

ALLEGATO "C"

Comune di Cinisello Balsamo

Provincia di Milano

STIMA ONERI DELLA SICUREZZA

(Decreto Legislativo n. 494/1996, D.P.R. n. 222/2003, D.lgs 81/2008)

OGGETTO: Sistema degli arredi del Nuovo Centro Culturale di Cinisello Balsamo, Milano

APPALTO 1 – Fornitura, montaggio e cablaggio arredi su misura, arredi in produzione, apparecchi luminosi a sospensione e lampade da tavolo

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Cinisello Balsamo

CANTIERE: via Frova, Cinisello Balsamo (Mi)

Roma, lì 09/12/2008

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
(Ing. Peralta Luca per Do_It Design Office Italia)

IL COMMITTENTE
(Dirigente del Settore dott. Sciotto Piero
Il Responsabile del Procedimento dott. Fortunio Giulio)

STIMA DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

L'amministrazione Comunale di Cinisello-Balsamo, con sede in Piazza Confalonieri n.5, ha conferito allo studio associato Do-It Design Office Italia l'incarico per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento del Sistema degli Arredi del Nuovo Centro Culturale. Lo studio Associato Do-It ha individuato nella figura dell'ing.Luca Peralta il socio esperto, interessato e abilitato a rivestire il ruolo di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (artt. 4 e 10 del D.Lgs. del 14 agosto 1996 e s.m.i.) e a redigere il Piano di Sicurezza e Coordinamento, nonché la stima dei costi relativi.

Il progetto in oggetto è relativo alla fornitura, trasporto, montaggio, cablaggio di arredi in produzione e arredi realizzati su misura. A titolo indicativo si riportano le categorie degli arredi oggetto del presente lavoro: scaffalature, mensole, tavoli, banconi, espositori/contenitori, sedie/sedute, arredi imbottiti, tappeti, pannellature, accessori vari, illuminazione costituita da lampade a sospensione e lampade da tavolo.

Il progettista è lo studio associato Do-It Design Office Italia (arch.R.Gaggi, arch.C.Gagliardi, Ing.L.Peralta, arch.M.Tesse).

Il Responsabile Unico del Procedimento è il dott. Giulio Fortunio

Il presente documento riguarda la stima degli oneri per la sicurezza, effettuata dallo scrivente in conformità a quanto richiesto dalla normativa vigente in materia di sicurezza, richiamata nella tabella allegata di seguito.

In particolare si è fatto riferimento al D.P.R. 222 del 3 luglio 2003 (contenuti minimi dei piani di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili in attuazione dell'art. 31 comma 1 della Legge 11 febbraio 1994 n 109), entrato in vigore il 5 settembre 2003 e recepito dal recente Testo Unico della Sicurezza D.Lgs 81/2008 all'art.4 allegato XV.

Sulla base del PSC, del progetto del Sistema degli Arredi e del relativo computo metrico, si è condotta la stima degli oneri per la sicurezza, che comprendono in particolare i costi: degli apprestamenti previsti nel PSC, delle misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale previsti nel PSC per le lavorazioni interferenti, degli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, dei mezzi e servizi di protezione collettiva, delle procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza, delle modalità organizzative della cooperazione e del coordinamento, nonché della reciproca informazione, fra i datori di lavoro e tra questi ed i lavoratori autonomi.

Per ridurre al minimo possibili interferenze tra le lavorazioni, relative alla fornitura, montaggio e cablaggio del Sistema degli arredi, si sono previsti tre appalti distinti.

A tal fine si riporta di seguito la stima degli oneri della sicurezza relativa all'appalto 1:

1. Stima Oneri della Sicurezza Appalto 1 (arredi e accessori in produzione e realizzati su misura, illuminazione in produzione da tavolo e a sospensione): **totale 4878,13 euro.**

Tali costi sono stati stimati in maniera congrua, analitica per voci singole, a misura, e comprendenti, quando applicabile, la posa in opera ed il successivo smontaggio, l'eventuale manutenzione e ammortamento.

I costi della sicurezza così individuati, sono compresi nell'importo totale dei lavori, ed individuano la parte del costo dell'opera da non assoggettare a ribasso nelle offerte delle imprese esecutrici.

N.B. In allegato A è richiamata la normativa di riferimento.

ALLEGATO A – RIFERIMENTI NORMATIVI SICUREZZA

RIFERIMENTO	TITOLO
D.P.R. 547 del 27/4/1955	Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro
Legge 55 del 19/3/1990 (art. 18 comma 8)	Nuove disposizioni per la prevenzione della delinquenza di tipo mafioso e di altre gravi forme di manifestazione di pericolosità sociale
D.Lgs. 626 del 19/9/94	Attuazione delle direttive 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CE, 97/42, 98/24 e 99/38 riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori durante il lavoro
D.Lgs. 242 del 19/3/96	Modifiche ed integrazioni al D.Lgs. 626/94
D.Lgs 493 del 14/8/96	Prescrizioni minime per la segnaletica di sicurezza e/o salute nei luoghi di lavoro
D.Lgs. 494 del 14/8/1996	Attuazione della direttiva 92/57/CEE concernente le prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei o mobili.
D.Lgs. 528 del 19/11/1999	Modifiche e integrazioni al decreto legislativo 14 agosto 1996, n. 494 recante attuazione della direttiva 92/57/Cee concernente prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei o mobili
Determinazione Autorità per la vigilanza sui LL.PP. 37/2000 del 26/7/2000	Calcolo degli oneri di sicurezza e dell'incidenza della manodopera in attesa del regolamento attuativo
Determinazione Autorità per la vigilanza sui LL.PP. 2/2001 del 10/1/2001	Calcolo dei costi di sicurezza nella fase precedente l'entrata in vigore del regolamento di cui all'art. 31 della Legge 11 febbraio 1994, n. 109 e successive modificazioni
Determinazione Autorità per la vigilanza sui LL.PP. 2/2003 del 30/1/2003	Carenze del Piano di sicurezza e coordinamento
D.P.R. n. 222 del 3/7/2003	Regolamento sui contenuti minimi dei piani di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili, in attuazione dell'articolo 31, comma 1, della legge 11 febbraio 1994, n. 109
D.Lgs n.81 del 9/4/2008	Testo Unico della Sicurezza – Attuazione dell'art.1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.
Direttiva 89/392/CEE del 14/6/1989	Direttiva macchine CEE
Direttiva del Consiglio 91/368 del 20/6/1991	Modifiche alla Direttiva macchine
Direttiva del Consiglio 93/44 del 14/6/1993	Modifiche alla Direttiva macchine
Direttiva del Consiglio 93/68 del 22/7/1993	Modifiche alla Direttiva macchine
D.P.R. 459 del 24/7/96	Recepimento italiano della Direttiva macchine
Direttiva 98/37/CEE del 22/6/1998	Nuova Direttiva macchine CEE
Direttiva 98/79/CEE del 27/10/1998	Modifiche alla nuova Direttiva macchine CEE

APPALTO 1

Arredi in produzione e su misura, lampade da tavolo e a sospensione

Stima degli Oneri della Sicurezza

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 04.13.120.00 1a	Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Alllestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6]					12,00		
	SOMMANO cad.*sem.					12,00	1,10	13,20
2 04.13.180.00 1a	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, smaltato e serigrafato, spessore mm 0,5, dimensione mm 210x297; costo semestrale. Alllestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6]					12,00		
	SOMMANO cad.*sem.					12,00	1,03	12,36
3 02.10.200.00 1	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnalazione luminosa [mesi: 1]					2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	1,05	2,10
4 01.03.001.00 1a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese. Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 1]					12,00		
	SOMMANO m2					12,00	12,73	152,76
5 02.10.020.00 1a	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale ... rosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2. Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Linea elettrica per segnalazione luminosa					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	6,67	133,40
6 02.10.080.00 1	Trasformatore monofase di sicurezza, in alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere- Alimentazione B.T. per segnalazione luminosa [mesi: 1]					2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	10,05	20,10
7 04.14.220.00 1a	Segnale stradale quadrato, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e vernice ... arra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 40; costo mensile. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Realizzazione della viabilità del cantiere-Segnali [mesi: 1]					4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					4,00	5,95	23,80
8	Segnale stradale rettangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10.							
	A R I P O R T A R E							357,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							357,72
04.14.260.00 1a	interamente ricoperto con pellicola, montato su cavalletti pieghevoli in profilato di acciaio zincato, preforato e zavorrabile. Dimensioni: segnale 60x90 cm, altezza cavalletti 120 cm; costo mensile. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Realizzazione della viabilità del cantiere-Segnali [mesi: 1]					3,00		
	SOMMANO cad.*mesi					3,00	15,52	46,56
9 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 1]					3,00		
	SOMMANO cad.*mesi					3,00	22,50	67,50
10 02.10.120.00 1a	Faro alogeno da 500 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. Illuminazione del cantiere [mesi: 1]					4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					4,00	1,50	6,00
11 02.10.280.00 1	Faro portatile a pile costituito da materiali resistente agli urti con autonomia 2 h; costo mensile. Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Faro portatile [mesi: 1]					2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	7,65	15,30
12 10.39.180.00 1	Gruppo elettrogeno di emergenza da 20 kw. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Gruppo elettrogeno					32,00		
	SOMMANO ora					32,00	11,67	373,44
13 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, co ... le di accesso, parapetti tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 5; per il primo mese. Trabattello [mesi: 1]					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	15,90	190,80
14 05.15.100.00 1	Scala verticale in alluminio , altezza 4 m.; costo mensile. Scala					12,00		
	SOMMANO cad.*mesi					12,00	5,04	60,48
15 01.02.180.00 1a	Delimitazione mediante barriera estendibile fino a 300 cm, con aste a finitura rifrangente di Classe 1 e gambe in lamiera stampata e verniciata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. Delimitazione					6,00		
	SOMMANO ml					6,00	1,16	6,96
16 01.02.240.00 1a	Delimitazione mediante nastro segnaletico autoadesivo rifrangente; dimensioni cm 11,4 x 50,00m. Delimitazioni					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	20,63	82,52
	A R I P O R T A R E							1'207,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'207,28
17 01.02.160.00 1a	Delimitazione mediante barriera fissa con traversa in lamiera sciolata di cm 120x20, con finitura rifrangente di Classe 1 e gambe smontabili e pieghevoli in lamiera zincata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. Delimitazioni					6,00		
	SOMMANO ml					6,00	2,83	16,98
18 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso .contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 90 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cot ... ili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	18,90	18,90
19 01.07.080.00 2	Visita per idoneità a lavoro specifico. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Visita medica					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	35,00	210,00
20 01.07.080.00 1	Visita medico-specialistica del lavoro da effettuarsi con periodicità richiesta dall'attività svolta. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Visita medica					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	21,50	129,00
21 01.08.001.00 1	Estintore a CO2 da Kg 5 omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 1]					8,00		
	SOMMANO cad.*mesi					8,00	15,93	127,44
22 01.08.020.00 1b	Estintore a polvere 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 9; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 1]					8,00		
	SOMMANO cad.*mesi					8,00	4,77	38,16
23 01.08.180.00 1a	Coperta antinfiamma in materiale ignifugo realizzata in fibra di vetro con custodia in PVC morbido di dimensioni 120x120 cm; costo semestrale. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Attrezzi [mesi: 6]					1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	4,95	4,95
24 06.26.200.00 1	Servizio di gestione delle emergenze da parte di personale addestrato compreso la verifica delle attrezzature necessarie e l'addestramento periodico per l'uso delle stesse; costo mensile per addetto. Protezione da rischi provenienti dall'ambiente circostante-Gestione delle emergenze [mesi: 1]					1,50		
	SOMMANO cad.*mesi					1,50	169,36	254,04
25 06.26.160.00 1	Sirena di allarme montata su palo, collegata alla rete elettrica e agli apparecchi di segnalazione, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; costo mensile.							
	A R I P O R T A R E							2'006,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'006,75
	Protezione da rischi provenienti dall'ambiente circostante- Segnalazioni speciali - Impianto [mesi: 1]					1,00		
	SOMMANO cad.*mesi					1,00	42,17	42,17
26 08.35.001.00 1	Corso di preparazione per lavoratori addetti alla gestione delle emergenze e alla attività di prevenzione degli incendi; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento-Corso					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	241,61	241,61
27 08.35.001.00 2	Corso periodico di formazione dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni: costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento-Corso					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	72,82	291,28
28 08.35.001.00 3	Corso datore di lavoro come responsabile prevenzione e protezione 16 h; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento-Corso					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	395,16	395,16
29 08.35.020.00 1	Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro: costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento-Informazione					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	17,50	70,00
30 08.35.040.00 1	Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni: costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento-Assemblea					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	37,03	148,12
31 08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento-Assemblea					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	47,73	190,92
32 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					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	38,62	154,48
33 08.35.040.00 4	Assemblea tra i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento-Assemblea					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	37,03	148,12
34 08.35.040.00	Assemblea tra i datori di lavoro delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il							
	A R I P O R T A R E							3'688,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'688,61
5	coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento-Assemblea					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	47,73	190,92
35 08.35.040.00	Assemblea tra i preposti alla gestione delle emergenze per la prevenzione dei rischi del cantiere; costo ad personam.					4,00		
6	Formazione - Informazione - Coordinamento-Assemblea					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	37,03	148,12
36 08.35.060.00	Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori; costo ad personam.					4,00		
1	Formazione - Informazione - Coordinamento-Controllo					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	37,03	148,12
37 08.35.100.00	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.					4,00		
1	Formazione - Informazione - Coordinamento-Dirigenza e Controllo					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	38,62	154,48
38 08.35.120.00	Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto.					4,00		
1	Formazione - Informazione - Coordinamento-Spese accessorie e di gestione					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	7,33	29,32
39 07.30.040.00	Elmetto protettivo in polipropilene autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aerazione otturabili, 230 g, conforme alla norma UNI EN 812; costo mensile.					18,00		
1	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Elmetto [mesi: 1]					18,00		
	SOMMANO cad.*mesi					18,00	1,00	18,00
40 07.31.020.00	Guanto in pelle crosta semplice con lunetta parapolso da cm 7, conforme alla norma UNI EN 388, taglia unica; costo mensile al paio.					2,00		
1	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi 1]					2,00		
	SOMMANO n.*mesi					2,00	1,95	3,90
41 07.31.140.00	Guanto in tela di cotone puntinato con palmo in PVC, lunghezza 25 cm; costo mensile al paio.					2,00		
1	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi 1]					2,00		
	SOMMANO n.*mesi					2,00	0,17	0,34
42 07.31.040.00	Guanto anticalore in fibra aramidica, conforme alle norme UNI EN 388 - 407, lunghezza 28 cm; costo mensile al paio.					8,00		
1b	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi 1]					8,00		
	SOMMANO n.*mesi					8,00	9,53	76,24
43	Guanto dielettrico in lattice naturale, conforme alle norme UNI EN							
	A R I P O R T A R E							4'458,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'458,05
07.31.060.00 1	60903 e CEI 903, per tensione massima 500 V - classe 00, lunghezza 36 cm; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi: 1] SOMMANO n.*mesi					2,00		
						2,00	7,70	15,40
44 07.28.120.00 1	Occhiale a mascherina in PVC, ventilazione indiretta, protezione contro gli schizzi chimici e metallici, antiappannante - EN 166 1 B; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Occhiali [mesi: 1] SOMMANO n.*mesi					12,00		
						12,00	2,27	27,24
45 07.28.340.00 1	Maschera in materiale termoplastico con fibra di vetro per saldature ad arco elettrico costituita da: telaio ribaltabile, un caschetto di sostegno, una lastrina plexinat, un vetrino inattinico. Conforme EN 175; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Maschera [mesi: 1] SOMMANO cad.*mesi					2,00		
						2,00	2,27	4,54
46 07.32.040.00 1	Mascherina per protezioni da particelle, conforme alla norma UNI EN 149, classe FFP1S. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Vie respiratorie - Maschera SOMMANO cad.					12,00		
						12,00	1,43	17,16
47 07.34.200.00 1	Giacca in cotone 100%, 270 g/m2 con tre tasche e bottoni ad asola ricoperti da pattina, direttiva CE 89/686 - D.L. 475; costo semestrale DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Indumenti da lavoro - Giacca [mesi: 6] SOMMANO cad.*sem.					6,00		
						6,00	19,80	118,80
48 07.34.220.00 1	Gilet fluorescente giallo o arancione in poliestere spalmato PVC con bande retroriflettenti, dotato di chiusura con velcro, conforme alla norma UNI EN 471; costo semestrale. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Indumenti da lavoro - Gilet [mesi: 6] SOMMANO cad.*sem.					4,00		
						4,00	3,58	14,32
49 07.34.260.00 1	Grembiule in pelle crosta di colore grigio per lavori di saldatura, dimensioni cm 60x90, conforme alla norma UNI EN 470; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Indumenti da lavoro - Grembiule [mesi: 1] SOMMANO cad.*mesi					2,00		
						2,00	2,25	4,50
50 07.29.001.00 1	Scarpa bassa con sottopiede rimovibile, suola in poliuretano monodensità, antistatico, antiscivolo, antiolio, idrorepellente conforme EN 345; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Piedi e gambe - Scarpe [mesi: 1] SOMMANO n.*mesi					12,00		
						12,00	8,95	107,40
51 07.33.080.00	Tamponi di ricambio per protettore semiauricolare ad archetto, conforme alla norma UNI EN 352-2, SNR 23 dB. Costo al paio.							
	A R I P O R T A R E							4'767,41

ELENCO PREZZI
Stima degli Oneri della Sicurezza

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.01.120.00 1a	Recinzione del cantiere mediante paletti di castagno infissi a terra e tavolato in legno di abete, alta non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese. euro (undici/00)	m2	11,00
Nr. 2 01.02.160.00 1a	Delimitazione mediante barriera fissa con traversa in lamiera scatorata di cm 120x20, con finitura rifrangente di Classe 1 e gambe smontabili e pieghevoli in lamiera zincata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. euro (due/83)	ml	2,83
Nr. 3 01.02.180.00 1a	Delimitazione mediante barriera estendibile fino a 300 cm, con aste a finitura rifrangente di Classe 1 e gambe in lamiera stampata e verniciata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. euro (uno/16)	ml	1,16
Nr. 4 01.02.200.00 1a	Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 33 mm di lunghezza 300 cm e altezza 100 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. euro (due/89)	ml	2,89
Nr. 5 01.02.240.00 1a	Delimitazione mediante nastro segnaletico autoadesivo rifrangente; dimensioni cm 11,4 x 50,00m. euro (venti/63)	cadauno	20,63
Nr. 6 01.03.001.00 1a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese. euro (dodici/73)	m2	12,73
Nr. 7 01.04.001.00 1	Massicciata stradale tipo mac-adam costituita da pietrisco calcareo con pezzatura 40-70 mm compresa la fornitura del pietrisco la stessa cilindatura con rulli da 14 a 18 t, compresi altresì gli eventuali ricarichi durante la cilindatura, l'innaffiamento, la fornitura, spandimento e cilindatura del pietrisco calcareo di saturazione sino ad ottenere una completa chiusura: per uno spessore finito di mm 100. euro (tre/14)	m2	3,14
Nr. 8 01.04.040.00 2	Pista per il transito pedonale di larghezza 1,20 m eseguita con mezzo meccanico, rifinito a mano e ricoperta di ghiaietto euro (sei/80)	ml	6,80
Nr. 9 01.04.060.00 1a	Protezione di percorsi pedonali in prossimità di scavi e verso il vuoto mediante parapetto costituito da paletti infissi a terra, correnti in tavole di abete e tavola fermapièdi di cm 20 di altezza, compreso il montaggio e la successiva rimozione; per il primo mese. euro (cinque/76)	ml	5,76
Nr. 10 01.04.080.00 1	Realizzazione di accesso agli scavi mediante scala ricavata nel terreno armata con tavole e paletti di sostegno. euro (undici/65)	ml	11,65
Nr. 11 01.05.001.00 1	Formazione di gabbionate eseguite con gabbioni del tipo a scatola, realizzati con filo di ferro a forte zincatura con maglia delle dimensioni massime di cm 10x12 a doppia torsione, spessore del filo mm 2,7-3,0. Sono compresi: la fornitura e la posa in opera del materiale metallico; la fornitura e la posa in opera del pietrame occorrente per il riempimento dei gabbioni stessi disposto a strati, ben assettato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: gli scavi e movimenti di terra per predisporre il piano di posa; le eventuali deviazioni d'acqua e aggettamenti. euro (novantadue/49)	m3	92,49
Nr. 12 01.05.020.00 1	Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la bonifica ed il consolidamento di masse rocciose, ai dosaggi ed alle pressioni anche variabili necessarie alla buona riuscita dell'opera. Sono compresi: la fornitura dei materiali di iniezione; la preparazione e la miscelazione dei componenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata a Kg di miscela secca iniettata. euro (zero/19)	Kg	0,19
Nr. 13 01.05.020.00 2	Iniezioni di miscele cementizie composte da leganti idraulici, inerti ed additivi con resistenza ai solfati e rapporto acqua/miscela secca non superiore a 0,40 per la bonifica ed il consolidamento di masse rocciose ai dosaggi ed alle pressioni anche variabili necessarie alla buona riuscita dell'opera. Sono compresi: la fornitura dei materiali per le iniezioni; la preparazione e la miscelazione dei componenti; gli oneri derivanti dalla lavorazione su ponteggi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata a Kg di miscela secca iniettata. euro (zero/36)	Kg	0,36
Nr. 14 01.05.040.00 1a	Consolidamento di colonna di terreno, fino alla profondità di 20 m, senza asportazione di materiale interessato ed alterazione della zona circostante, mediante introduzione a rotazione di aste di diametro opportuno, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando ad alta pressione, attraverso apposite valvole, una miscela di acqua e cemento in quantità predeterminata in base al tipo di terreno da attraversare onde ottenere lungo tutta la colonna, una resistenza a compressione del terreno consolidato non inferiore a 100 kg/cm2, compresi l'attrezzatura necessaria l'onere della perforazione a vuoto e l'attraversamento di trovanti, nonché la fornitura dei materiali e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: per esecuzione di colonne del diametro medio compreso fra 200 e 300 mm; in terreni sciolti o incoerenti. euro (quarantasette/86)	m	47,86
Nr. 15 01.05.040.00 1b	idem c.s. ...terreni sciolti poco coerenti, ghiaiosi, o poco litoidi. euro (sessanta/34)	ml	60,34
Nr. 16 01.05.080.00	Consolidamento di pareti di scavo mediante rete metallica a maglia esagonale a doppia torsione fissata con paletti metallici infissi nel terreno e successivo strato di spritz beton di circa cm 10.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1a	euro (quarantatre/63)	m2	43,63
Nr. 17 01.06.001.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese. euro (centosettantasei/23)	cad.	176,23
Nr. 18 01.06.020.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese. euro (centosessanta/85)	cad.	160,85
Nr. 19 01.06.040.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese. euro (duecentodiciannove/66)	cad.	219,66
Nr. 20 01.06.060.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese. euro (centoottantauno/36)	cad.	181,36
Nr. 21 01.06.080.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a dormitorio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese. euro (centosettantauno/73)	cad.	171,73
Nr. 22 01.06.100.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese. euro (centosessantaotto/09)	cad.	168,09
Nr. 23 01.06.120.00 1a	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese. euro (ottantatre/80)	cad.	83,80
Nr. 24 01.06.140.00 1	Basamento in conglomerato cementizio armato antisismico per box prefabbricati o baracche di dimensioni cm 240x450x240, posato in opera compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (centocinquantesette/80)	m3	157,80
Nr. 25 01.06.160.00 1a	Vasca di raccolta per sostanze inquinanti e/o infiammabili, in acciaio verniciato, spessore mm 3 con capacità di n. 1 fusto verticale con appoggio su un piano grigliato zincato a caldo. Dimensioni 870x860x430. Volume di raccolta 205 l. Conforme D.C.I. 27 luglio 1984 D.Lgs. 22/1997 - LUA NRW 19h-90/15.1.0; costo per mese euro (quattordici/20)	cad.*mesi	14,20
Nr. 26 01.06.180.00 1	Vasca di raccolta per sostanze inquinanti e/o infiammabili, in acciaio verniciato, spessore mm 3 con capacità di n. 3 fusti verticali, con appoggio su un piano grigliato zincato a caldo. Dimensioni 1340x860x430. Volume di raccolta 400 l. Conforme D.C.I. 27 luglio 1984 D.Lgs. 22/1997 - LUA NRW 19h-90/15.1.0; costo per mese euro (diciotto/80)	cad.*mesi	18,80
Nr. 27 01.06.200.00 1b	Vasca di raccolta per sostanze inquinanti e/o infiammabili, in acciaio verniciato, spessore mm 3 con capacità di n. 2 fusti verticali, con appoggio su un piano grigliato zincato a caldo avente piedi inforcabili. Dimensioni 1340x860x330. Volume di raccolta 205 l. Conforme D.C.I. 27 luglio 1984 D.Lgs. 22/1997 - LUA NRW 19h-90/15.1.0; costo per mese euro (quattordici/60)	cad.*mesi	14,60
Nr. 28 01.06.200.00 1c	Vasca di raccolta per sostanze inquinanti e/o infiammabili, in acciaio verniciato, spessore mm 3 con capacità di n. 4 fusti verticali, con appoggio su un piano grigliato zincato a caldo avente piedi inforcabili. Dimensioni 1236x1210x290. Volume di raccolta 205 l. Conforme D.C.I. 27 luglio 1984 D.Lgs. 22/1997 - LUA NRW 19h-90/15.1.0; costo per mese euro (diciotto/30)	cad.*mesi	18,30
Nr. 29 01.06.220.00 1a	Vasca di raccolta per sostanze inquinanti e/o infiammabili, in acciaio verniciato spessore mm 3 con capacità di n. 1 fusto verticale con appoggio su un piano grigliato zincato a caldo e dotato di maniglione per spinta su quattro ruote. Dimensioni 870x860x530. Volume raccolta 205 l. Conforme D.C.I. 27 luglio 1984 D.Lgs. 22/1997 - LUA NRW 19h-90/15.1.0; costo per mese euro (venti/20)	cad.*mesi	20,20
Nr. 30 01.06.240.00 1	Vasca di raccolta per sostanze inquinanti e/o infiammabili, per sostanze pericolose, in acciaio verniciato, spessore mm 4 con portata di 1800 con appoggio su un piano grigliato zincato a caldo. Dimensioni 1350x1300x740. Volume di raccolta 1000 l. Conforme D.C.I. 27 luglio 1984 D.Lgs. 22/1997 - LUA NRW 19h-90/15.1.0; costo per mese euro (quarantauno/25)	cad.*mesi	41,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 31 01.06.260.00 1	Scaffalatura utile per l'appoggio di fusti orizzontali, composta da supporti sovrapponibili zincati aventi dimensione 1335x600x790h cadauno e da una vasca di raccolta in lamiera, verniciata, avente spessore mm 3 ed un volume di raccolta 205 l. Conforme D.C.I. 27 luglio 1984 D.Lgs. 22/1997 - LUA NRW 19h-90/15.1.0; costo per mese euro (dodici/85)	cad.*mesi	12,85
Nr. 32 01.06.280.00 1	Scaffalatura con tre lati chiusi in acciaio verniciato, sovrapponibile fino a tre livelli, con capacità di n. 2 fusti verticali per liquidi inquinanti ed infiammabili, vasca di raccolta in acciaio spessore 3 mm verniciata e piano in grigliato zincato a caldo, lati in lamiera e telaio in acciaio verniciato. Dimensioni: 1350x870x1400 h. Volume di raccolta 205 l. Conforme D.C.I. 27 luglio 1984 D.Lgs. 22/1997 - LUA NRW 19h-90/15.1.0; costo per mese euro (ventisei/60)	cad.*mesi	26,60
Nr. 33 01.06.300.00 1	Scaffalatura con tre lati chiusi in acciaio verniciato, sovrapponibile fino a tre livelli, con capacità di n.4 fusti verticali per liquidi inquinanti ed infiammabili, vasca di raccolta in acciaio spessore 3 mm verniciata e piano in grigliato zincato a caldo, lati in lamiera e telaio in acciaio verniciato. Dimensioni: 1350x1290x1270 h. Volume di raccolta 280 l. Conforme D.C.I. 27 luglio 1984 D.Lgs. 22/1997 - LUA NRW 19h-90/15.1.0; costo per mese euro (ventinove/80)	cad.*mesi	29,80
Nr. 34 01.06.320.00 1	Box senza coperchio con pareti laterali parziali, in acciaio verniciato, con capacità di n. 2 fusti verticali per liquidi inquinanti e/o infiammabili, vasca di raccolta in acciaio spessore 3 mm verniciata e piano in grigliato zincato a caldo, lati in lamiera e telaio in acciaio verniciato. Dimensioni: 1345x860x1415 h. Volume di raccolta 205 l. Conforme D.C.I. 27 luglio 1984 D.Lgs. 22/1997 - LUA NRW 19h-90/15.1.0; costo per mese euro (trentasei/70)	cad.*mesi	36,70
Nr. 35 01.06.340.00 1	Box senza coperchio con pareti laterali parziali, in acciaio verniciato, con capacità di n. 4 fusti verticali per liquidi inquinanti e/o infiammabili, vasca di raccolta in acciaio spessore 3 mm verniciata e piano in grigliato zincato a caldo, lati in lamiera e telaio in acciaio verniciato. Dimensioni: 1345x1280x1350 h. Volume di raccolta 280 l. Conforme D.C.I. 27 luglio 1984 D.Lgs. 22/1997 - LUA NRW 19h-90/15.1.0; costo per mese euro (quaranta/35)	cad.*mesi	40,35
Nr. 36 01.06.360.00 1a	Box con coperchio e serratura con pareti laterali parziali, in acciaio verniciato, con capacità di n. 2 fusti verticali per liquidi inquinanti e/o infiammabili, vasca di raccolta in acciaio spessore 3 mm verniciata e piano in grigliato zincato a caldo, lati in lamiera e telaio in acciaio verniciato. Dimensioni: 1390x900x1530 h. Volume di raccolta 205 l. Conforme D.C.I. 27 luglio 1984 D.Lgs. 22/1997 - LUA NRW 19h-90/15.1.0; costo per mese euro (ottanta/20)	cad.*mesi	80,20
Nr. 37 01.06.380.00 1a	Deposito in polietilene riciclabile, con tettuccio apribile e con due sportelli montati su sostegni metallici, dimensione mm 1500x1200x280 h adatto per lo stoccaggio all'aperto di prodotti inquinanti quali oli, acidi ecc., avente anche vasche di raccolta integrate a doppia parete di dimensione mm 800x1470x280h, volume di raccolta 225 l., con grigliato per l'appoggio e quindi lo stoccaggio di due fusti da 200 l cadauno ed il contenimento di piccoli contenitori. Con grigliato zincato; costo mese euro (quarantaotto/15)	cad.*mesi	48,15
Nr. 38 01.06.400.00 1a	Deposito in polietilene riciclabile, con due ante montati su sostegni metallici, dimensioni interne mm 1340x670x1800 h adatto per lo stoccaggio all'aperto di prodotti inquinanti quali oli, acidi ecc., avente vasca di raccolta dimensione mm 800x1470x280h con volume di raccolta di 225 l.. Con grigliato zincato; costo mese euro (cinquantanove/15)	cad.*mesi	59,15
Nr. 39 01.06.420.00 1a	Modulo container per stoccaggio fusti, con due ante, zincato, dimensioni cm 218x218x300h, volume di raccolta 1000 l.; costo mese euro (centotrentadue/90)	cad.*mesi	132,90
Nr. 40 01.06.440.00 1	Box per lo stoccaggio di 1 pallet da 12 bombole + 4 bombole o 24 bombole libere, costituito da telaio portante robusto in acciaio zincato a caldo, grata perimetrale per una completa ventilazione, predisposto per l'ancoraggio al suolo. Dimensioni: mm 1550 x 1300 x 2250. euro (quarantacinque/28)	cad.*mesi	45,28
Nr. 41 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. euro (diciotto/90)	cad.	18,90
Nr. 42 01.07.020.00 2	Armadietto in metallo, verniciato con due ante, dimensioni cm 53x20x53h, D.M. 15.07.03 n. 388 G.U. n. 27 del 3.02.04 – elenco presidi Allegato 1 (aziende di gruppo A e aziende di gruppo B con 3 o più lavoratori) 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 500 ml; 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 2 garze sterili 18 x 40; 1 benda di garza da cm 3,5 x 10; 2 teli sterili per ustioni; 2 pinzette sterili monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda a rete elastica; 2 confezioni di cerotti di varie misure; 2 rotoli di cerotto h cm 2,5; 1 paio di forbici 3 lacci emostatici; 2 confezioni di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari; 1 termometro; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa; foglio istruzioni D.M. n. 388; istruzioni multilingua pronto soccorso. Elenco presidi Allegato 1 "maggiorato" (aziende di gruppo A e aziende di gruppo B con 3 o più lavoratori) Rispetto a quanto richiesto dal D.M. Allegato 1 sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo: 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido) apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo); 1 coperta isotermica; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 bustine di preparato per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. euro (centosessantacinque/00)	cad.	165,00
Nr. 43 01.07.040.00	Rintracciabilità e disponibilità all'intervento entro 30 minuti di un medico competente. euro (ventiquattro/70)	giorno	24,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1 Nr. 44 01.07.060.00	Presidio continuativo di infermiere competente per eventuali emergenze. euro (sessantatre/40)	giorno	63,40
2 Nr. 45 01.07.080.00	Visita medico-specialistica del lavoro da effettuarsi con periodicità richiesta dall'attività svolta. euro (ventiuno/50)	cad.	21,50
1 Nr. 46 01.07.080.00	Visita per idoneità a lavoro specifico. euro (trentacinque/00)	cad.	35,00
2 Nr. 47 01.07.080.00	Visita otorinolaringoiatrica. euro (quarantaotto/40)	cad.	48,40
3 Nr. 48 01.07.080.00	Visita ortopedica. euro (sessantaquattro/50)	cad.	64,50
4 Nr. 49 01.07.080.00	Visita cardiologica. euro (cinquantatre/75)	cad.	53,75
5 Nr. 50 01.07.080.00	Visita dermatologica. euro (quarantatre/00)	cad.	43,00
6 Nr. 51 01.07.080.00	Visita allergologica. euro (sessantaquattro/45)	cad.	64,45
7 Nr. 52 01.07.080.00	Visita oncologica. euro (centosette/40)	cad.	107,40
8 Nr. 53 01.07.080.00	Visita oculistica. euro (cinquantadue/40)	cad.	52,40
9 Nr. 54 01.07.080.01	Prima visita di sorveglianza sanitaria. euro (ventinove/60)	cad.	29,60
0 Nr. 55 01.07.080.01	Stimolazione rotatoria. euro (quarantacinque/70)	cad.	45,70
4 Nr. 56 01.07.080.01	Stimolazione rotatoria e calorica. euro (cinquantasei/40)	cad.	56,40
5 Nr. 57 01.07.100.00	Esame audiometrico. euro (trentaquattro/95)	cad.	34,95
1 Nr. 58 01.07.100.00	Esame vestibolare. euro (trentaquattro/95)	cad.	34,95
2 Nr. 59 01.07.100.00	Esame audiometrico tonale. euro (trentaquattro/95)	cad.	34,95
3 Nr. 60 01.07.100.00	Esame ergoftalmologico. euro (trentaquattro/95)	cad.	34,95
4 Nr. 61 01.07.100.00	Esame spirometrico, a riposo, con individuazione del consumo di ossigeno. euro (trentaquattro/95)	cad.	34,95
5a Nr. 62 01.07.100.00	Esame spirometrico, in attività, con individuazione del consumo di ossigeno. euro (ottantatre/30)	cad.	83,30
5b Nr. 63 01.07.100.00	Esame spirometrico con test di scatenamento specifico. euro (centotrentauno/65)	cad.	131,65
6 Nr. 64 01.07.100.00	Esame spirometrico con volume specifico. euro (cinquantasei/40)	cad.	56,40
7 Nr. 65 01.07.100.00	idem c.s. ...con curva volume/flusso. euro (ventinove/60)	cad.	29,60
8 Nr. 66 01.07.100.00	Elettrocardiogramma basale. euro (quarantaquattro/74)	cad.	44,74
9 Nr. 67 01.07.100.01	Elettronistagmografia. euro (settantadue/55)	cad.	72,55
0 Nr. 68 01.07.100.01	Compliance polmonare dinamica e statica. euro (ottanta/60)	cad.	80,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1 Nr. 69 01.07.100.01	Test su bronco, spirometrie comprese. euro (sessantasette/20)	cad.	67,20
2 Nr. 70 01.07.100.01	Radiografia toracica euro (quarantatre/00)	cad.	43,00
3 Nr. 71 01.07.120.00	Analisi emato-chimico-cliniche. euro (ventiquattro/20)	cad.	24,20
1 Nr. 72 01.07.120.00	Analisi in loco dei campioni prelevati tramite strumentazione portatile; cadauna. euro (ventinove/60)	cad.	29,60
2 Nr. 73 01.07.140.00	Vaccinazioni. euro (tredici/45)	cad.	13,45
1 Nr. 74 01.07.160.00	Altre attività sanitarie (anche quelle previste dalle normative vigenti). euro (ottantanove/75)	cad.	89,75
1 Nr. 75 01.07.180.00	Registrazione del rumore nell'ambiente di lavoro; per ogni ora. euro (cinquantasei/40)	ora	56,40
1 Nr. 76 01.07.180.00	Dosimetria individuale del rumore nell'ambiente di lavoro; per ogni ora. euro (ventiquattro/20)	ora	24,20
2 Nr. 77 01.07.180.00	Determinazione dei tempi di riverbero del rumore nell'ambiente di lavoro. euro (cinquantasei/40)	cad.	56,40
3 Nr. 78 01.07.200.00	Sopralluogo per indagine ambientale e predisposizione della rispettiva relazione tecnica; per ogni ora. euro (ottantasei/00)	ora	86,00
1 Nr. 79 01.07.200.00	Prelievo di campioni nell'ambiente di lavoro tramite campionatore ambientale; per ogni ora. euro (ottantasei/00)	ora	86,00
2a Nr. 80 01.07.200.00	idem c.s. ...tramite campionatore personale; per ogni ora. euro (ottantasei/00)	ora	86,00
2b Nr. 81 01.07.220.00	Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi. euro (quarantaotto/50)	cad.	48,50
1 Nr. 82 01.07.240.00	Matita per la rimozione di schegge. Fornita in astuccio. euro (diciannove/25)	cad.	19,25
1 Nr. 83 01.07.260.00	Rianimatore manuale in valigetta , dimensioni :cm 33 x 14 x 20 h di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete euro (novantauno/30)	cad.	91,30
1 Nr. 84 01.07.280.00	Kit d'emergenza per sostanze pericolose, dimensioni cm 40 x 28 x 13 h, costituito da valigetta in ABS con supporto per fissaggio a parete idoneo per proteggere l'operatore dal contatto con sostanze dannose. Contenuto: D.P.I. marcati CE (1 tuta in Tyvek ns. art. TYV5/L- 1 paio guanti ns. art. GE29500/9 -1 respiratore d'emergenza Poliblitz ns.art. PM0230 -1 paio occhiale a mascherina ns. art. AP8147) -1 flacone lavaocchi ns. art. CPS13 euro (centotre/55)	cad.	103,55
Nr. 85 01.07.290.00	Barella pieghevole in alluminio; costo al giorno. euro (zero/41)	al giorno	0,41
1 Nr. 86 01.08.001.00	Estintore a CO2 da Kg 5 omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente; costo mensile. euro (quindici/93)	cad.*mesi	15,93
1 Nr. 87 01.08.001.00	Estintore a CO2 da Kg 30 carrellato e omologato, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente; costo mensile. euro (sessantacinque/29)	cad.*mesi	65,29
2 Nr. 88 01.08.020.00	Estintore a polvere 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 9; costo mensile. euro (quattro/77)	cad.*mesi	4,77
1b Nr. 89 01.08.040.00	Estintore a polvere carrellato e omologato, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 30; costo mensile. euro (ventitre/84)	cad.*mesi	23,84
1a Nr. 90 01.08.060.00	Manichetta EN 14540 in materiale poliestere ad alta densità ricoperto di resina pigmentata , comprensiva di un sottostrato impermeabilizzante elastomerico con raccordi e legature secondo le ultime norme, color bianco- DN 45 da m 10; costo mensile. euro (due/80)	cad.*mesi	2,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 91 01.08.080.00 1a	Manichetta UNI 9487 in materiale poliestere ad alta densità ricoperto di resina pigmentata , comprensiva di un sottostrato impermeabilizzante elastomerico con raccordi e legature secondo le ultime norme, colr bianco- DN 45 da m 10; costo mensile. euro (cinque/35)	cad.*mesi	5,35
Nr. 92 01.08.100.00 1a	Manichetta EN 14540 in materiale poliestere ad alta densità ricoperto di resina pigmentata , comprensiva di un sottostrato impermeabilizzante elastomerico con raccordi e legature secondo le ultime norme, color rosso- DN 45 da m 15; costo mensile. euro (quattro/90)	cad.*mesi	4,90
Nr. 93 01.08.120.00 1a	Manichetta UNI 9487 in materiale poliestere ad alta densità ricoperto di resina pigmentata , comprensiva di un sottostrato impermeabilizzante elastomerico con raccordi e legature secondo le ultime norme, color rosso- DN 45 da m 10; costo mensile. euro (sei/70)	cad.*mesi	6,70
Nr. 94 01.08.140.00 1	Cassetta porta manichetta da esterno completa di lastra safe-crash in metacrilato in lamiera verniciata di colore rosso, di dimensione 58X40X20 cm, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; UNI 45 -costo mensile. euro (due/40)	cad.*mesi	2,40
Nr. 95 01.08.160.00 1	Ascia da pompieri con manico in legno, peso complessivo Kg 2,7, lunghezza cm 80; costo semestrale. euro (undici/55)	cad.*sem.	11,55
Nr. 96 01.08.160.00 2	Picozzino in acciaio con manico in legno, peso complessivo Kg 1,0, lunghezza cm 37; costo semestrale. euro (quattro/55)	cad.*sem.	4,55
Nr. 97 01.08.180.00 1a	Coperta antifiamma in materiale ignifugo realizzata in fibra di vetro con custodia in PVC morbido di dimensioni 120x120 cm; costo semestrale. euro (quattro/95)	cad.*sem.	4,95
Nr. 98 01.08.200.00 1a	Armadio metallico, verniciato di colore rosso, per attrezzatura antincendio; composto da 2 ripiani ed 1 anta finestrata; dimensioni mm 575x 500 x 1055 ; costo mensile. euro (otto/50)	cad.*mesi	8,50
Nr. 99 01.08.200.00 2a	Armadio metallico, verniciato di colore rosso, per attrezzatura antincendio; composto da 3 ripiani ed 1 anta cieca; dimensioni mm 575x 500 x 1855 ; costo mensile euro (dieci/00)	cad.*mesi	10,00
Nr. 100 01.08.200.00 3b	Armadio metallico, in acciaio inox, per attrezzatura antincendio; dim. mm 575x 500 x 1055; 3 ripiani ed 1 anta cieca; costo mensile euro (venticinque/20)	cad.*mesi	25,20
Nr. 101 01.08.220.00 1	Lancia avente dispositivo per getto regolare e con una valvola a tre posizioni (chiuso, aperto, nebulizzato). Conforme UNI EN 671 / 2 - UNI 25; costo mensile euro (uno/05)	cad.*mesi	1,05
Nr. 102 02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il rinterro. euro (tredici/88)	m3	13,88
Nr. 103 02.09.020.00 1a	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 20x20x20 euro (diciotto/96)	cad.	18,96
Nr. 104 02.09.040.00 1a	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm2. euro (diciassette/67)	ml	17,67
Nr. 105 02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (tre/82)	cad.	3,82
Nr. 106 02.09.080.00 2	Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. euro (cinque/81)	cad.	5,81
Nr. 107 02.09.100.00 1a	Dispersore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza m 1.5, fornito e posto in opera, per la posa opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18. euro (undici/50)	cad.	11,50
Nr. 108 02.09.120.00 1a	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di messa a terra ai sensi dell'art. 328 D.P.R. 27 aprile 1955 N. 547, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto. euro (trecentoottantadue/60)	cad.	382,60
Nr. 109 02.09.160.00 1	Onere di maggiorazione per accessi e per la verifica su ogni dispersore. euro (ventinove/60)	cad.	29,60
Nr. 110 02.10.001.00 1a	Tubi portacavi rigidi Mannesman, in acciaio zincato, serie K secondo UNI 7683, estremità filettate UNI 6125, forniti e posti in opera a vista, completi di accessori per l'installazione a regola d'arte in impianti antideflagranti; diametro nominale 1". euro (sei/18)	ml	6,18
Nr. 111 02.10.020.00	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1a	tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2. euro (sei/67)	ml	6,67
Nr. 112 02.10.040.00 1a	Cassetta di derivazione da esterno, grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85 circa. euro (ventitre/45)	cad.	23,45
Nr. 113 02.10.040.00 1b	Cassetta di derivazione per impianti antideflagranti, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 200x200x100 circa. euro (ventotto/68)	cad.	28,68
Nr. 114 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mens euro (ventidue/50)	cad.*mesi	22,50
Nr. 115 02.10.080.00 1	Trasformatore monofase di sicurezza, in alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile. euro (dieci/05)	cad.*mesi	10,05
Nr. 116 02.10.100.00 1	Apparecchio di comando per impianto di illuminazione antideflagrante; fornito e posto in opera. euro (quarantanove/03)	cad.	49,03
Nr. 117 02.10.120.00 1a	Faro alogeno da 500 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. euro (uno/50)	cad.*mesi	1,50
Nr. 118 02.10.140.00 1	Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27, 50 W; fornito in opera. euro (sessantadue/00)	cad.	62,00
Nr. 119 02.10.160.00 1	Lampada fissa antideflagrante, fino a 32W; fornita e posta in opera. euro (duecentoundici/09)	cad.	211,09
Nr. 120 02.10.200.00 1	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. euro (uno/05)	cad.*mesi	1,05
Nr. 121 02.10.260.00 1	Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiali molto resistente agli urti e all'acqua; costo mensile. euro (tre/80)	cad.*mesi	3,80
Nr. 122 02.10.280.00 1	Faro portatile a pile costituito da materiali resistente agli urti con autonomia 2 h; costo mensile. euro (sette/65)	cad.*mesi	7,65
Nr. 123 02.10.320.00 1	Torcia antideflagrante a pile costituito da materiale antiurto; costo mensile. euro (uno/75)	cad.*mesi	1,75
Nr. 124 02.10.340.00 1	Lampada portatile antideflagrante, a batteria ricaricabile; costo mensile. euro (ventinove/50)	cad.*mesi	29,50
Nr. 125 03.11.120.00 1	Provvista di acqua potabile in cantiere a mezzo autobotte da litri 10000 e scarico in apposita cisterna, compreso il trasporto fino ad una distanza massima di Km 10. euro (duecentocinquantanove/10)	cad.	259,10
Nr. 126 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. euro (zero/45)	cad.*sem.	0,45
Nr. 127 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. euro (due/10)	cad.*sem.	2,10
Nr. 128 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. euro (due/10)	cad.*sem.	2,10
Nr. 129 04.13.060.00 1	Segnaletica cantieristica per sostanze chimiche, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 500x333, spessore mm 0,7, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale. euro (nove/30)	cad.*sem.	9,30
Nr. 130 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. euro (zero/43)	cad.*sem.	0,43
Nr. 131 04.13.100.00 1a	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. euro (uno/33)	cad.*sem.	1,33
Nr. 132 04.13.120.00 1a	Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. euro (uno/10)	cad.*sem.	1,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 133 04.13.140.00 1a	Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 5 metri; costo semestrale. euro (uno/82)	cad.*sem.	1,82
Nr. 134 04.13.160.00 1a	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80; costo semestrale. euro (zero/30)	cad.*sem.	0,30
Nr. 135 04.13.180.00 1a	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, smaltato e serigrafato, spessore mm 0,5, dimensione mm 210x297; costo semestrale. euro (uno/03)	cad.*sem.	1,03
Nr. 136 04.13.200.00 1	Pittura sintetica in colori base. euro (sette/63)	kg	7,63
Nr. 137 04.14.001.00 1a	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile. euro (sette/35)	cad.*mesi	7,35
Nr. 138 04.14.080.00 1a	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnale in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile. euro (sei/61)	cad.*mesi	6,61
Nr. 139 04.14.100.00 1a	Segnale stradale tondo, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile. euro (dieci/14)	cad.*mesi	10,14
Nr. 140 04.14.140.00 1a	Segnale stradale tondo, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnale con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60; costo mensile. euro (otto/67)	cad.*mesi	8,67
Nr. 141 04.14.220.00 1a	Segnale stradale quadrato, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnale con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 40; costo mensile. euro (cinque/95)	cad.*mesi	5,95
Nr. 142 04.14.260.00 1a	Segnale stradale rettangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su cavalletti pieghevoli in profilato di acciaio zincato, preforato e zavorrabile. Dimensioni: segnale 60x90 cm, altezza cavalletti 120 cm; costo mensile. euro (quindici/52)	cad.*mesi	15,52
Nr. 143 05.15.001.00 1a	Ponteggio metallico con sistema a telaio prefabbricato ad infilo compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera, gli ancoraggi atti a garantire la staticità, la realizzazione di ponti e sottoponti di servizio, i pianali di legno o di metallo e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti; per il primo mese o frazione di mese euro (sei/08)	m2	6,08
Nr. 144 05.15.060.00 1b	Ponteggio per opere di consolidamento terreni, rocce e manufatti, realizzato con tubolari metallici, idonei al sostegno di attrezzature di perforazione o sollevamento. Sono compresi: il montaggio, lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera, gli ancoraggi atti a garantire la staticità, la realizzazione di ponti e sottoponti di servizio, i pianali di legno, di metallo o in cls e comunque in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici, le tavole fermapiEDE e i parapetti, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti; per ogni mese o parte di mese successivo. euro (uno/18)	m2*mesi	1,18
Nr. 145 05.15.100.00 1	Scala verticale in alluminio, altezza 4 m.; costo mensile. euro (cinque/04)	cad.*mesi	5,04
Nr. 146 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 5; per il primo mese. euro (quindici/90)	cad.	15,90
Nr. 147 05.17.001.00 1a	Ponteggio autosollevante monocolonna per luci fino a 6,00 m e per un'altezza di 25,00 m, compreso: controventature, ancoraggi, livellatore automatico, trasporto andata e ritorno, approntamento del piano di appoggio, montaggio e smontaggio; per il primo mese. euro (settecentotrenta/54)	cad.	730,54
Nr. 148 05.18.001.00 1a	Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiEDE di altezza minima di cm 20, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera; per il primo mese. euro (quaranta/54)	ml	40,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 149 06.22.001.00 1a	Tettoia per la protezione di oggetti caduti dall'alto, costituita da lamiera zincate e grecate da 8/10 mm fissate su struttura in tubolari. Costo per il primo mese. euro (centotrentacinque/09)	m2	135,09
Nr. 150 06.22.020.00 1a	Tettoia per la protezione di oggetti caduti dall'alto, costituita da lamiera zincate e grecate da 8/10 mm fissate su struttura in legno. Costo per il primo mese. euro (centoventiquattro/48)	m2	124,48
Nr. 151 06.22.030.00 1a	Tettoia per la protezione di oggetti caduti dall'alto, costituita da lamiera zincate e grecate da 8/10 mm fissate su struttura in ferro prefabbricata. Costo per il primo mese. euro (duecentonovantacinque/08)	m2	295,08
Nr. 152 06.22.040.00 1a	Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale dall'alto realizzata con struttura tubolare a giunti e tavolato in legno, sporgenza 1,20 m, compreso armo e disarmo; per il primo mese. euro (otto/91)	ml	8,91
Nr. 153 06.22.060.00 1	Sistemazione di pendii mediante la rimozione di terreno e massi instabili, eseguita con mezzo meccanico. euro (due/21)	m2	2,21
Nr. 154 06.22.100.00 1	Sbarramento parasassi e/o paravalanghe costituito da tavolato in legno spessore 50 mm, inchiodato su pali in legno di sezione 15x15 cm infissi nel terreno ad interasse di 2 m, opportunamente sbadacchiati e collegati alla base da trave in legno ancorata nel terreno con paletti metallici. euro (sessantadue/71)	m2	62,71
Nr. 155 06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiède e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese. euro (tre/37)	ml	3,37
Nr. 156 06.25.040.00 1	Telo di juta per la protezione delle impalcature edili in vista, fornito in opera; per l'intera durata dei lavori. euro (due/20)	m2	2,20
Nr. 157 06.25.090.00 1	Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte; Noleggio autobotte comprensivo di operatore, consumi ed ogni altro onere. euro (ottantanove/55)	ora	89,55
Nr. 158 06.25.120.00 1	Apparecchiatura mobile di aspirazione antideflagrante, munito di filtro e tubazione da m 30, di portata 400 m3/ora; costo mensile. euro (trentasei/12)	m2*mesi	36,12
Nr. 159 06.26.001.00 1	Rilevatore portatile della presenza di gas o vapori tossici; costo mensile. euro (cinque/59)	cad.*mesi	5,59
Nr. 160 06.26.020.00 1	Rilevatore di Gas che consente di rilevare uno tra i gas presenti nell'atmosfera (H2S), con segnalatore acustico e luminoso; costo mensile. euro (quindici/97)	cad.*mesi	15,97
Nr. 161 06.26.040.00 1	Rilevatore di Gas (CO), con segnalatore acustico e luminoso; costo mensile. euro (quindici/98)	cad.*mesi	15,98
Nr. 162 06.26.060.00 1	Rilevatore di Gas (SO2), con segnalatore acustico e luminoso; costo mensile. euro (venti/21)	cad.*mesi	20,21
Nr. 163 06.26.080.00 1	Rilevatore di Gas (O2), con segnalatore acustico e luminoso; costo mensile. euro (quindici/98)	cad.*mesi	15,98
Nr. 164 06.26.100.00 1	Rilevatore di Gas (H2S) per un impiego a breve termine con segnalatore acustico e luminoso; costo mensile. euro (quattro/23)	cad.*mesi	4,23
Nr. 165 06.26.120.00 1	Rilevatore di multigas (Co-H2S-EX-O2) con pompa elettrica per prelievo campionatura, display e segnalatore acustico e luminoso; costo mensile. euro (quarantacinque/33)	cad.*mesi	45,33
Nr. 166 06.26.140.00 1	Impianto anemometrico per rilevare la velocità del vento composto da: sensore, cavo di collegamento (circa 30 m), centralina di allarme ed indicatore di velocità, compreso il trasporto, la posa in opera su apposito palo di sostegno, i collegamenti elettrici e la successiva rimozione; costo mensile. euro (centoquattro/66)	cad.*mesi	104,66
Nr. 167 06.26.160.00 1	Sirena di allarme montata su palo, collegata alla rete elettrica e agli apparecchi di segnalazione, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; costo mensile. euro (quarantadue/17)	cad.*mesi	42,17
Nr. 168 06.26.180.00 1	Impianto di segnalazione dei temporali composto da: sensore, cavo di collegamento (circa 30 m), centralina di allarme, compreso il trasporto, la posa in opera su apposito palo di sostegno, i collegamenti elettrici e la successiva rimozione; costo mensile. euro (centotredici/53)	cad.*mesi	113,53
Nr. 169 06.26.200.00 1	Servizio di gestione delle emergenze da parte di personale addestrato, compreso la verifica delle attrezzature necessarie e l'addestramento periodico per l'uso delle stesse; costo mensile per addetto. euro (centosessantatré/36)	cad.*mesi	169,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 170 07.27.001.00 1a	Sistema anticaduta mobile a scorrimento su cavo verticale conforme alla norma UNI EN 353/2, in acciaio zincato elettroliticamente, fornito con cavo lungo 10 m; costo mensile. euro (diciassette/14)	cad.*mesi	17,14
Nr. 171 07.27.020.00 1a	Sistema anticaduta scorrevole costituito da: dispositivo scorrevole, dissipatore d'energia, fune in nylon lunghezza m 10; costo mensile. euro (nove/68)	cad.*mesi	9,68
Nr. 172 07.27.040.00 1a	Sistema anticaduta retrattile con fune in acciaio da m 5; costo mensile. euro (sedici/50)	cad.*mesi	16,50
Nr. 173 07.27.060.00 1	Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere UNI EN 361; costo mensile. euro (quattro/40)	cad.*mesi	4,40
Nr. 174 07.27.140.00 1	Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio e fune in nylon di diametro 12 mm regolabile fino a 2 metri; costo mensile. euro (sette/43)	cad.*mesi	7,43
Nr. 175 07.28.001.00 1	Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti Ø50 mm, incolore bombate, carborock.; costo mensile al paio. euro (zero/72)	n.*mesi	0,72
Nr. 176 07.28.080.00 1	Occhiali protettivi monolente in policarbonato trasparente, resistenti agli urti e con ripari laterali, utii per operatori o visitatori ed adatti come sovraocchiale - EN 166 1F; costo mensile al paio. euro (zero/60)	n.*mesi	0,60
Nr. 177 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; costo mensile al paio. euro (due/27)	n.*mesi	2,27
Nr. 178 07.28.120.00 1	Occhiale a mascherina in PVC, ventilazione indiretta, protezione contro gli schizzi chimici e metallici, antiappannante - EN 166 1 B; costo mensile al paio. euro (due/27)	n.*mesi	2,27
Nr. 179 07.28.180.00 1a	Visiera di protezione per elmetto costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore 70° C, peso g 80, conforme UNI EN 166-B-3-9 e omologata CE, ISO 9002; costo mensile. euro (tre/72)	cad.*mesi	3,72
Nr. 180 07.28.200.00 1	Visiera ribaltabile per elmetti ,contro i rischi meccanici in acetato antiappannante conforme EN166-EN167-EN168; costo mensile euro (due/01)	cad.*mesi	2,01
Nr. 181 07.28.220.00 1	Visiera ribaltabile per elmetti in acetato, conforme EN 166 3-1,2 1F 8N; costo mensile. euro (quattro/25)	cad.*mesi	4,25
Nr. 182 07.28.240.00 1	Visiera di protezione costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura regolabile, con schermo in policarbonato incolore regolabile in tre posizioni, resistenza al calore 125° C, peso g 220, conforme UNI EN 166-B-3 e omologata CE, ISO 9002; costo mensile. euro (sei/55)	cad.*mesi	6,55
Nr. 183 07.28.260.00 1a	Visiera formata da calotta in plastica con buona resistenza termica ed schermo in policarbonato, conforme EN 166 B 1 B 9; costo mensile. euro (quattro/03)	cad.*mesi	4,03
Nr. 184 07.28.280.00 1	Schermo per saldatori a mano, in materiale plastico dotata internamente di maniglia di sostegno con schermo piano, telaio portavetro mm 75x98, completo di vetro inattinico (tonalità da DIN9 a DIN12) e relativa lastrina di protezione in materiale organico trasparente; costo mensile. euro (uno/73)	cad.*mesi	1,73
Nr. 185 07.28.320.00 1	Maschera per saldatore in materiale termoplastico con fibra di vetro autoestinguente avente un caschetto di sostegno ed un telaio ribaltabile per vetro mm 75 x 98; costo mensile. euro (quattro/55)	cad.*mesi	4,55
Nr. 186 07.28.340.00 1	Maschera in materiale termoplastico con fibra di vetro per saldature ad arco elettrico costituita da: telaio ribaltabile, un caschetto di sostegno, una lastrina plexinat, un vetrino inattinico. Conforme EN 175; costo mensile. euro (due/27)	cad.*mesi	2,27
Nr. 187 07.29.001.00 1	Scarpa bassa con sottopiede rimovibile, suola in poliuretano monodensità, antistatico, antiscivolo, antiolio , idrorepellente conforme EN 345 ; costo mensile al paio. euro (otto/95)	n.*mesi	8,95
Nr. 188 07.29.040.00 1	Ghette in pelle crosta con fibbia sotto il piede, di colore grigio, altezza cm 30; costo mensile al paio. euro (quattro/61)	n.*mesi	4,61
Nr. 189 07.29.060.00 1	Soprascarpe dielettriche realizzate in un unico pezzo, suola antisdrucchiole e resistenti all'usura, collaudate e certificate a 16000 volt costo mensile al paio. euro (dodici/36)	n.*mesi	12,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 190 07.29.080.00 1	Stivali in PVC con fodera in cotone con puntale e lamina anti foro in acciaio e suola antistatica con rilievi, conforme alle norme UNI EN 344 - 345; costo mensile al paio. euro (tre/20)	n.*mesi	3,20
Nr. 191 07.29.140.00 1	Stivali in PVC nitrilico resistente agli acidi con puntale e lamina anti foro in acciaio, di colore verde conforme alla norma UNI EN 345 SPB; costo mensile al paio. euro (uno/65)	n.*mesi	1,65
Nr. 192 07.30.001.00 1	Elmetto protettivo in polietilene anti U.V. con bardatura interna regolabile in plastica, fascia antisudore, dotato di sei punti di ancoraggio e fori di aerazione otturabili, peso 315 g, conforme alla norma UNI EN 397; costo mensile. euro (zero/80)	cad.*mesi	0,80
Nr. 193 07.30.020.00 1	Elmetto protettivo in policarbonato autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aerazione otturabili, resistente al calore peso 350 g, conforme alla norma UNI EN 397; costo mensile. euro (uno/92)	cad.*mesi	1,92
Nr. 194 07.30.040.00 1	Elmetto protettivo in polipropilene autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aerazione otturabili, 230 g, conforme alla norma UNI EN 812; costo mensile. euro (uno/00)	cad.*mesi	1,00
Nr. 195 07.30.060.00 1	Cappellino termico sottocasco in pile o seta; costo mensile. euro (quattro/16)	cad.*mesi	4,16
Nr. 196 07.30.080.00 1	Cappellino in cotone per protezione dalla esposizione ai raggi solari; costo mensile. euro (zero/77)	cad.*mesi	0,77
Nr. 197 07.31.001.00 1	Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme alla norma UNI EN 388, lunghezza 27 cm; costo mensile al paio. euro (tre/65)	n.*mesi	3,65
Nr. 198 07.31.020.00 1	Guanto in pelle crosta semplice con lunetta parapolso da cm 7, conforme alla norma UNI EN 388, taglia unica; costo mensile al paio. euro (uno/95)	n.*mesi	1,95
Nr. 199 07.31.020.00 3	Guanto in pelle fiore con elastico stringipolso, conforme alla norma UNI EN 388, lunghezza cm 25; costo mensile al paio. euro (cinque/15)	n.*mesi	5,15
Nr. 200 07.31.040.00 1b	Guanto anticalore in fibra aramidica, conforme alle norme UNI EN 388 - 407, lunghezza 28 cm; costo mensile al paio. euro (nove/53)	n.*mesi	9,53
Nr. 201 07.31.040.00 3	Guanto anticalore in fibra aramidica - alluminizzata, conforme alle norme UNI EN 388 - 407, lunghezza 38 cm; costo mensile al paio. euro (quattordici/12)	n.*mesi	14,12
Nr. 202 07.31.060.00 1	Guanto dielettrico in lattice naturale, conforme alle norme UNI EN 60903 e CEI 903, per tensione massima 500 V - classe 00, lunghezza 36 cm; costo mensile al paio. euro (sette/70)	n.*mesi	7,70
Nr. 203 07.31.080.00 1a	Guanto in lattice naturale antiscivolo con floccatura interna in cotone, spessore mm 0,40, conforme alla norma UNI EN 374, lunghezza 31 cm; costo mensile al paio. euro (zero/95)	n.*mesi	0,95
Nr. 204 07.31.080.00 2	Guanto in lattice ambidestro con interno cosparso di polvere vegetale, ipoallergenico, spessore mm 0,12, lunghezza 23 cm; dispenser da 100 pezzi. Costo al paio. euro (zero/33)	n.*mesi	0,33
Nr. 205 07.31.120.00 1	Guanto in neoprene antiscivolo con floccatura interna in cotone, spessore mm 0,55, conforme alla norma UNI EN 374, lunghezza 31 cm; costo mensile al paio. euro (tredici/75)	n.*mesi	13,75
Nr. 206 07.31.140.00 1	Guanto in tela di cotone puntinato con palmo in PVC, lunghezza 25 cm; costo mensile al paio. euro (zero/17)	n.*mesi	0,17
Nr. 207 07.31.160.00 1	Guanto in vinile ambidestro con interno cosparso di polvere vegetale, ipoallergenico, spessore mm 0,12, lunghezza 23 cm; dispenser da 100 pezzi. Costo al paio. euro (nove/16)	n.	9,16
Nr. 208 07.31.180.00 1	Crema barriera filmogena protettiva della cute; tubetto da 50 ml. euro (sei/27)	cad.	6,27
Nr. 209 07.32.001.00 1	Semimaschera in gomma di taglia universale con bardatura elastica a tirante sdoppiato nella parte nucale e due raccordi filettati per alloggiamento filtri (non compresi), conforme alla norma UNI EN 140, peso 145 g; costo mensile. euro (uno/93)	cad.*mesi	1,93
Nr. 210 07.32.040.00	Mascherina per protezioni da particelle, conforme alla norma UNI EN 149, classe FFP1S. euro (uno/43)	cad.	1,43