

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

N. 522 DEL REGISTRO DELLE PUBBLICAZIONI

La presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio per giorni 15 consecutivi

dal 21.06.2016 al 06.07.2016

Data, 21.06.2016


Addebbola Pubblicazione
Responsabile del Procedimento della pubblicazione
Palmieri Felice

PER COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

Li



COMUNE DI MINTURNO

(Provincia di Latina)

Reg. gen. n. 522

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

N. 131 del 15.06.2016

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PRESO L'EX EDIFICIO SCOLASTICO DI TUFO PER IL TRASFERIMENTO DEL SERVIZIO T.S.M.R.E.E. DELLA ASL - LIQUIDAZIONE I SAL

IMPORTO: € 9.602,87 - IVA 10% INCLUSA

C.I.G.: ZF2195972D

L'anno duemilasedici, il giorno 15 del mese di giugno, nel proprio Ufficio

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

VISTO il D. Lgs. n. 267/2000, come integrato e modificato dal D. Lgs. 126/2014, ed in particolare gli articoli 183, comma 5 e 184;

VISTO il D. Lgs. n. 118/2011 ed in particolare il principio contabile applicato della contabilità finanziaria

VISTO il vigente regolamento di contabilità;

VISTO il Regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

VISTO il D. Lgs. n. 163/2006;

PREMESSO CHE:

- Con decreto del Commissario Straordinario prot. n. 10769 del 04.06.2016, è stato prorogato la validità del precedente decreto prot. n. 28065 del 31.12.2015 fino alla data dell'insediamento del Sindaco che attribuiva al sottoscritto la responsabilità del Servizio Lavori Pubblici dal 01.01.2016 al 31.05.2016;
- Con delibera del Commissario Straordinario n. 20 del 29/04/2016 è stato approvato il bilancio di previsione 2016/2018;

RICHIAMATA:

- la propria determinazione n. 80 del 28/04/2016 avente ad oggetto: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PRESO L'EX EDIFICIO SCOLASTICO DI TUFO PER IL TRASFERIMENTO DEL SERVIZIO T.S.M.R.E.E. DELLA ASL -APPROVAZIONE VERBALE DI GARA ED AFFIDAMENTO ALLA DITTA "GEOM. PIETRO CANDELORAI con la quale si è provveduto ad affidare l'incarico di eseguire l'intervento in oggetto alla ditta CANDELORA PIETRO", con sede in Via Peccennone n. 9 - 04020 Marina di Minturno (LT) P.I. n. 01296850595 ed assunto l'impegno di spesa per €. 10.000,00 IVA 10% inclusa al codice 21001050020 denominato "Centro T.S.M.R.E.E. ex scuola elementare di Tufo" del P.E.G., sufficientemente capienti;
- la corrispondenza tra la ditta Geom. Pietro Candelora e Questo Servizio a mezzo PEC ai sensi dell'art. 32 c. 14 del D.Lgs 18/04/2016 n. 50;

CONSIDERATO che:

- a) L'intervento è stato regolarmente eseguito;
- b) Vista la contabilità del SAL n. 1 alla data del 13/06/2016;
- c) E' stato verificato la conformità del lavoro pattuito;
- d) La ditta esecutrice ha rimesso in data 14/06/2016 prot. n. 11300 la fattura n. 10 del 13.06.2015 di Euro 9.602,87 inclusa IVA al 10% ;

Dato atto che, ai sensi del punto 9.3 del principio contabile all. 4/2, non sono oggetto di riaccertamento i residui attivi e passivi incassati e pagati prima della delibera di approvazione del riaccertamento straordinario;

Dato atto altresì che:

è stato acquisito il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) e che lo stesso risulta REGOLARE;

Dato atto della regolarità e correttezza amministrativa della presente ai sensi dell' art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;

D E T E R M I N A

- 1) di liquidare la spesa complessiva di €. 9.602,87 a favore del creditore di seguito indicato:

- creditore: ditta CANDELORA PIETRO, con sede in Via Peccennone n. 9 - 04020 Marina di Minturno (LT) P.I. n. 01296850595 - fattura n. 10 del 13.06.2016 di Euro 8.729,88 imponibile;
- creditore: ERARIO ai sensi art. 17 - ter DPR 633/72 IVA 10% € 872,99;

somma da imputare al codice 21001050020 denominato "Centro T.S.M.R.E.E. ex scuola elementare di Tufo" del P.E.G.

C.I.G.: ZF2195972D

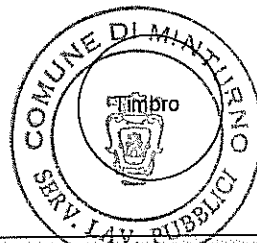
di dare atto che non risultano economie rispetto all'impegno di spesa assunto con il provvedimento dell'organo indicato in narrativa;

- 2) di trasmettere il presente atto, unitamente ai documenti giustificativi della spesa, all'Ufficio Ragioneria

per l'emissione del relativo mandato di pagamento da effettuarsi mediante bonifico bancario sul conto

corrente dedicato Monte dei Paschi di Siena IT69K010307403100006310288

Data Minturno, 06/10/2015



Il Responsabile del servizio LLPP
Geom. Carmine Violo

RISCONTRI AMMINISTRATIVI, CONTABILI E FISCALI (art. 184, comma 4 del Tuel)

Ai sensi dell'articolo 184, comma 4, del Tuel si riscontra la regolarità amministrativa, contabile e fiscale del presente atto e si autorizza l'emissione del mandato di pagamento come in premessa specificato.

Data16 GIU 2016

Il Responsabile del servizio Finanziario

Rag. Antonio Rasile

Comune di Minturno
Provincia di Latina

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 1 A TUTTO IL 13/06/2016

OGGETTO: Intervento di manutenzione straordinaria presso l'ex edificio scolastico di Tufo per il trasferimeto del Servizio TSMREE della ASL

COMMITTENTE: Comune di Minturno

IMPRESA: Geom. Pietro Candelora

Contratto in data / / rep. n. registrato a in data / / al n. di euro 0,00

Data Offerta:	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	IMPORTO DEL PROGETTO:	10'782,85
Data Consegna:	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	Somme a Disposizione:	0,00
Data Inizio Lavori:	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	Importo per la Sicurezza:	540,00
Giorni Utili per Ultimazione:	0	IMPORTO DI VARIANTE	0,00
Data Utile per Ultimazione:	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	Somme a Disposizione (variante):	0,00
Giorni di Sospensione:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0,00
Numero di Sospensioni	0		
Nuova Data Ultimazione:	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	Anticipazione:	0,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 A09.03.009.b	Muratura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, densità 500 kg/m³, legati mediante idoneo collante compreso lo sfido e la stuccatura dei giunti ed ... uita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 10 cm, fonoassorbenza 37 dB, resistenza al fuoco REI >180 SOMMANO m²	42,57	34,36	1'462,71
2 A12.01.008	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gess ... e non inferiore a 5 mm; su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi SOMMANO m²	110,70	6,20	686,34
3 A16.01.001.d	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 11 cm SOMMANO m	3,00	10,70	32,10
4 A16.01.008.a .01	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti ... arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: ad un'anta SOMMANO m²	5,28	219,85	1'160,81
5 A20.01.012.a	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio SOMMANO m²	732,14	3,62	2'650,35
6 D01.01.004.b	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... rve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio) SOMMANO cad	4,00	18,59	74,36
7 D01.01.004.c	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante, invertitore, ecc.) SOMMANO cad	4,00	9,30	37,20
8 D01.02.004.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa 2x10A/16A+T SOMMANO cad	10,00	21,69	216,90
9 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando: per placche fino a 3 moduli SOMMANO cad	14,00	2,45	34,30
10 D02.02.015.0 1.b	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 2,5 mm² SOMMANO m	120,00	2,40	288,00
11 D02.03.002.k	CAVO TELEFONICO per impianti interni, rispondenti alle norme C.E.I. 46-5 e C.E.I. 20-22 II CEI 20-37, Tabella UNEL 36754, non propaganti incendio ed a ridotta emissione di gas corr ... o in materiale termoplastico PVC, completo di morsetti e capicorda, in opera: Schermato Formazione a coppia 16 x 2 x 0,6 SOMMANO m	50,00	7,70	385,00
12 D02.06.001	Cavo per trasmissione dati in fibra ottica multimodale tipo LSOH fibre 4 - 50/125 OM2 SOMMANO m	50,00	5,38	269,00
13 D04.01.004.b	Interruttore unipolare per serie civile componibile 250V, in opera Interruttore civile 1x16 A SOMMANO cad	4,00	4,23	16,92
14 D04.03.001.b	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera: Presa 2x16A+T SOMMANO cad	12,00	12,89	154,68
15 D04.04.005	Presa telefonica per uso civile componibile, in opera SOMMANO cad	6,00	15,89	95,34
	A R I P O R T A R E			7'564,01

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			7'564,01
16 D05.01.001	Canaletta in PVC per installazione a parete completa di coperchio ed accessori, quali fermagli, traversine, separatori, stop ecc., in opera: mm 60 x 40 SOMMANO m	30,00	13,69	410,70
17 D05.04.001	Terminali in PVC per canaletta in PVC da installazione a parete, completa di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 60 x 40 SOMMANO cad	8,00	3,41	27,28
18 D05.05.001	Curve e derivazioni in PVC per canaletta in PVC da installazione a parete, completa di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 60 x 40 SOMMANO cad	6,00	6,77	40,62
19 D05.07.001	Coperchio in PVC per canaletta in PVC da installare a parete, completo di quanto occorra per il fissaggio, in opera: mm 60 SOMMANO cad	30,00	2,01	60,30
20 D06.01.002.a 07	Plafoniera da soffitto con ottica lamellare in lamiera d'acciaio, grado di protezione IP 20, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore bianco, completa di ... di stop e di ogni altro accessorio, in opera: con ottica lamellare in acciaio verniciato bianco; per 2 lampade da 58 W SOMMANO cad	8,00	129,63	1'037,04
21 D02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo SOMMANO cad	2,00	167,33	334,66
2 D02.02.004.a	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 40 mm (solo tratti verticali) SOMMANO m	2,00	6,51	13,02
3 D02.02.008.a	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi speciali di ogni tipo: del diametro di 17 mm SOMMANO m	5,00	5,27	26,35
4 D02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. SOMMANO cad.	2,00	105,36	210,72
5 D02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante SOMMANO cad	2,00	24,79	49,58
6 D02.02.030.b	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da ... oni di 450x600 mm circa con gruppo miscelatore e due rubinetti da 1/2" del tipo pesante e bocca di erogazione al centro SOMMANO cad	2,00	216,91	433,82
p. 01	Smontaggio con recupero dei sanitari (n. 2 vasi igienici e n. 2 lavabi) nei servizi igienici individuati per il personale, ivi compreso ogni onere e magistero per un corretto smontaggio e deposito in luogo indicato dalla DD.LL. SOMMANO cadauno	2,00	46,00	92,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro			10'300,10
	RIBASSO del 15,6% da considerare su euro			10'300,10
	T O T A L E euro			10'300,10
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO FINALE</u> <i>Tipologia Appalto: a Misura</i> <i>Tipologia Offerta: Unico Ribasso</i> <i>Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso 540,00</i> <i>Incidenza Sicurezza - IS = 540,00 / 10'782,85 = 0,0500795244299976</i> LAVORI A MISURA euro RIBASSO del 15,6% da applicare su euro 10'300,10 = (SAL * (1 - IS) * R) = (10'300,10 * (1 - 0,0500795244299976) * -0,156) = euro PER LAVORI A MISURA euro TOTALE euro Minturno, 13/06/2016 L'Impresa Geom. Pietro Candeloro Il Direttore dei Lavori Geom. A. De Santis 			10'300,10 -1'526,35 8'773,75 8'773,75
	A RIPORTARE			

Comune di Minturno
Provincia di Latina

pag. 1

SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: Intervento di manutenzione straordinaria presso l'ex edificio scolastico di Tufo per il trasferimento del Servizio TSMREE della ASL

COMMITTENTE: Comune di Minturno

IMPRESA: Geom. Pietro Candelora

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

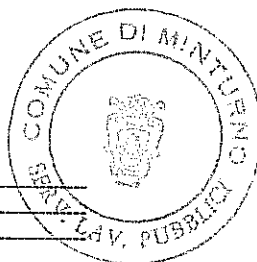
IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. A. De Santis



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	LAVORI A MISURA					
1 A09.03.009.b	Muratura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, densità 500 kg/m³, legati mediante idoneo collante compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ... uita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 10 cm, fonoassorbenza 37 dB, resistenza al fuoco REI >180	1	1	42,57		1'462,71
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			42,57	34,36	1'462,71
2 A12.01.008	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gess ... e non inferiore a 5 mm; su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi	1	2	110,70		686,34
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			110,70	6,20	686,34
3 A16.01.001.d	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 11 cm	1	3	3,00		32,10
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			3,00	10,70	32,10
4 A16.01.008.a .01	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti ... arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: ad un'anta	1	4	5,28		1'160,81
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			5,28	219,85	1'160,81
5 A20.01.012.a	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio	1	5	732,14		2'650,35
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			732,14	3,62	2'650,35
6 D01.01.004.b	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... rve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio)	1	6	4,00		74,36
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			4,00	18,59	74,36
7 D01.01.004.c	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante, invertitore, ecc.)	1	7	4,00		37,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			4,00	9,30	37,20
8 D01.02.004.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa 2x10A/16A+T	1	8	10,00		216,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			10,00	21,69	216,90
9 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando: per placche fino a 3 moduli	1	9	14,00		34,30
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			14,00	2,45	34,30
10 D02.02.015.0 .b	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 2,5 mm²	1	10	120,00		288,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			120,00	2,40	288,00
11 D02.03.002.k	CAVO TELEFONICO per impianti interni, rispondenti alle norme C.E.I. 46-5 e C.E.I. 20-22 II CEI 20-37, Tabella UNEL 36754, non propaganti incendio ed a ridotta emissione di gas corr ... o in materiale termoplastico PVC, completo di morsetti e capicorda, in opera: Schermato Formazione a coppia 16 x 2 x 0,6	1	11	50,00		385,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			50,00	7,70	385,00
12 D02.06.001	Cavo per trasmissione dati in fibra ottica multimodale tipo LSOH fibre 4 - 50/125 OM2	1	12	50,00		269,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			50,00	5,38	269,00
13 D04.01.004.b	Interruttore unipolare per serie civile componibile 250V, in opera Interruttore civile 1x16 A	1	13	4,00		16,92
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			4,00	4,23	16,92
14 D04.03.001.b	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera: Presa 2x16A+T	1	14	12,00		154,68
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			12,00	12,89	154,68
15 D04.04.005	Presa telefonica per uso civile componibile, in opera	1	15	6,00		95,34
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			6,00	15,89	95,34
16 D05.01.001	Canaletta in PVC per installazione a parete completa di coperchio ed accessori, quali fermagli, traversine, separatori, stop ecc., in opera: mm 60 x 40	1	16	30,00		410,70
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			30,00	13,69	410,70
17 D05.04.001	Terminali in PVC per canaletta in PVC da installazione a parete, completa di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 60 x 40	1	17	8,00		27,28
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			8,00	3,41	27,28
18 D05.05.001	Curve e derivazioni in PVC per canaletta in PVC da installazione a parete, completa di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 60 x 40	1	18	6,00		40,62
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			6,00	6,77	40,62
19 D05.07.001	Coperchio in PVC per canaletta in PVC da installare a parete, completo di quanto occorra per il fissaggio, in opera: mm 60	1	19	30,00		60,30
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			30,00	2,01	60,30
20 D06.01.002.a .07	Plafoniera da soffitto con ottica lamellare in lamiera d'acciaio, grado di protezione IP 20, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore bianco, completa di ... di stop e di ogni altro accessorio, in opera: con ottica lamellare in acciaio verniciato bianco: per 2 lampade da 58 W	1	20	8,00		1'037,04
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			8,00	129,63	1'037,04
21 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo	1	21	2,00		334,66
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			2,00	167,33	334,66
22 E02.02.004.a	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 40 mm (solo tratti verticali)	1	22	2,00		13,02

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			2,00	6,51	13,02
23 E02.02.008.a	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi speciali di ogni tipo: del diametro di 17 mm	1	23	5,00		26,35
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			5,00	5,27	26,35
24 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, alleggerito con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa.	1	24	2,00		210,72
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad.			2,00	105,36	210,72
25 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante	1	25	2,00		49,58
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			2,00	24,79	49,58
26 E02.02.030.b	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da ... oni di 450x600 mm circa con gruppo miscelatore e due rubinetti da 1/2" del tipo pesante e bocca di erogazione al centro	1	26	2,00		433,82
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			2,00	216,91	433,82
27 N.p. 01	Smontaggio con recupero dei sanitari (n. 2 vasi igienici e n. 2 lavabi) nei servizi igienici individuati per il personale, ivi compreso ogni onere e magistero per un corretto smontaggio e deposito in luogo indicato dalla DD.LL.	1	27	2,00		92,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cadauno			2,00	46,00	92,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro					10'300,10
	TOTALE euro					10'300,10
	Minturno, 13/06/2016					
	Il Direttore dei Lavori Geom. A. De Santis					



Comune di Minturno
Provincia di Latina

pag. 1

REGISTRO DI CONTABILITA'

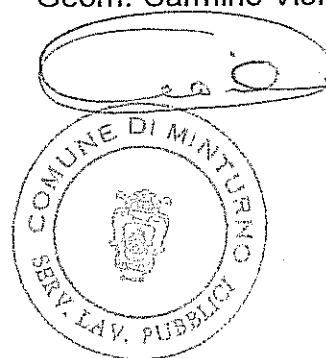
OGGETTO: Intervento di manutenzione straordinaria presso l'ex edificio scolastico di Tufo per il trasferimento del Servizio TSMREE della ASL

COMMITTENTE: Comune di Minturno

IMPRESA: Geom. Pietro Candelora

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 4 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Carmine Violo



Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 A09.03.009.b	Muratura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, densità 500 kg/m³, legati mediante idoneo collante compreso lo sfido e la stuccatura dei giunti ed ... uita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 10 cm, fonoassorbenza 37 dB, resistenza al fuoco REI >180 SOMMANO m²	1	2	42,57		34,36	1'462,71	
2 A12.01.008	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gess ... e non inferiore a 5 mm; su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi SOMMANO m²	1	2	110,70		6,20	686,34	
3 A16.01.001.d	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 11 cm SOMMANO m	1	2	3,00		10,70	32,10	
4 A16.01.008.a .01	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti ... arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: ad un'anta SOMMANO m²	1	2	5,28		219,85	1'160,81	
5 A20.01.012.a	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio SOMMANO m²	1	2	732,14		3,62	2'650,35	
6 D01.01.004.b	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... rve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio) SOMMANO cad	1	3	4,00		18,59	74,36	
7 D01.01.004.c	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante, invertitore, ecc.) SOMMANO cad	1	3	4,00		9,30	37,20	
8 D01.02.004.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa 2x10A/16A+T SOMMANO cad	1	3	10,00		21,69	216,90	
9 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando: per placche fino a 3 moduli SOMMANO cad	1	3	14,00		2,45	34,30	
10 D02.02.015.0 1.b	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 2,5 mm²							
	A RIPORTARE						6'355,07	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						6'355,07	
11 D02.03.002.k	CAVO TELEFONICO per impianti interni, rispondenti alle norme C.E.I. 46-5 e C.E.I. 20-22 II CEI 20-37, Tabella UNEL 36754, non propaganti incendio ed a ridotta emissione di gas corr ... o in materiale termoplastico PVC, completo di morsetti e capicorda, in opera: Schermato Formazione a coppia 16 x 2 x 0,6	1	3	120,00		2,40	288,00	
	SOMMANO m	1	3	50,00		7,70	385,00	
12 D02.06.001	Cavo per trasmissione dati in fibra ottica multimodale tipo LSOH fibre 4 - 50/125 OM2	1	4	50,00		5,38	269,00	
	SOMMANO m	1	4	50,00		5,38	269,00	
13 D04.01.004.b	Interruttore unipolare per serie civile componibile 250V, in opera Interruttore civile 1x16 A	1	4	4,00		4,23	16,92	
	SOMMANO cad	1	4	4,00		4,23	16,92	
14 D04.03.001.b	Presse per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera: Presse 2x16A+T	1	4	12,00		12,89	154,68	
	SOMMANO cad	1	4	12,00		12,89	154,68	
15 D04.04.005	Presse telefonica per uso civile componibile, in opera	1	4	6,00		15,89	95,34	
	SOMMANO cad	1	4	6,00		15,89	95,34	
16 D05.01.001	Canaletta in PVC per installazione a parete completa di coperchio ed accessori, quali fermagli, traversine, separatori, stop ecc., in opera: mm 60 x 40	1	4	30,00		13,69	410,70	
	SOMMANO m	1	4	30,00		13,69	410,70	
17 D05.04.001	Terminali in PVC per canaletta in PVC da installazione a parete, completa di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 60 x 40	1	4	8,00		3,41	27,28	
	SOMMANO cad	1	4	8,00		3,41	27,28	
18 D05.05.001	Curve e derivazioni in PVC per canaletta in PVC da installazione a parete, completa di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 60 x 40	1	4	6,00		6,77	40,62	
	SOMMANO cad	1	4	6,00		6,77	40,62	
19 D05.07.001	Coperchio in PVC per canaletta in PVC da installare a parete, completo di quanto occorra per il fissaggio, in opera: mm 60	1	4	30,00		2,01	60,30	
	SOMMANO cad	1	4	30,00		2,01	60,30	
20 D06.01.002.a 07	Plafoniera da soffitto con ottica lamellare in lamiera d'acciaio, grado di protezione IP 20, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore bianco, completa di ... di stop e di ogni altro accessorio, in opera: con ottica lamellare in acciaio verniciato bianco: per 2 lampade da 58 W	1	5	8,00		129,63	1'037,04	
	SOMMANO cad	1	5	8,00		129,63	1'037,04	
1 D02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo	1	5	2,00		167,33	334,66	
	SOMMANO cad	1	5	2,00		167,33	334,66	
2 D02.02.004.a	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 40 mm (solo tratti verticali)	1	5	2,00		6,51	13,02	
	SOMMANO m	1	5	2,00		6,51	13,02	
3 D02.02.008.a	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi speciali di ogni tipo: del diametro di 17 mm	1	5	5,00		5,27	26,35	
	SOMMANO m	1	5	5,00		5,27	26,35	
	A RIPORTARE						9'513,98	

Comune di Minturno
Provincia di Latina

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

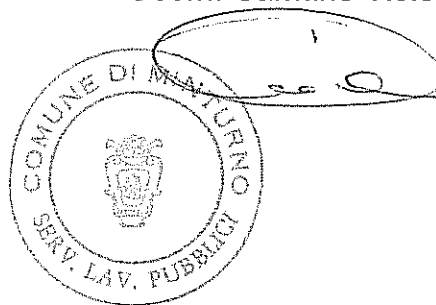
OGGETTO: Intervento di manutenzione straordinaria presso l'ex edificio scolastico di Tufo per il trasferimento del Servizio TSMREE della ASL

COMMITTENTE: Comune di Minturno

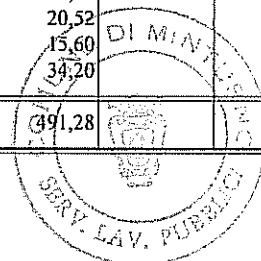
IMPRESA: Geom. Pietro Candelora

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 6 pagine

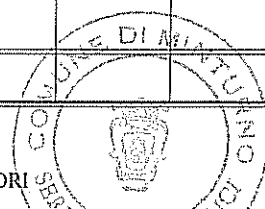
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Carmine Violo



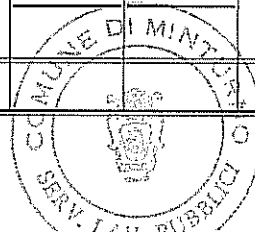
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 A09.03.009.b	Muratura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, densità 500 kg/m³, legati mediante idoneo collante compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ... uita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 10 cm, fonoassorbenza 37 dB, resistenza al fuoco REI >180 tramezzi divisorii tramezzi divisorii tramezzi divisorii		5,70 2,80 5,69		3,000 3,000 3,000	17,10 8,40 17,07		
	SOMMANO m²					42,57		
2 A12.01.008	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso ... e non inferiore a 5 mm; su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi tramezzi divisorii tramezzi divisorii tramezzi divisorii	2,00 2,00 2,00	9,96 2,80 5,69		3,000 3,000 3,000	59,76 16,80 34,14		
	SOMMANO m²					110,70		
3 A16.01.001.d	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 11 cm					3,00		
	SOMMANO m					3,00		
4 A16.01.008.a .01	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti ... arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: ad un'anta	3,00		0,800	2,200	5,28		
	SOMMANO m²					5,28		
5 A20.01.012.a	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio parete parete soffitto parete parete parete soffitto parete parete soffitto parete parete soffitto parete parete soffitto parete parete	2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,40 5,70 5,70 2,80 4,10 0,20 5,70 6,30 5,70 5,70 6,30 5,70 6,30 5,70 5,70 5,70 2,60 5,70	3,400 2,800 6,300 5,700 3,600	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	20,40 34,20 19,38 33,60 24,60 1,20 15,96 37,80 34,20 35,91 34,20 37,80 35,91 21,60 34,20 20,52 15,60 34,20		
	A RIPORTARE					391,28		



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					491,28		
	soffitto		5,70	2,600		14,82		
	pareti corridoio	2,00	19,50		3,000	117,00		
	pareti corridoio	2,00	2,45		3,000	14,70		
	soffitto		2,45	19,500		47,78		
	w.c. persoanle (pareti)	2,00	1,70		1,000	3,40		
	w.c. persoanle (pareti)	4,00	2,60		1,000	10,40		
	w.c. persoanle (pareti)	4,00	1,35		1,000	5,40		
	soffitto		1,70	2,600		4,42		
	soffitto	2,00	1,35	1,200		3,24		
	w.c. handicap (pareti)	4,00	2,65		1,000	10,60		
	w.c. handicap (pareti)	2,00	1,75		1,000	3,50		
	w.c. handicap (pareti)	4,00	1,40		1,000	5,60		
	SOMMANO m ²					732,14		
6 D01.01.004.b	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... rve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
7 D01.01.004.c	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante, invertitore, ecc.)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
8 D01.02.004.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa 2x10A/16A+T					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
9 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando: per placche fino a 3 moduli					14,00		
	SOMMANO cad					14,00		
0 D02.02.015.0 .b	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: I - sezione 2,5 mm ²	3,00 3,00	20,00 20,00			60,00 60,00		
	SOMMANO m					120,00		
1	CAVO TELEFONICO per impianti interni, rispondenti alle norme							
	A RIPORTARE							



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
D02.03.002.k	C.E.I. 46-5 e C.E.I. 20-22 II CEI 20-37, Tabella UNEL 36754, non propaganti incendio ed a ridotta emissione di gas corr ... o in materiale termoplastico PVC, completo di morsetti e capicorda, in opera: Schermato Formazione a coppia 16 x 2 x 0,6		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00		
12 D02.06.001	Cavo per trasmissione dati in fibra ottica multimodale tipo LSOH fibre 4 - 50/125 OM2		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00		
13 D04.01.004.b	Interruttore unipolare per serie civile componibile 250V, in opera Interruttore civile 1x16 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
14 D04.03.001.b	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.I, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera: Presa 2x16A+T					12,00		
	SOMMANO cad					12,00		
15 D04.04.005	Presa telefonica per uso civile componibile, in opera					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
16 D05.01.001	Canaletta in PVC per installazione a parete completa di coperchio ed accessori, quali fermagli, traversine, separatori, stop ecc., in opera: mm 60 x 40		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00		
17 D05.04.001	Terminali in PVC per canaletta in PVC da installazione a parete, completa di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 60 x 40					8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
18 D05.05.001	Curve e derivazioni in PVC per canaletta in PVC da installazione a parete, completa di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 60 x 40					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
19 D05.07.001	Coperchio in PVC per canaletta in PVC da installare a parete, completo di quanto occorra per il fissaggio, in opera: mm 60		30,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00		
	A RIPORTARE							

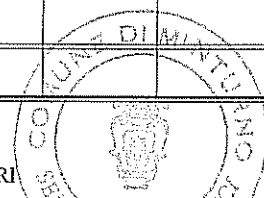


Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
20 D06.01.002.a .07	Plafoniera da soffitto con ottica lamellare in lamiera d'acciaio, grado di protezione IP 20, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore bianco, completa di ... di stop e di ogni altro accessorio, in opera: con ottica lamellare in acciaio verniciato bianco: per 2 lampade da 58 W					8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
21 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
22 E02.02.004.a	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 40 mm (solo tratti verticali)		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00		
23 E02.02.008.a	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi speciali di ogni tipo: del diametro di 17 mm		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00		
24 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00		
15 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
16 E02.02.030.b	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da ... oni di 450x600 mm circa con gruppo miscelatore e due rubinetti da 1/2" del tipo pesante e bocca di erogazione al centro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
7 l.p. 01	Smontaggio con recupero dei sanitari (n. 2 vasi igienici e n. 2 lavabi) nei servizi igienici individuati per il personale, ivi compreso ogni onere e magistero per un corretto smontaggio e deposito in luogo							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Minturno
 DIRETTORE DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI



[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Minturno [SCUOLA TUFO ASI I SAL' (CACCIA STRADE ECONOMIA IMMOBILI COMUNALI)] v. 1/27]
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Comune di Minturno
Provincia di Latina

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

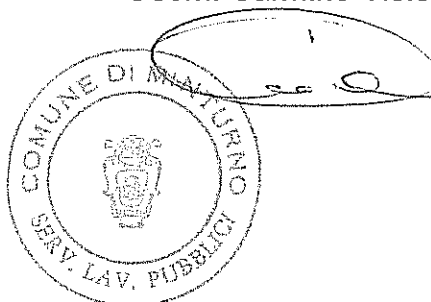
OGGETTO: Intervento di manutenzione straordinaria presso l'ex edificio scolastico di Tufo per il trasferimento del Servizio TSMREE della ASL

COMMITTENTE: Comune di Minturno

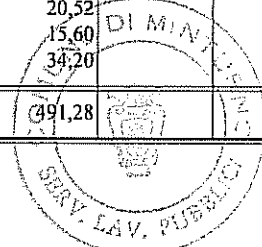
IMPRESA: Geom. Pietro Candelora

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 6 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Carmine Violo



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 A09.03.009.b	Muratura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, densità 500 kg/m³, legati mediante idoneo collante compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ... uita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 10 cm, fonoassorbenza 37 dB, resistenza al fuoco REI >180 tramezzi divisori tramezzi divisori tramezzi divisori		5,70 2,80 5,69		3,000 3,000 3,000	17,10 8,40 17,07		
	SOMMANO m²					42,57		
2 A12.01.008	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gess ... e non inferiore a 5 mm; su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi tramezzi divisori tramezzi divisori tramezzi divisori	2,00 2,00 2,00	9,96 2,80 5,69		3,000 3,000 3,000	59,76 16,80 34,14		
	SOMMANO m²					110,70		
3 A16.01.001.d	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 11 cm					3,00		
	SOMMANO m					3,00		
4 A16.01.008.a .01	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti ... arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: ad un'anta	3,00		0,800	2,200	5,28		
	SOMMANO m²					5,28		
5 A20.01.012.n	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio parete parete soffitto parete parete parete soffitto parete parete soffitto parete parete soffitto parete parete soffitto parete parete	2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,40 5,70 5,70 2,80 4,10 0,20 5,70 6,30 5,70 5,70 6,30 5,70 5,70 6,30 5,70 2,60 5,70	3,400 2,800 6,300 5,700	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	20,40 34,20 19,38 33,60 24,60 1,20 15,96 37,80 34,20 35,91 34,20 37,80 35,91 21,60 34,20 20,52 15,60 34,20		
	A RIPIORTARE					391,28		



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					491,28		
	soffitto		5,70	2,600		14,82		
	pareti corridoio	2,00	19,50		3,000	117,00		
	pareti corridoio	2,00	2,45		3,000	14,70		
	soffitto		2,45	19,500		47,78		
	w.c. persoanle (pareti)	2,00	1,70		1,000	3,40		
	w.c. persoanle (pareti)	4,00	2,60		1,000	10,40		
	w.c. persoanle (pareti)	4,00	1,35		1,000	5,40		
	soffitto		1,70	2,600		4,42		
	soffitto	2,00	1,35	1,200		3,24		
	w.c. handicap (pareti)	4,00	2,65		1,000	10,60		
	w.c. handicap (pareti)	2,00	1,75		1,000	3,50		
	w.c. handicap (pareti)	4,00	1,40		1,000	5,60		
	SOMMANO m ²					732,14		
6	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... rve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio)					4,00		
D01.01.004.b	SOMMANO cad					4,00		
7	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante, invertitore, ecc.)					4,00		
D01.01.004.c	SOMMANO cad					4,00		
8	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa 2x10A/16A+T					10,00		
D01.02.004.a	SOMMANO cad					10,00		
9	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando: per placche fino a 3 moduli					14,00		
D01.04.001.a	SOMMANO cad					14,00		
10	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 2,5 mm ²	3,00	20,00			60,00		
D02.02.015.0		3,00	20,00			60,00		
1.b	SOMMANO m					120,00		
11	CAVO TELEFONICO per impianti interni, rispondenti alle norme							
	A RIPORTARE							

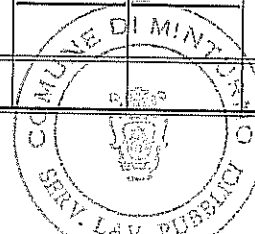


Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
D02.03.002.k	C.E.I. 46-5 e C.E.I. 20-22 II CEI 20-37, Tabella UNEL 36754, non propaganti incendio ed a ridotta emissione di gas corr ... o in materiale termoplastico PVC, completo di morsetti e capicorda, in opera: Schermato Formazione a coppia 16 x 2 x 0,6		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00		
12 D02.06.001	Cavo per trasmissione dati in fibra ottica multimodale tipo LSOH fibre 4 - 50/125 OM2		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00		
13 D04.01.004.b	Interruttore unipolare per serie civile componibile 250V, in opera Interruttore civile 1x16 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
14 D04.03.001.b	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera: Presa 2x16A+T					12,00		
	SOMMANO cad					12,00		
15 D04.04.005	Presa telefonica per uso civile componibile, in opera					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
16 D05.01.001	Canaletta in PVC per installazione a parete completa di coperchio ed accessori, quali fermagli, traversine, separatori, stop ecc., in opera: mm 60 x 40		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00		
17 D05.04.001	Terminali in PVC per canaletta in PVC da installazione a parete, completa di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 60 x 40					8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
18 D05.05.001	Curve e derivazioni in PVC per canaletta in PVC da installazione a parete, completa di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 60 x 40					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
19 D05.07.001	Coperchio in PVC per canaletta in PVC da installare a parete, completo di quanto occorra per il fissaggio, in opera: mm 60		30,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Minturno
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

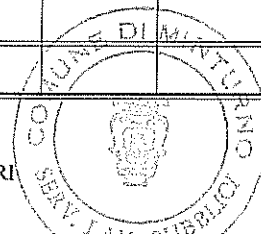


N. in Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
20 D06.01.002.a .07	Plafoniera da soffitto con ottica lamellare in lamiera d'acciaio, grado di protezione IP 20, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore bianco, completa di ... di stop e di ogni altro accessorio, in opera: con ottica lamellare in acciaio verniciato bianco: per 2 lampade da 58 W					8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
21 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicale nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
22 E02.02.004.a	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 40 mm (solo tratti verticali)		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00		
23 E02.02.008.a	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi speciali di ogni tipo: del diametro di 17 mm		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00		
24 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00		
25 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
26 E02.02.030.b	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da ... oni di 450x600 mm circa con gruppo miscelatore e due rubinetti da 1/2" del tipo pesante e bocca di erogazione al centro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
27 J.p. 01	Smontaggio con recupero dei sanitari (n. 2 vasi igienici e n. 2 lavabi) nei servizi igienici individuati per il personale, ivi compreso ogni onere e magistero per un corretto smontaggio e deposito in luogo							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Minturno
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI



* FATTURA ELETTRONICA - VERSIONE 1.1

Trasmissione nr. 012016

Da: ITCNDPTR50S05F224A a: GW5WPX

Formato: SDI11

Mittente: PIETRO CANDELORA

Partita IVA: IT01296850595

Regime fiscale: Ordinario

Sede: VIA PECCENNONE,9 - 04026 - MINTURNO (LT) IT

Cessionario/committente: COMUNE DI MINTURNO

Identificativo fiscale ai fini IVA: IT00970530598

Codice Fiscale: 81003430592

Sede: VIA PRINCIPE DI PIEMONTE - 04023 - MINTURNO (LT) IT

FATTURA NR. 10 DEL 13/06/2016

Importo totale documento:

8.729,88 (EUR)

Importo da pagare :

8.729,88 (EUR)

Causale: manutenzione straordinaria presso l'ex edificio scolastico di tufo

Causale: cig zf2195972

Riassunto dettagli fattura

Dettaglio doc.	Descrizione	Valore unitario (EUR)	Valore totale (EUR)	Aliquota IVA
1	lavori edili presso edificio tufo	8729,880000	8.729,88	10,00%

Trasporto

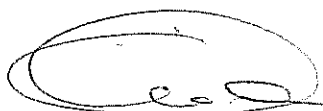
Dati di riepilogo per aliquota IVA e natura

IVA	Impon./Importo (EUR)	Imposta (EUR)	Esigibilità
10,00%	8.729,88	872,99	Scissione dei pagamenti

Pagamento

Pagamento completo

Modalità	Importo (EUR)	Istituto	IBAN
Bonifico	8.729,88	MONTE DEI PASCHI DI SIENA	IT69K0103074031000063102885



Comune di Minturno
Provincia di Latina

OGGETTO: Intervento di manutenzione straordinaria presso l'ex edificio scolastico di Tufo per il trasferimento del Servizio TSMREE della ASL

COMMITTENTE: Comune di Minturno

IMPRESA: Geom. Pietro Candelora

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 1
PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI euro 8'729,88

IL SOTTOSCRITTO,

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

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

Lavori e somministrazioni

8'773,75

SOMMANO importi soggetti a ritenute euro
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE

8'773,75

SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro

0,00

DETRAZIONI

Ritenuta per infortuni 0,5%
Recupero anticipazione

43,87

Ammontare dei certificati precedenti euro

0,00

SOMMANO LE DETRAZIONI euro

43,87

CREDITO Impresa arrotondato a 0 di euro

8'729,88

per I.V.A. al 10%

872,99

TOTALE GENERALE euro

9'602,87

CERTIFICA

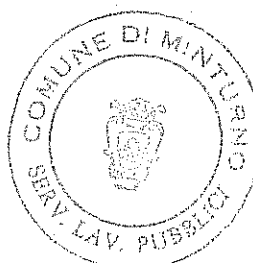
CHE ai termini dell'articolo ___ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di €. 8.729,88 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro ottomilasettecentoventinove virgola ottantotto).

Minturno, 13/06/2016

ASSICURAZIONE OPERAI

L'impresa ha assicurato gli operai con
Polizza continuativa presso l'INAIL di Latina
al n. 3587368

Il Direttore dei Lavori
Geom. A. De Santis



Il Responsabile del
Procedimento
Geom. Carmine Violo