, giunto o derivazione 30x10 mm	1	68	250,00		765,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 Cad			250,00	3,06	765,00
44 EL.030.010.0 30.b	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 2x2,5 mm <sup>2</sup>	1	43	0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			0,00	3,81	0,00
45 EL.030.010.3 60.b	Cavo isolato con gomma FTG1M1 0,6/1kV con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, RESISTENTE AL FUOCO SECONDO CEI 20-45 / IEC 331 / CEI ... lazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Unipolare Cavo FTG1M1 - Sezione 1x2,5 mm <sup>2</sup>	1	44	0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			0,00	2,12	0,00
46 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	1	28	1'100,00		70'444,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 Cad			1'100,00	64,04	70'444,00
47 EL.080.010.1 00.b	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto: RIVELATO ... DI FUMO PER IMPIANTI ANALOGICI AD INDIRIZZAMENTO - per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	1	30	0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 Cad			0,00	247,47	0,00
48 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	1	32	80,00		5'123,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 Cad			80,00	64,04	5'123,20
49	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
EL.080.010.1 90.a	a led, per singolo rivelatore	1	29	600,00		17'172,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 Cad			600,00	28,62	17'172,00
50 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	1	33	90,00		20'736,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 Cad			90,00	230,40	20'736,00
51 EL.080.010.2 10.b	Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche 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	1	34	25,00		2'249,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 Cad			25,00	89,98	2'249,50
52 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.	1	48	400,00		46'620,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 Cad			400,00	116,55	46'620,00
53 IM.240.010.5 10.a	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE confor ... serranda di riferimento). SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120 - Fino a 8,5 dm <sup>2</sup> (400 x 200)	1	35	0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 dm <sup>2</sup>			0,00	49,37	0,00
54 IM.240.010.5 10.c	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE confor ... randa di riferimento). SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120 - Da 12,5 a 20,0 dm <sup>2</sup> (500 x 300)	1	36	0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 dm <sup>2</sup>			0,00	32,23	0,00
55 IM.240.010.5 10.d	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE confor ... randa di riferimento). SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120 - Da 20,0 a 30,0 dm <sup>2</sup> (600 x 400)	1	37	0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 dm <sup>2</sup>			0,00	23,76	0,00
56 IM.240.010.5 10.e	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE confor ... randa di riferimento). SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120 - Da 30,0 a 55,0 dm <sup>2</sup> (800 x 600)	1	38	0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 dm <sup>2</sup>			0,00	14,94	0,00
57 IM.240.010.5 10.f	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE confor ... anda di riferimento). SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120 - Da 55,0 dm <sup>2</sup> in poi (1000 x 700)	1	39	0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 dm <sup>2</sup>			0,00	12,64	0,00
58 IM.240.010.5 40.d	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO - Servomotore di riarmo automatico e micro	1	40	0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			0,00	600,96	0,00
59 N.P. 01	Fornitura e posa in opera di centrale rivelazione incendio di segnalazione autonomatica del tipo ad indirizzo individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indir ... nti ed uscenti, la					

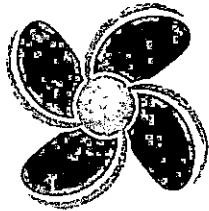
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	configurazione dei punti controllati, quant'altro per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	1	24	2,00		16'668,62
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cadauno			2,00	8'334,31	16'668,62
60 N.P. 05	Fornitura e posa in opera di modulo 1 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.	1	25	10,00		1'797,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cadauno			10,00	179,79	1'797,90
61 N.P.02	Fornitura e posa in opera di accumulatore al piombo-acido 12V 17Ah VDS del tipo sigillato, ricaricabile per alimentazione di emergenza	1	23	2,00		343,92
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cadauno			2,00	171,96	343,92
62 N.P.03	Fornitura e posa in opera di batteria 12V, 25Ah a servizio della centrale antincendio	1	22	4,00		487,96
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cadauno			4,00	121,99	487,96
63 N.P.04	Fornitura e posa in opera di alimentatore 24 VDC 5,3A EN 54-4 EN 12101-10	1	26	10,00		5'776,30
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cadauno			10,00	577,63	5'776,30
64 N.P.06	Fornitura e posa in opera di sistema di centralizzazione, supervisione e controllo integrato di allarmi. Centrantralizza i sistemi standard di antincendio, rilevazione intrusione, ... h'esso compreso nella fornitura e preconfigurato, completo di tastiera, mouse, schermo PC Led Full Hd 27", accessori.	1	27	0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cadauno			0,00	21'437,56	0,00
65 N.P.07	Fornitura e posa in opera di sistema di amplificatore di potenza multizone da 120W, in proprio alloggiamento e completo di caricabatterie da collegare ad impianto esistente. Certificazione EN 54-16	1	47	0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cadauno			0,00	577,38	0,00
66 N.P.08	Onere per l'ampliamento della centrale di diffusione sonora esistente per impianto EVAC. La voce comprende la fornitura e posa in opera di schede di espansione, impianto amplificat ... ficazione intero impianto e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola dell'arte.	1	46	0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cadauno			0,00	7'005,81	0,00
67 N.P.09	Fornitura e posa in opera di sistema di amplificatore di potenza multizone da 240W, in proprio alloggiamento e completo di caricabatterie da collegare ad impianto esistente. Certificazione EN 54-16	1	45	0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cadauno			0,00	826,15	0,00
68 NP1000	Fornitura e posa in opera di serratura elettrica	1	72	1,00		530,24
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cadauno			1,00	530,24	530,24
69 NP1001	Fornitura e posa in opera di scheda aggiuntiva per Centrale	1	73	5,00		4'944,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cadauno			5,00	988,84	4'944,20
70 NP1003	Cavo FG4OHM1 PH30 2x1,5mmq	1	74	12'000,00		40'920,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			12'000,00	3,41	40'920,00
71 NP1004	Cavo FTE4OM1 2x1,5mmq	1	75	9'500,00		33'060,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			9'500,00	3,48	33'060,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
72 NP1005	Cavo FTE4OM1 2x2,5mmq  SOMMANO al S.A.L. n. 1 m	1	76	2'500,00 2'500,00	3,79	9'475,00 9'475,00
73 NP1006	CoNtrosoffitto 600x600 Classe A1:Fornitura e posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli in lana di roccia 600x600 in appoggio, spessore 12mm, Classe A1, maglia quadrata ... mm, ancorati mediante pendinatura rigida alla struttura soprastante, compresa, inclusi profili intermedi e perimetrali.  SOMMANO al S.A.L. n. 1 m2	1	77	75,00 75,00	95,86	7'189,50 7'189,50
74 NP1007	Led Panel 38-40W da installare nel controsoffitto:Fornitura e posa in opera di Panel Led 38-40W da appoggio su controsoffitto 600x600, IP40 3800lumen. Accessori e minuterie per dare il lavoro finito.  SOMMANO al S.A.L. n. 1 m2	1	78	8,00 8,00	149,80	1'198,40 1'198,40
75 NP1008	Interventi su infissi esistenti e/o realizzazione di nuovi presso EMODINAMICA LOTTO 2 PIANO SEMINTERRATO:Interventi su infissi esistenti e/o realizzazione di nuovi e precisamente: ... punto di chiusura su infisso esistente a due ante, incluso la sostituzione della fascia centrale dell'anta (Infisso E)  SOMMANO al S.A.L. n. 1 a corpo	1	80	0,00 0,00	19'277,08	0,00 0,00
76 NP1009	Intervento pneumologia toracica come da richiesta urgente della DS di presidio nel periodo di Agosto: Intervento straordinario pd'urgenza presso il reparto di pneumologia toracica ... nto elettrico, accessori e minuterie per dare il lavoro finito. Compresi oneri per lo smaltimento del materiate rimosso.  SOMMANO al S.A.L. n. 1 a corpo	1	81	1,00 1,00	6'696,00	6'696,00 6'696,00
77 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 al S.A.L. n. 1 m² Parziale LAVORI A MISURA euro	1	1	200,00 200,00	26,06	5'212,00 5'212,00 396'187,62
T O T A L E euro						396'187,62

Teramo, 06/11/2019

Il Direttore dei Lavori  
Ing. Maurizio BARATIRI

.....  
 .....



AUSL 4 - TERAMO

Comune di TERAMO  
Provincia di TERAMO

pag. 1

**STATO AVANZAMENTO LAVORI  
N. 1 A TUTTO IL 06/11/2019**

**OGGETTO:** INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO RELATIVI ALL'ART. 1 comma c) DEL D.M. 19 MARZO 2015 AGGIORNAMENTO DELLA REGOLA TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI NELLE STRUTTURE SANITARIE.  
P.O. DI TERAMO

**COMMITTENTE:** A.U.S.L.4 TERAMO

**IMPRESA:** ASCANI IMPIANTI E COSTRUZIONI SRL



Contratto in data 16/01/2019 rep. n. IIIA registrato a TERAMO in data 31/01/2019 al n. 156 di euro 0,00

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	0,00
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0,00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	0,00
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0,00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	0,00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0,00
Numero di Sospensioni:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0,00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0,00
		Anticipazione:	0,00

34

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b>LAVORI A MISURA</b>				
1 E.001.070.10 0.b	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... arico, trasporto e scarico a discarica controllata; su muratura di tufo, mattoni e simili:- diametro foro da 70 a 100 mm	SOMMANO m	6,00	78,60	471,60
2 E.001.100.22 0.a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspigoli in materiale quale: linoleum, gomma o pvc, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvi ... to allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspigoli	SOMMANO m	300,00	0,81	243,00
3 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 <sup>2</sup>	2'000,00	5,56	11'120,00
4 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 <sup>2</sup>	150,00	15,86	2'379,00
5 E.001.150.04 0.a	Rimozione di portone interno o porta di caposcala, calcolata sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o ... i materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di portone interno o porta di caposcala	SOMMANO m <sup>2</sup>	10,00	25,39	253,90
6 E.001.200.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disag ... ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.	SOMMANO mc	10,00	26,03	260,30
7 E.001.200.07 0.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico. Valutazione a volume	SOMMANO mc	1,00	33,76	33,76
8 E.001.210.02 0.n	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 ... R 17 01 07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	SOMMANO t	1,00	18,99	18,99
9 E.001.210.02 0.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 ... Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17.02.01 - Legno	SOMMANO kg	3'000,00	0,24	720,00
10 E.001.210.02 0.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 ... Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 02 02 . Vetro	SOMMANO kg	200,00	0,29	58,00
11 E.010.080.05 0.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: tinta unita e granigliato naturale	SOMMANO m	100,00	11,67	1'167,00
12 E.017.050.09 0.a	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto e da altre fibre ino ... rete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/ m <sup>3</sup> , spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120	SOMMANO m <sup>2</sup>	103,00	34,39	3'542,17
13 E.017.050.12 0.a	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 <sup>3</sup> , con bordi dri ... acciaio zincato mediante viti in acciaio con tre lastre sovrapposte, spessore 12+8+12 mm, per resistenza al fuoco REI 60	SOMMANO m <sup>2</sup>	28,20	103,48	2'918,14
14 E.018.040.01 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 ... anico.- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 800 x 2.150 mm	SOMMANO cad	13,00	414,13	5'383,69
	A R I P O R T A R E				28'569,55

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			28'569,55
15 E.018.040.01 0.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 ... anico.- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 900 x 2.150 mm  SOMMANO cad	12,00	432,60	5'191,20
16 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	3,00	474,52	1'423,56
17 E.018.040.02 0.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	3,00	502,24	1'506,72
18 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	3,00	527,75	1'583,25
19 E.018.040.04 0.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	10,50	825,03	8'662,82
20 E.018.040.04 0.m	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: 1.500 x 2.150 mm  SOMMANO cad	6,00	846,65	5'079,90
21 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	3,50	895,77	3'135,20
22 E.018.040.04 0.p	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: 2.000 x 2.150 mm  SOMMANO cad	0,50	946,39	473,20
23 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	14,00	167,57	2'345,98
24 EL.020.010.0 10.d	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 32  SOMMANO m	250,00	3,70	925,00
25 EL.020.010.0 30.f	TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE HALOGEN FREE AUTORINVENENTE - AUTOESTINGUENTE Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in Materiale: polipropilene autoestingue ... nto, parete e soffitto annegato nel calcestruzzo. TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE HALOGEN FREE AUTORINVENENTE - Diametro mm 50  SOMMANO m	50,00	5,46	273,00
26 EL.020.020.0 10.a	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, comprese le opere murarie, aventi spessore delle pareti min. pari a m ... altro occorre per dare il lavoro finito. SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO - dimens. interne assimil. a mm 90x90x50  SOMMANO Cad	550,00	9,05	4'977,50
27 EL.020.020.0 10.c	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, comprese le opere murarie, aventi spessore delle pareti min. pari a m ... tro occorre per dare il lavoro finito. SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO - dimens. interne assimil. a mm 155x140x55  SOMMANO Cad	350,00	12,76	4'466,00
28 EL.020.020.1	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			
	A R I P O R T A R E			68'612,88



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			68'612,88
30.a	per profondità assimilabile a: CANALE MULTIFUNZIONALE - elemento rettilineo mm 60x40 SOMMANO m	600,00	14,10	8'460,00
29 EL.020.020.1 30.t	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 ... inito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: CANALE MULTIFUNZIONALE - angolo interno o esterno mm 60x40 SOMMANO Cad	200,00	8,01	1'602,00
30 EL.020.020.1 30.z27	CANALE MULTIFUNZIONALE a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante antiurto, in colore bianco RAL9001 o RAL7040 o assimilabile. Fornito e po ... finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: CANALE MULTIFUNZIONALE - scatola di derivazione h: mm 120 SOMMANO Cad	100,00	31,20	3'120,00
31 EL.020.020.1 30.z28	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 ... dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: CANALE MULTIFUNZIONALE - separatore mm 40 SOMMANO Cad	600,00	3,40	2'040,00
32 EL.020.020.1 30.z35	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 ... e di altezza per profondità assimilabile a: CANALE MULTIFUNZIONALE - elementi rettilinei con guide di aggancio mm 200x60 SOMMANO m	150,00	36,66	5'499,00
33 EL.020.020.1 40.c	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 ... ondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO - 30x10 mm SOMMANO m	1'200,00	7,87	9'444,00
34 EL.020.020.1 40.j	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 ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO - angolo, giunto o derivazione 30x10 mm SOMMANO Cad	250,00	3,06	765,00
35 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	1'100,00	64,04	70'444,00
36 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	80,00	64,04	5'123,20
37 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	600,00	28,62	17'172,00
38 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	90,00	230,40	20'736,00
39 EL.080.010.2 10.b	Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di contropacche 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	25,00	89,98	2'249,50
40 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	400,00	116,55	46'620,00
41 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	2,00	8'334,31	16'668,62
42 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 Cad			
	A R I P O R T A R E			278'556,20

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			278'556,20
	SOMMANO cadauno	10,00	179,79	1'797,90
43 N.P.02	Fornitura e posa in opera di accumulatore al piombo-acido 12V 17Ah VDS del tipo sigillato, ricaricabile per alimentazione di emergenza			
	SOMMANO cadauno	2,00	171,96	343,92
44 N.P.03	Fornitura e posa in opera di batteria 12V, 25Ah a servizio della centrale antincendio			
	SOMMANO cadauno	4,00	121,99	487,96
45 N.P.04	Fornitura e posa in opera di alimentatore 24 VDC 5,3A EN 54-4 EN 12101-10			
	SOMMANO cadauno	10,00	577,63	5'776,30
46 NP1000	Fornitura e posa in opera di serratura elettrica			
	SOMMANO cadauno	1,00	530,24	530,24
47 NP1001	Fornitura e posa in opera di scheda addizionale per Centrale			
	SOMMANO cadauno	5,00	988,84	4'944,20
48 NP1003	Cavo FG4OHM1 PH30 2x1,5mmq			
	SOMMANO m	12'000,00	3,41	40'920,00
49 NP1004	Cavo FTE4OM1 2x1,5mmq			
	SOMMANO m	9'500,00	3,48	33'060,00
50 NP1005	Cavo FTE4OM1 2x2,5mmq			
	SOMMANO m	2'500,00	3,79	9'475,00
51 NP1006	Controsoffitto 600x600 Classe A1:Fornitura e posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli in lana di roccia 600x600 in appoggio, spessore 12mm, Classe A1, maglia quadrata ... mm, ancorati mediante pendinatura rigida alla struttura soprastante, compresa, inclusi profili intermedi e perimetrali.			
	SOMMANO m2	75,00	95,86	7'189,50
52 NP1007	Led Panel 38-40W da installare nel controsoffitto:Fornitura e posa in opera di Panel Led 38-40W da appoggio su controsoffitto 600x600, IP40 3800lumen. Accessori e minuterie per dare il lavoro finito.			
	SOMMANO m2	8,00	149,80	1'198,40
53 NP1009	Intervento pneumologia toracica come da richiesta urgente della DS di presidio nel periodo di Agosto: Intervento straordinario pd'urgenza presso il reparto di pneumologia toracica ... nto elettrico, accessori e minuterie per dare il lavoro finito. Compresi oneri per lo smaltimento del materiale rimosso.			
	SOMMANO a corpo	1,00	6'696,00	6'696,00
54 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 m³	200,00	26,06	5'212,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro			396'187,62
	RIBASSO del 32,8% da considerare su euro			396'187,62
	T O T A L E euro			396'187,62
	A RIPORTARE			

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<b>RIEPILOGO FINALE</b>			
	<i>Tipologia Appalto: a Misura</i> <i>Tipologia Offerta: Unico Ribasso</i>  <b>LAVORI A MISURA euro</b> RIBASSO del 32,8% da applicare su euro 396'187,62 = euro			396'187,62 -129'949,54
	PER LAVORI A MISURA euro			266'238,08
	TOTALE euro			266'238,08
	TERAMO, 06/11/2019  <div style="text-align: center;"> <p>L'Impresa</p> <p><b>ASCANI</b></p> <p>ASCANI IMPIANTI E COSTRUZIONI SRI              IMPIANTI E COSTRUZIONI SRI              Via Frana, 25              63056 GROTTANMARE (AP)              Cod. Fisc. e P. IVA 01852300485</p> <p>Il Direttore dei Lavori              Ing. Maurizio BARATIRI</p> <p>U.O.C. Patrimonio Lavori e Manutenzioni              Ing. Maurizio Baratiri</p> </div>			
	A RIPOARTARE			



# Comune di TERAMO

## Provincia di TERAMO

**OGGETTO:** INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO RELATIVI ALL'ART.2 comma c) DEL D.M. 19 MARZO 2015 AGGIORNAMENTO DELLA REGOLA TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI NELLE STRUTTURE SANITARIE.

**COMMITTENTE:** R.O.S.L. TERAMO

**IMPRESA:** ASCANI IMPIANTI E COSTRUZIONI SRL

### CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 1 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI euro 211'600,00

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		
<b>TOTALE</b>		<b>0,00</b>
anticipazione		0.00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 16/01/2019 repertorio n. IIIA registrato a TERAMO in data 31/01/2019 al n. 156 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	266'238,08
<b>SOMMANO importi soggetti a ritenute euro</b>	<b>266'238,08</b>
<b>IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE</b>	
<b>SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro</b>	<b>0,00</b>
<b>DETRAZIONI</b>	
Ritenuta per infortuni 0,5%	1'331,19
Recupero anticipazione 20%	53'247,62
Ammontare dei certificati precedenti euro	0,00
<b>SOMMANO LE DETRAZIONI euro</b>	<b>54'578,81</b>
<b>CREDITO Impresa arrotondato a 100 euro</b>	<b>211'600,00</b>
per I.V.A. al 22%	46'552,00
<b>TOTALE GENERALE euro</b>	<b>258'152,00</b>

### CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo \_\_\_\_ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 211'600,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.  
Diconsi: (euro duecentoundicimilaseicento/00).

Teramo, 06/11/2019

Il Direttore dei Lavori  
Ing. Maurizio BARATIRI

Il Dirigente  
U.O.C. Patrimonio Lavori e Manutenzioni  
Ing. Maurizio Baratin

Il Responsabile del  
Procedimento  
Ing. Ermanno TESEO

U.O. Proponente - Patrimonio, lavori e manutenzioni	U.O. Gestione Econ. Fin.
<p style="text-align: center;"><i>Art. 20</i></p> <p><b>Spesa Anno 2019 € 258.152,00</b>      Sottoconto 1 1 2 03 02 00  <small>Manut.e rip.strao.capital.fabbr.indisp</small></p>	<p>Prenotazione n° <u>188/2019</u> (ex 1331/2018)</p>
<p><b>Spesa Anno 2020 € 867.494,87</b>      Sottoconto 1 1 2 03 02 00  <small>Manut.e rip.strao.capital.fabbr.indisp</small></p>	<p>Prenotazione n° <u>188/2020</u> (ex 1331/2018)</p>
<p>Fonte di Finanziamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• art. 20 L. 67/88 a carico dello Stato: € 338.033,37</li> <li>• art. 20 L.67/88 a carico della Regione Abruzzo: € 26.453,26</li> <li>• f.do Sanitario Nazionale a carico della AUSL: € 761.160,24</li> </ul>	<p>Delib. di Max. n°</p> <p>Settore .....</p>
<p>Referente U.O. proponente <b>Marco Cimini</b></p>	<p>Li <u>27/11/2020</u></p>
<p>Li .....</p> <p>Utilizzo prenotazione: <b>S</b></p> <p style="text-align: center;">Il Dirigente  .....</p>	<p>Il Contabile      Il Dirigente</p> <p style="text-align: center;">ASL 4 TERAMO  U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie  <b>IL DIRIGENTE RESPONSABILE</b>  .....Dott.ssa Antonella Di Silvestre</p>

**ORIGINALE**

Il Responsabile dell'Istruttoria  
*Marco Cimini*

Il Resp.le del Procedimento  
*Ing. Ermanno Teseo*

Il Direttore F.F. U.O.C.  
Patrimonio, Lavori e Manutenzioni  
*Ing. Roberto Breda*

**PUBBLICAZIONE**

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

**13 DIC. 2019**



L'Addetto alla pubblicazione informatica

.....

Inviata al Collegio Sindacale in data .....