



COMUNE DI GUARENE

Provincia di Cuneo – Regione Piemonte



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SCUOLA ELEMENTARE DELLA FRAZIONE VACCHERIA ULTERIORI LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO



codice
0155G

Richiedente:

Comune di Guarene
Piazza Roma, n° 6
12050, Guarene (CN)
Sig. Sindaco: Artusio Franco

Edificio:

Scuola Elementare
Via Mulino Vecchio, n° 1
12050, Guarene (CN)

Tecnico

incaricato:

Ing. Sibona Andrea
Via Santa Caterina n°5
12050, Lequio Berria (CN)
c.f SBN NDR 85A07 A124T

Progettazione:

Ing. Sibona Andrea

Data:

02.2017

oggetto

Costi sicurezza

scala

-

allegato

12.4



Comune di Guarene
Provincia di Cuneo

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SCUOLA ELEMENTARE DELLA
FRAZIONE VACCHERIA ULTERIORI LAVORI DI EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO

COMMITTENTE: Comune di Guarene

Guarene, 15/02/2017

IL TECNICO
Ing. Andrea Sibona

Ing. Andrea Sibona
Via Santa Caterina n.5, 12050 Lequio Berria (CN)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A CORPO</u>						
1 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	SOMMANO kg	535,00	2,07	1'107,45	88,13 7,958
2 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m ² 0,50	SOMMANO m ²	39,36	12,58	495,15	24,76 5,000
3 01.A06.C30. 005	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm	SOMMANO m ²	169,00	41,16	6'956,04	222,59 3,200
4 01.A09.G50. 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili	SOMMANO m ²	790,00	6,54	5'166,60	180,83 3,500
5 01.A09.L50. 005	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60	SOMMANO m ²	315,00	33,99	10'706,85	374,74 3,500
6 01.A18.B00. 050	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = \leq 2,0$ e $\geq 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) esclusa la fornitura al piano In alluminio, fissi, aventi superficie inferiore a m ² 2,0	SOMMANO m ²	3,12	295,24	921,15	27,63 3,000
7 01.A18.B00. 055	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = \leq 2,0$ e $\geq 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) esclusa la fornitura al piano In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m ² 2,00 e m ² 3,5	SOMMANO m ²	13,85	262,85	3'640,47	109,21 3,000
8 01.A18.B00. 070	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = \leq 2,0$ e $\geq 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) esclusa la fornitura al piano In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m ² 2,00 m ² 3,5	SOMMANO m ²	6,37	400,90	2'553,73	76,61 3,000
9 01.A18.B10. 050	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = \leq 2,0$ e $\geq 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Esclusa la fornitura al piano. In alluminio, ad un'anta, aventi superficie inferiore a m ² 2,0	SOMMANO m ²	10,95	450,62	4'934,29	148,03 3,000
10	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad					
A R I P O R T A R E					36'481,73	1'252,53

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			36'481,73	1'252,53		
01.A18.B10.055	anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = \leq 2,0$ e $\geq 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Esclusa la fornitura al piano. In alluminio, ad un'anta, aventi superficie compresa tra m ² 2,00 e m ² 3,5	SOMMANO m ²	3,56	425,76	1'515,71	45,47	3,000
11 01.A18.B10.075	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = \leq 2,0$ e $\geq 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Esclusa la fornitura al piano. In alluminio, a più ante, aventi superficie superiore a m ² 3,5	SOMMANO m ²	5,45	417,80	2'277,01	68,31	3,000
12 01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno	SOMMANO cad	2,00	68,33	136,66	4,10	3,000
13 01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni	SOMMANO m ²	187,00	4,48	837,76	0,00	
14 01.P09.E34.010	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche, finiti nella parte a vista da tre mani di pittura acrilica bianca, variamente decorati, compresa l'orditura di sostegno dim. mm 600x600x15 e orditura apparente	SOMMANO m ²	315,00	9,67	3'046,05	0,00	
15 01.P14.C18.005	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con chiave	SOMMANO cad	2,00	119,45	238,90	0,00	
16 02.P80.S65.010	Stuccatura saltuaria e parziale (fino al 25%) di superfici interne per eliminare eventuali piccole scalfitture, eseguita con stucco emulsionato, compresa la carteggiatura delle parti stuccate, conteggiata al mq sull'intera superficie	SOMMANO m ²	57,00	8,86	505,02	17,68	3,500
17 03.A07.B02.005	Insufflaggio di materiali isolanti termoacustici in fiocchi in intercapedini murarie mediante insufflaggio a secco a bassa pressione ($P \leq 0,20$ bar) fino a saturazione dei volumi da riempire. Compreo il trasporto, il carico, lo scarico, il deposito a qualsiasi piano del fabbricato, il nolo del macchinario per l'insufflaggio e tutta la strumentazione necessaria. Compresa la formazione dei fori necessari per la messa in opera dall'interno o dall'esterno dell'edificio e la video ispezione mediante endoscopio. Compresa l'ispezione e la sigillatura dei cassonetti degli avvolgibili (anche dall'interno del fabbricato) o altre possibili vie di fuga dell'intercapedine. Compresa la chiusura dei fori con malta premiscelata a rustico o equivalente. Esclusa la rasatura, stuccatura ed ogni opera da decoratore per il rappezzo della tinteggiatura. Escluso il nolo di ponteggio/trabattello o piattaforma aerea fino a m 12 e gli oneri di eventuale occupazione suolo pubblico. Da misurarsi in opera sui volumi effettivamente insufflati, compresi gli sfridi e ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusa la fornitura del materiale isolante. In fiocchi di cellulosa di legno	SOMMANO m ³	10,26	67,80	695,63	24,35	3,500
18 03.A10.C03.005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani	SOMMANO m ²	130,00	14,69	1'909,70	66,84	3,500
19 03.A10.C04.005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropittura) coprente in 2 mani. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per interni	SOMMANO m ²	57,00	11,02	628,14	21,98	3,500
	A R I P O R T A R E			48'272,31	1'501,26		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O				48'272,31	1'501,26	
20 03.P09.A03. 020	Rotolo in lana di pecora non autoportante, per isolamento termoacustico di pareti, contropareti, tetti, controsoffitti; trattata con idroborato di sodio (borace), come anti - parassitario e trattamento ignifugo. Lambda = 0,039 W/mK Spessore cm 6 SOMMANO m²	726,00	8,59	6'236,34	0,00	
21 03.P09.A03. 025	Rotolo in lana di pecora non autoportante, per isolamento termoacustico di pareti, contropareti, tetti, controsoffitti; trattata con idroborato di sodio (borace), come anti - parassitario e trattamento ignifugo. Lambda = 0,039 W/mK Spessore cm 8 SOMMANO m²	143,00	11,45	1'637,35	0,00	
22 03.P09.G08. 005	Isolante termoacustico sfuso in fiocchi per insufflaggio a secco, prodotto da cellulosa di prima estrazione o dal recupero di scarti di cartiera. Intaccabile da muffe, funghi, batteri, roditori o altri organismi. Contenuto di cellulosa >=98% sulla frazione eccedente gli additivi antifiamma e preservanti della durabilità. Esente da inchiostri di stampa, colle, patine. Esente da composti del Boro (quali Borace, Acido Borico ecc.) o altre sostanze tossiche ai sensi della Direttiva 67/548/EEC. Resistente al fuoco classe=B-s1, d 0 o migliore. Conducibilità termica <=0,040 W/mk, Mu<=2. Per una densità di 50 kg/m3, materiale franco fabbrica. in fiocchi di cellulosa di legno SOMMANO kg	513,00	2,64	1'354,32	0,00	
23 05.A14.A05. 015	Fornitura in opera di ventilconvettore per il condizionamento estivo ed invernale per installazione a pavimento, parete o soffitto, esterna o ad incasso, anche a cassetta o canalizzato, completo di scatola comandi a più velocità, commutatore manuale estate/inverno, termostato, filtro aria, vasca di raccolta condensa, piedini e zoccoli di sostegno. Escluso collegamento elettrico. F.O. da kW 4,5 a kW 6 (potenza termica) SOMMANO cad	15,00	419,76	6'296,40	188,89	3,000
24 05.P68.A10. 005	Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m³ 5000 SOMMANO cad	10,00	31,67	316,70	14,73	4,650
25 05.P68.B40.0 05	Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' Di qualsiasi potenzialita' SOMMANO cad	10,00	31,67	316,70	7,76	2,450
26 06.A30.D01. 010	Modifica dei collegamenti elettrici nelle apparecchiature compresa l'apertura e chiusura delle apparecchiature e delle scatole di connessione. modifica collegamenti in apparecchi illuminati SOMMANO cad	90,00	12,13	1'091,70	32,75	3,000
27 PREZZO 3.1	F.O. Plafoniera LED per installazione a incasso.Dimensione 600x600 mm. Cornice: in alluminio verniciato bianco goffrato. Diffusore: opale.Sorgente LED Hongli 2835 corrente costante 900mA. Tecnologia LGP (Light Guide Plate): ottica interna per garantire l'uniformità di emissione della luce. Alimentatore 220-240V - 50/60Hz.Life time: 50.000 ore (rendimento 70%). EN62471: Gruppo di rischio fotobiologico Esente (0). Potenza totale 36W; Lumen nominali 4300lm. Comprensivo di alimentazione elettrica con prolungamento dei cavi esistenti. SOMMANO cadauno	50,00	78,00	3'900,00	273,00	7,000
28 PREZZO 3.2	F.O. Plafoniera LED per installazione a soffitto.Dimensione 1200x300 mm. Cornice: in alluminio verniciato bianco .Alimentatore 220-240V - 50/60Hz.Life time: 30.000 ore (rendimento 70%). EN62471: Gruppo di rischio fotobiologico Esente (0). Potenza totale 40W; Lumen nominali 3702lm. Comprensivo di kit di fissaggio a soffitto e alimentazione elettrica con prolungamento dei cavi esistenti. SOMMANO cadauno	50,00	64,90	3'245,00	227,15	7,000
29 PREZZO. 1.1	F.O. Tenda libera a rullo con comando a catena e tessuto oscurante. Tenda a rullo libera per interni con avvolgimento a catena completa degli accessori per fissaggio frontale o a soffitto a seconda dei casi; Profilo portarullo laccato colore bianco; Rullo di avvolgimento in alluminio estruso con ogiva per facilitare la manutenzione telo; Comando frizionato in PVC completo di calotta lato opposto con perno rientrante per facilitare lo smontaggio del rullo dalle staffe; Catena in nylon con grani in PVC mm dotata di sgancio di sicurezza; Fondale in alluminio estruso comprensivo di tappi laterali di chiusura in PVC; Caratteristiche del tessuto Composizione: 100% Trevira CS con ignifugazione di classe B1(D) secondo la Din 4102-1,05-98; Peso: 135 g/m2; Altezza: fino a 200 cm; Spessore: 0,35 mm; Applicazione: Interno, senza guide, non giuntabile , senza stecche; Pulitura: con spugna umida; Colori a scelta dell'amministrazione. SOMMANO cadauno	9,30	300,00	2'790,00	97,65	3,500
Parziale LAVORI A CORPO euro				75'456,82	2'343,19	3,105
A R I P O R T A R E				75'456,82	2'343,19	

ALLEGATO "C"

Comune di Guarene
Provincia di Cuneo

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SCUOLA ELEMENTARE DELLA FRAZIONE VACCHERIA ULTERIORI LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
COMMITTENTE: Comune di Guarene.
CANTIERE: Strada Mulino Vecchio n.1, Guarene (Cuneo)

Guarene, 15/02/2017

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Ingegnere Sibona Andrea)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(Sindaco Artusio Franco)

Ingegnere Sibona Andrea

Via Santa Caterina n° 5
12050 Lequio Berria (CN)
Tel.: 3281052133 - Fax: -----
E-Mail: andrea.sibona@ingpec.eu

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Segnali [mesi: 6] * (par.ug.=(2,00)*1) CONTROSOFFITTI-Realizzazione di contropareti e controsoffitti-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)	2,00 1,00				2,00 1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	2,66	7,98
2 04.13.120.00 1b	Cartello di norme ed istruzioni in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 333x470, spessore mm 0,7; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	7,16	7,16
3 04.13.140.00 1a	Cartello solo simbolo in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 5,00 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	2,32	2,32
4 05.16.001.00 1a	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 3,50; per il primo mese. SERRAMENTI-Montaggio di serramenti esterni-Trabattello [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1) CONTROSOFFITTI-Applicazione interna di pannelli isolanti su superfici orizzontali-Trabattello [mesi: 1] * (par.ug.=(1,00)*1) CONTROSOFFITTI-Realizzazione di contropareti e controsoffitti-Trabattello [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1) INSUFFLAGGIO PARZIALE-Applicazione in intercapedine di fiocchi in cellulosa su superfici verticali-Trabattello [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00 1,00 1,00 1,00				1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad./mese					4,00	132,00	528,00
5 05.15.100.00 1	Scala verticale in alluminio , altezza 4 m; costo mensile. SERRAMENTI-Montaggio di serramenti esterni-Scale [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*mesi					1,00	7,68	7,68
6 01.02.240.00 1a	Delimitazione mediante nastro non adesivo Nero/ Giallo, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 500 m. SERRAMENTI-Montaggio di serramenti esterni-							
	A RIPORTARE							553,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							553,14
	Delimitazioni CONTROSOFFITTI-Realizzazione di contropareti e controsoffitti-Delimitazioni					2,00		
	INSUFFLAGGIO PARZIALE-Applicazione in intercapedine di fiocchi in cellulosa su superfici verticali-Delimitazioni					2,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
						5,00	13,75	68,75
7 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. SERRAMENTI-Montaggio di serramenti esterni- Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(2,00)*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					2,00	1,29	2,58
8 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. SERRAMENTI-Montaggio di serramenti esterni- Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(2,00)*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					2,00	1,37	2,74
9 04.13.180.00 1a	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma quadrata, spessore mm 0,5; lato mm 120 ; costo semestrale. CONTROSOFFITTI-Realizzazione di contropareti e controsoffitti-Cartelli [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	1,44	1,44
10 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-nuovo...					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	14,30	14,30
11 01.08.020.00 1b	Estintore ad anidride carbonica CO2 omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 2 ; classe 34BC ; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 2] *(par.ug.=(2,00)*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					4,00	10,36	41,44
12 08.35.040.00 3	Assemblea del datore di lavoro con il responsabile della sicurezza dell'impresa sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento- Assemblea	2,00		0,500		1,00		
	A RIPORTARE					1,00		684,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		684,39
	SOMMANO ora					1,00	49,05	49,05
13 08.35.040.00 6	Assemblea tra i preposti alla gestione delle emergenze per la prevenzione dei rischi del cantiere; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento- Assemblea	2,00		0,500		1,00		
	SOMMANO ora					1,00	51,30	51,30
14 08.35.100.00 1	Dirigenza e controllo da parte dell'impresa per l'attuazione dei piani esecutivi e di quant'altro necessario alla sicurezza delle attività nel cantiere; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento- Dirigenza e Controllo	4,00		0,150		0,60		
	SOMMANO ora					0,60	49,05	29,43
15 07.30.020.00 1	Elmetto con rigidità laterale elevata, in policarbonato , speciale dielettrico isolamento elettrico 440 Vca ; resistente alle basse temperature (-20 °C) ; resistenza al calore, bardatura regolabile e fascia antisudore; conforme alle norme vigenti ; peso: g 350; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Elmetto [mesi: 2] *(par.ug.=(2,00)*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					4,00	2,53	10,12
16 07.31.001.00 1	Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme alla normativa vigente, lunghezza 27 cm; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi: 2] *(par.ug.=(2,00)*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO n.*mesi					4,00	3,30	13,20
17 07.28.100.00 1	Occhiale protettivo con lente unica in policarbonato, antigraffio, antiappannante, montatura in poliammide, morbida protezione sopraccigliare contro polveri, spruzzi e riflessi di luce provenienti dall'alto, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Occhiali [mesi: 2] *(par.ug.=(2,00)*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO n.*mesi					4,00	1,31	5,24
18 07.32.040.00 1	Mascherina per polveri a bassa nocività. Efficienza filtrante superiore all' 80% per particelle con granulometria media di 0,6 micron , conforme alla normativa vigente, classe FFP1. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Vie respiratorie - Maschera					50,00		
	SOMMANO cad.					50,00	1,25	62,50
19 07.34.001.00 1	Completo composto da Gaicca + Pantalone in massawa (250/g m2) , colore bianco, con bottoni e tasche laterali; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Indumenti da lavoro - Completo [mesi: 2] *(par.ug.=(2,00)*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					4,00	2,65	10,60
	A RIPORTARE							915,83

