



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALI SERVIZI TECNICI
DIVISIONE EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA
SETTORE EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA

**INTERVENTI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA DIFFUSA PER MESSA IN
SICUREZZA STABILI DEL PATRIMONIO
COMUNALE RESIDENZIALE
LOTTO 1 – C.O. 3958**

ANALISI DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Progettista

Arch. Paola MONTRESOR

Responsabile del procedimento

Arch. Tiziana SCAVINGO

ALLEGATO

18/4

ALLEGATO "C"

Comune di TORINO
Provincia di TO

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)

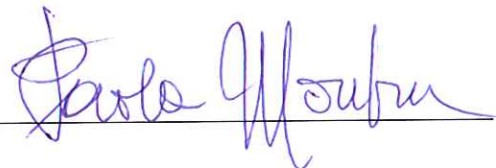
OGGETTO: MANUTENZIONE DIFFUSA per MESSA in SICUREZZA ed
ADEGUAMENTO NORMATIVO su STABILI di PROPRIETA' EAP

COMMITTENTE: Citta' di Torino - Settore EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA

CANTIERE:

Novembre 2011

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
(Arch. Paola MONTRESOR)



per presa visione
IL COMMITTENTE
(Dirigente del Settore
Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Tiziana SCAVINO)



Arch. Paola MONTRESOR
Via Corte d'Appello, n. 10
10100 TORINO
011/44.24.248
paola.montresor@comune.torino.it

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
DEI COSTI DELLA SICUREZZA**

**CANTIERI DI VIA BORGO TICINO
VIA BUSCALIONI
MANUTENZIONE DIFFUSA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 NP.1	Recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguita con tubi da ponteggio infissi e rete metallica elettrosaldata: nolo per il primo mese; Cantiere Via Borgo Ticino	14,00	5,00	1,000	1,000	70,00		
	Cantiere via Buscalioni	14,00	5,00	1,000	1,000	70,00		
	Cantieri per la diffusa	10,00	5,00	1,000	1,000	50,00		
	SOMMANO m ²					190,00	5,07	963,30
2 N.P.2	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata: nolo primo mese;							
	2 Accessi: Via Buscalioni, Via Borgo Ticino, Diffusa	5,00	2,00	1,000	1,000	10,00		
	2 accessi Diffusa	5,00	2,00	1,000	1,000	10,00		
	SOMMANO m ²					20,00	6,25	125,00
3 N.P.3	Recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguita con tubi da ponteggio infissi e rete metallica elettrosaldata: nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.							
	4 mesi oltre il primo - Via Borgo Ticino	14,00	5,00	1,000	4,000	280,00		
	4 mesi oltre il primo - Via Buscalioni	14,00	5,00	1,000	4,000	280,00		
	2 mesi oltre il primo - Diffusa	10,00	5,00	1,000	2,000	100,00		
	SOMMANO m ²					660,00	0,30	198,00
4 N.P.4	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata: nolo per ogni mese successivo al primo.							
	4 mesi oltre il primo-Via Buscalioni	5,00	2,00	1,000	4,000	40,00		
	4 mesi oltre il primo-Via Borgo Ticino	5,00	2,00	1,000	4,000	40,00		
	2 mesi oltre il primo-Diffusa - 2 cantieri	5,00	2,00	2,000	2,000	40,00		
	SOMMANO m ²					120,00	0,71	85,20
5 N.P.5	Box di cantiere uso mensa realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio: b) costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.							
	4 mesi oltre il primo-Via Buscalioni	1,00	1,00	1,000	4,000	4,00		
	4 mesi oltre il primo-Via Borgo Ticino	1,00	1,00	1,000	4,000	4,00		
	2 mesi oltre il primo-Diffusa	1,00	1,00	1,000	2,000	2,00		
	SOMMANO cad.					10,00	150,00	1'500,00
	A RIPORTARE							2'871,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'871,50
6 N.P.6	Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio: a) costo primo mese; Via Buscalioni Via Borgo Ticino Diffusa	1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000	1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					3,00	360,00	1'080,00
7 N.P.7	Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio: b) costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. 4 mesi oltre il primo- Via Buscalioni 4 mesi oltre il primo - Via Borgo Ticino 2 mesi oltre il primo - Diffusa	1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000	4,000 4,000 2,000	4,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad.					10,00	105,00	1'050,00
8 N.P.8	Box di cantiere uso mensa realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio: a) costo primo mese; Via Buscalioni Via Borgo Ticino Diffusa	1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000	1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					3,00	430,00	1'290,00
9 N.P.9	Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e							
	A RIPIORTARE							6'291,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'291,50
	coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio: a) costo primo mese;							
	Via Buscalioni	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	Via Borgo Ticino	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	Diffusa	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO cad.					3,00	445,00	1'335,00
10 N.P.10	Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio: b) nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.							
	4 mesi oltre il primo - Via Buscalioni	1,00	1,00	1,000	4,000	4,00		
	4 mesi oltre il primo - Via Borgo Ticino	1,00	1,00	1,000	4,000	4,00		
	Diffusa - 2 mesi oltre il primo	1,00	1,00	1,000	2,000	2,00		
	SOMMANO cad.					10,00	187,00	1'870,00
11 N.P.11	Impianto elettrico da cantiere, da 25 kW, quadro generale ASC con tre prese 32A/380V, una presa 16A/380V e tre prese 16A/220V, interruttore magnetotermico differenziale, alimentatore con cavo quadripolare N1VV-K da 35 mm ² , fino a 75 m, collegamento a terra con cavo in rame isolato da 16 mm ² . Fino a 6 m, interruttore generale in prossimità del punto di consegna. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. Classe 2a.							
	1 per ognuno dei tre interventi	3,00	1,00	1,000	1,000	3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	1'410,00	4'230,00
12 N.P.12	Quadro di prese a spina per installazione fissa, tipo ASC con 2 prese 16A/220V e 2 prese 24V SELV, con differenziale 0,03A, linea di alimentazione con cavo tripolare HO7RN-F da 2,5 mm ² , di lunghezza fino a 30 m, spina mobile. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. Classe 2a.							
	per 1 cantiere piccolo	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	248,00	248,00
13 N.P.13	Quadro di prese a spina per uso mobile, con trasformatore di sicurezza 220/24V per utilizzo in luoghi conduttori ristretti, con 4 prese 24V SELV,							
	A RIPIORTARE							13'974,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'974,50
	cavo di alimentazione HO7RN-F da 4 mm ² di lunghezza fino a 30 m, spina mobile. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. Classe 2a. per altri 2 cantieri - per cantieri medi	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	250,00	500,00
14 N.P.14	Impianto di terra per cantiere piccolo (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili - con I _{dn} =0,3A (Rt<83 ohm), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm ² , e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,5 m. per 3 cantieri manutenzione diffusa	3,00	1,00	1,000	1,000	3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	180,00	540,00
15 N.P.15	Impianto di terra per cantiere medio (25 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili - con I _{dn} =0,3A (Rt<83 ohm), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm ² e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 m; collegamento delle baracche e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 ohm) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm ² . via Buscalioni via Borgo Ticino	1,00 1,00	1,00 1,00	1,000 1,000	1,000 1,000	1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					2,00	310,00	620,00
16 N.P.16	Realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm ² , collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,5 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. per la manutenzione diffusa - 3 impianti per via Borgo Ticino	3,00 1,00	1,00 1,00	1,000 1,000	1,000 1,000	3,00 1,00		
	SOMMANO cad.					4,00	193,50	774,00
17 N.P.17	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare metallico, completo di piano di lavoro, botola e scala d'accesso, parapetto regolamentare e ogni altro elemento richiesto dalla normativa: fino a 3,6 m Nolo mensile Via Buscalioni MANUTENZIONE DIFFUSA - interventi per 2 mesi	1,00 1,00	1,00 1,00	1,000 1,000	4,000 2,000	4,00 2,00		
	SOMMANO cad.					6,00	120,00	720,00
18 N.P.18	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare metallico, completo di piano di lavoro, botola e scala d'accesso, parapetto regolamentare e ogni altro elemento richiesto dalla normativa: fino a 5,4 m Nolo mensile manutenzione diffusa - interventi per 3 mesi	3,00	1,00	1,000	1,000	3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	157,00	471,00
	A RIPIORTARE							17'599,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'599,50
19 N.P.19	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare metallico, completo di piano di lavoro, botola e scala d'accesso, parapetto regolamentare e ogni altro elemento richiesto dalla normativa: fino a 12 m Nolo mensile manutenzione diffusa - interventi per 3 mesi	1,00	1,00	1,000	3,000	3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	285,00	855,00
20 N.P.20	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavole da 4 cm. Costo per ogni mese o frazione di mese. a) sporgenza dal ponteggio 1,20 m. mantovana - via Borgo Ticino							
	testate	16,00	2,00	1,000	1,000	32,00		
	risolto testate	2,00	4,00	1,000	1,000	8,00		
	fronte interno	8,00	1,00	1,000	1,000	8,00		
	fronte esterno	10,00	1,00	1,000	1,000	10,00		
	SOMMANO m					58,00	7,15	414,70
21 N.P.21	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavole da 4 cm. Costo per ogni mese o frazione di mese. b) sporgenza dal ponteggio 1,40 m. 4 mesi successivi							
	testata	2,00	16,00	1,000	4,000	128,00		
	risolto testata	2,00	2,00	1,000	4,000	16,00		
	fronte interno	8,00	1,00	1,000	4,000	32,00		
	fronte esterno - 2 mesi successivi	10,00	1,00	1,000	2,000	20,00		
	SOMMANO m					196,00	8,00	1'568,00
22 N.P.22	Fornitura di estintore portatile conforme a D.M. 20.12.1982, completo di supporto per fissaggio a muro, del tipo: a polvere secca da 6 kg per fuochi di classe d'incendio A-B-C, capacità estinguente fino a 34A - 233B - C per cantiere Via borgo Ticino - 1 per le baracche, 5 per il ponteggio	6,00	1,00	1,000	1,000	6,00		
	per manutenzione diffusa - 4 - per due semestralità	4,00	1,00	1,000	2,000	8,00		
	per Via Buscalioni - per baracche	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO cad.					16,00	44,96	719,36
23 01.P25.A60.0 05	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni Via Borgo Ticino							
	2 testate	16,00	18,00	2,000	1,000	576,00		
	2 risvolti testate	2,00	18,00	2,000	1,000	72,00		
	interno	8,00	1,00	18,000	1,000	144,00		
	esterno	10,00	1,00	18,000	1,000	180,00		
	SOMMANO m ²					972,00	9,41	9'146,52
24	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente							
	A RIPORTARE							30'303,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'303,08
01.P24.C75.0 05	alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m 12 Via Buscalioni - 100 ore Per la Manutenzione diffusa - 15 ore	100,00 15,00	1,00 1,00	1,000 1,000	1,000 1,000	100,00 15,00		
	SOMMANO h					115,00	47,70	5'485,50
25 01.P25.A60.0 10	Nolo di ponteggio tubolare - Per ogni mese oltre il primo Via Borgo Ticino - 4 mesi successivi 2 risvolti testate interno esterno - 2 mesi successivi esterno	16,00 2,00 8,00 10,00 10,00	18,00 18,00 1,00 1,00 1,00	2,000 2,000 18,000 18,000 18,000	4,000 4,000 18,000 2,000 2,000	2'304,00 288,00 576,00 360,00 360,00		
	SOMMANO m2					3'888,00	1,61	6'259,68
26 01.P25.A91.0 05	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese Via Buscalioni - 9 PIANI DI LAVORO - 5 mesi totali 2 testate *(par.ug.=2,00*9) 2 risvolti testate *(par.ug.=2*9) interno esterno 3 mesi totali	18,00 18,00 16,00 18,00	16,00 2,00 9,00 10,00	1,200 1,200 1,200 1,200	5,000 5,000 5,000 3,000	1'728,00 216,00 864,00 648,00		
	SOMMANO m²					3'456,00	2,48	8'570,88
27 01.P24.C75.0 10	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m 20 manutenzione diffusa - uso 20 ore	20,00	1,00	1,000	1,000	20,00		
	SOMMANO h					20,00	61,03	1'220,60
28 01.P25.B30.0 05	Affitto di telone impermeabile al m² via Buscalioni per 30 giorni Via Borgo Ticino per 30 giorni Manutenzione diffusa per 2 mesi	50,00 50,00 46,40	1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000	30,000 30,000 60,000	1'500,00 1'500,00 2'784,00		
	SOMMANO g					5'784,00	0,20	1'156,80
29 N.P.23	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai							
	A RIPORTARE							52'996,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'996,54
	rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Con il datore di lavoro. Per tutti i cantieri - ipotesi 20 riunioni -	20,00	1,00	1,000	1,000	20,00		
	SOMMANO ora					20,00	56,08	1'121,60
30 N.P.24	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di kit lava occhi. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del kit lava occhi, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. 2 kit - manutenzione diffusa esclusivamente per lavorazioni interferenti	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	192,00	384,00
31 N.P.25	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cuffia antirumore con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dai Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con archetto multiposizione manutenzione diffusa - esclusivamente per lavorazioni interferenti	300,00	1,00	1,000	1,000	300,00		
	SOMMANO giorni					300,00	0,10	30,00
32 N.P.26	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di tappi auricolari antirumore, usa e getta, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del							
	A RIPORTARE							54'532,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'532,14
	dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dai Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In schiuma di PVC manutenzione diffusa esclusivamente per lavorazioni interferenti	30,00	1,00	1,000	1,000	30,00		
	SOMMANO giorni					30,00	0,40	12,00
33 N.P.27	Protezione percorsi pedonali dalla caduta di materiali dall' alto con tavolato cm 5, sostenuta da struttura tubo/giunto Montaggio, smontaggio, e nolo per un mese via Buscalioni Via Borgo Ticino Manutenzione diffusa	3,00 3,00 3,00	3,00 3,00 3,00	1,000 1,000 1,000	4,000 4,000 3,000	36,00 36,00 27,00		
	SOMMANO m²					99,00	38,00	3'762,00
34 01.P23.H25.0 05	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche Autoadesivo - cm 35x12.5 12 cartelli per tutti i cantieri	12,00	1,00	1,000	1,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	0,98	11,76
35 01.P23.H25.0 20	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 23x23 / 35x15 21 cartelli per tutti i cantieri	21,00	1,00	1,000	1,000	21,00		
	SOMMANO cad					21,00	2,37	49,77
36 01.P23.H25.0 25	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 37x37 15 cartelli per tutti i cantieri	15,00	1,00	1,000	1,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	5,76	86,40
37 01.P23.H25.0 30	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 50x50 10 cartelli per tutti i cantieri	10,00	1,00	1,000	1,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	12,72	127,20
38 01.P23.H25.0 35	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 23x31 19 cartelli per tutti i cantieri	19,00	1,00	1,000	1,000	19,00		
	SOMMANO cad					19,00	2,97	56,43
39 01.P23.H25.0 40	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 37x50 10 cartelli per tutti i cantieri	10,00	1,00	1,000	1,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,44	74,40
	A RIPORTARE							58'712,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'712,10
40 01.P23.H25.0 45	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 50x70 10 cartelli per tutti i cantieri	10,00	1,00	1,000	1,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	16,19	161,90
41 01.P25.C30.0 05	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione per Via Buscalioni - lavori esterni - per 30 giorni Manutenzione diffusa - lavori esterni - per 30 giorni	20,00	1,00	1,000	30,000	600,00		
		20,00	1,00	1,000	30,000	600,00		
	SOMMANO m					1'200,00	0,88	1'056,00
42 N.P.28	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	100,00	1,00	1,000	1,000	100,00		
	Per manutenzione diffusa	50,00	1,00	1,000	1,000	50,00		
	Per Via Buscalioni	50,00	1,00	1,000	1,000	50,00		
	Per Via Borgo Ticino							
	SOMMANO m.					200,00	0,35	70,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							60'000,00
	TOTALE euro							60'000,00
	Data, 22/11/2011							
	Il Tecnico							

	A RIPORTARE							

ANALISI NUOVI PREZZI

ANALISI NUOVI PREZZI DELLA SICUREZZA
dedotti da prezzari redatti su base nazionale
PREZZIARIO C.C.A.I. CUNEO 2011
PREZZIARIO SICUREZZA CITTA' DI CUNEO 2011
PREZZARIO ACCA 2003 (con incremento prezzi del 25%)

ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO unitario	Unità di misura
N.P. 1	Recinzione di cantiere alta 200cm, eseguita con tubi da ponteggio infissi e lamiera ondulata o grecata metallica; nolo per il primo mese		
Prezziario Cuneo			
E OS BB 015 a		5,07	MQ
N.P. 3	Recinzione di cantiere alta 200cm, eseguita con tubi da ponteggio infissi e lamiera ondulata o grecata metallica; per ogni mese o frazione di mese oltre al primo		
Prezziario Cuneo			
E OS BB 015 b		0,30	MQ
N.P. 2	Accesso di cantiere ad uno o due battenti realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata; nolo per il primo mese		
Prezziario Cuneo			
E OS BB 030 a		6,25	MQ
N.P. 4	Accesso di cantiere ad uno o due battenti realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata; mesi successivi al primo		
Prezziario Cuneo			
E OS BB 030 a		0,71	MQ
N.P. 8	Box di cantiere uso mensa realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm)		
Prezziario Cuneo			
E OS DD 005 A		430,00	CAD
N.P. 5	Box di cantiere uso mensa realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm);		
Prezziario Cuneo			
E OS DD 005 B		150,00	CAD

N.P. 6	Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna		
Prezziario Cuneo			
E OS DD 035 A		360,00	CAD
N.P. 7	Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna		
Prezziario Cuneo			
E OS DD 035 B		105,00	CAD
N.P. 9	Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente ...		
Prezziario Cuneo			
E OS DD 015 A		445,00	CAD
N.P. 10	Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente ...		
Prezziario Cuneo			
E OS DD 015 B		187,00	CAD
N.P. 11	Impianto elettrico da cantiere, da 25 Kw, quadro generale ASC con tre prese 32A/380W, una presa 16A/380W e tre prese 16A/220V, interruttore magnetotermico differenziale, alimentatore con cavo quadripolare N1VV-K da 35 mmq., fino a 75 ml., collegamento a t		
Prezziario Cuneo			
E OS FF 005		1.410,00	CAD
N.P. 12	Quadro di prese a spina per uso mobile, con trasformatore di sicurezza 220/24V per utilizzo in luoghi conduttori ristretti, con 4 prese 24V SELV, cavo di alimentazione HO7RN-F da 4 mm. di lunghezza fino a 30 m, spina mobile. Montaggio, smontaggio e nolo.....		
Prezziario Cuneo			
E OS FF 015		248,00	CAD

N.P. 13	Quadro di prese a spina per uso mobile, con trasformatore ... bile. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. Classe 2a.		
Prezziario Cuneo			
E OS FF 015		250,00	CAD
N.P. 14	Impianto di terra per cantiere piccolo (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili - con $I_{dn}=0,3A$ ($R_t < 83\Omega$), costituito da conduttore di terra....		
Prezziario Cuneo			
E OS FF 025		180,00	CAD
N.P. 15	Impianto di terra per cantiere medio (25 kW) - apparecchi ...) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm.		
Prezziario Cuneo			
E OS FF 030		310,00	CAD
N.P. 16	Realizzazione di impianto di protezione contro le scarich ... ompresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata.		
Prezziario Cuneo			
E OS		193,50	CAD
N.P.17	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare metallico, c ... memto richiesto dalla normativa: fino a 3,6 m Nolo mensile		
Prezziario Cuneo			
E OS UU 115 a		120,00	CAD
N.P.18	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare metallico, c ... memto richiesto dalla normativa: fino a 5,4 m Nolo mensile		
Prezziario Cuneo			
E OS UU 115 b		157,00	CAD
N.P.19	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare metallico, c ... memto richiesto dalla normativa: fino a 12 m Nolo mensile		
Prezziario Cuneo			
E OS UU 115 c		285,00	CAD

N.P.20	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tav ... ese o frazione di mese. a) sporgenza dal ponteggio 1,20 m.		
Prezziario Cuneo			
E OS TT 005		7,15	M
N.P.21	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tav ... ese o frazione di mese. a) sporgenza dal ponteggio 1,40 m.		
Prezziario Cuneo			
E OS TT 005		8,00	M
N.P.22	Fornitura di estintore portatile conforme a D.M. 20.12.1982, completo di supporto per fissaggio a muro, del tipo: a polvere secca da 6 kg per fuochi di classe d'incendio A-B-C, capacità estinguente fino a 34A - 233B - C		
Prezziario Cuneo			
B IT SS N 000 a		44,96	CAD
N.P. 23	RIUNIONI DI COORDINAMENTO Con il datore di lavoro.		
	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per 171.a esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Con il datore di lavoro.		
Prezziario Sicurezza Città di Cuneo			
171 a		56,08	ora

N.P. 24	Kit lavaocchi per primo soccorso e medicazione occhi		
	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di kit lava occhi. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del kit lava occhi, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.		
Prezziario Sicurezza			
Città di Cuneo			
Voce 138		192,00	CAD
N.P.25	CUFFIA ANTIRUMORE Con archetto multiposizione		
	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cuffia antirumore con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con archetto telescopico		
Prezziario Sicurezza			
Città di Cuneo		0,10	CAD/gg
Voce 106,a			

N.P.26	TAPPI AURICOLARI ANTIRUMORE di PVC		
Prezziario Sicurezza	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di tappi auricolari antirumore, usa e getta, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In schiuma di poliuretano morbido		
Città di Cuneo		0,40	CAD/gg
Voce 107,a			
N.P.29	Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. Cm 32x17x4,5, contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura		
01. 07. 240. 001 prezzario ACCA		38,42	CAD
N.P.27	PROTEZIONE DALL'ALTO DI PERCORSI PEDONALI		
Prezziario Sicurezza	Protezione percorsi pedonali dalla caduta di materiali dall' alto con tavolato cm 5, sostenuta da struttura tubo/giunto Montaggio, smontaggio, e nolo per un mese		
Città di Cuneo		38,00	mq
Voce 0,79			

N.P.28	NASTRO SEGNALETICO		
	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p>		
Prezziario Sicurezza			
Città di Cuneo		0,35	m
Voce 0,34			

ELENCO PREZZI UNITARI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2	euro (zero/00)		0,00
Nr. 3 01.P23.H25. 005	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche Autoadesivo - cm 35x12.5 euro (zero/98)	cad	0,98
Nr. 4 01.P23.H25. 010	idem c.s. ...e caratteristiche Autoadesivo - cm 10x13 euro (zero/70)	cad	0,70
Nr. 5 01.P23.H25. 015	idem c.s. ...e caratteristiche Autoadesivo - cm 23x23 euro (uno/58)	cad	1,58
Nr. 6 01.P23.H25. 020	idem c.s. ...e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 23x23 / 35x15 euro (due/37)	cad	2,37
Nr. 7 01.P23.H25. 025	idem c.s. ...e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 37x37 euro (cinque/76)	cad	5,76
Nr. 8 01.P23.H25. 030	idem c.s. ...e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 50x50 euro (dodici/72)	cad	12,72
Nr. 9 01.P23.H25. 035	idem c.s. ...e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 23x31 euro (due/97)	cad	2,97
Nr. 10 01.P23.H25. 040	idem c.s. ...e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 37x50 euro (sette/44)	cad	7,44
Nr. 11 01.P23.H25. 045	idem c.s. ...e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 50x70 euro (sedici/19)	cad	16,19
Nr. 12 01.P24.C75.0 05	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispele, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m 12 euro (quarantasette/70)	h	47,70
Nr. 13 01.P24.C75.0 10	idem c.s. ...a m 20 euro (sessantauno/03)	h	61,03
Nr. 14 01.P25.A60. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni euro (nove/41)	m ²	9,41
Nr. 15 01.P25.A60. 010	Nolo di ponteggio tubolare - Per ogni mese oltre il primo euro (uno/61)	m2	1,61
Nr. 16 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese euro (due/48)	m ²	2,48
Nr. 17 01.P25.B30.0 05	Affitto di telone impermeabile al m ² euro (zero/20)	g	0,20
Nr. 18 01.P25.C30.0 05	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione euro (zero/88)	m	0,88
Nr. 19 04.P82.A01. 005	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Palina mobile leggera, costituita da: - base realizzata mediante anello (diam. 60 cm) in ferro tondino pieno diam. 25 mm- stante realizzato con palo tubolare 48 mm, h=140 cm, placchetta punzonata e saldata alla base recante la dicitura "citta' di Torino"- almeno n. 3 raggi di raccordo in ferro tondino pieno diam. 16 mm raccordanti lo stante alla base, per un'altezza di 40 cm.il tutto come da ns. campione, in ferro zincato a caldo. Palina mobile leggera euro (cinquantaotto/29)	cad	58,29
Nr. 20 04.P82.A02. 005	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Paletto in materiale plastico h=90 cm, diam. 30 mm, realizzato in colore a bande alternate bianche e rosse e completo di apposita base di foggia triangolare, sempre in materiale plastico. i prezzi di posa e recupero comprendono anche l'eventuale stesa o recupero della catena in materiale plastico eventualmente		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	sostenuta dagli stessi. Paletto in materiale plastico euro (undici/26)	cad	11,26
Nr. 21 04.P82.A03. 005	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Catenella a maglie bianco-rosse in materiale plastico da sorreggersi mediante paletti di cui al punto precedente. Catenella a maglie euro (uno/65)	m	1,65
Nr. 22 04.P82.A04. 005	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fomitura cavalletto pieghevole porta segnale (uso cantiere) di robusta struttura verniciato a fuoco (due mani) o zincato a caldo, completo di facile dispositivo per l'ancoraggio di ogni tipo di segnale stradale (triangolare, circolare, rettangolare). Altezza normale euro (dodici/01)	cad	12,01
Nr. 23 04.P82.A04. 010	idem c.s. ...rettangolare). Altezza maggiorata euro (diciotto/03)	cad	18,03
Nr. 24 04.P82.A05. 005	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Come all'art. precedente ma rinforzato con sbarra trasversale collegante la base ed apertura dell'appoggio prestabilito. Altezza normale euro (diciannove/82)	cad	19,82
Nr. 25 N.P.10	Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio: b) nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. euro (centoottantasette/00)	cad.	187,00
Nr. 26 N.P.11	Impianto elettrico da cantiere, da 25 kW, quadro generale ASC con tre prese 32A/380V, una presa 16A/380V e tre prese 16A/220V, interruttore magnetotermico differenziale, alimentatore con cavo quadripolare N1VV-K da 35 mm ² , fino a 75 m, collegamento a terra con cavo in rame isolato da 16 mm ² . Fino a 6 m, interruttore generale in prossimità del punto di consegna. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. Classe 2a. euro (millequattrocentodieci/00)	cad.	1'410,00
Nr. 27 N.P.12	Quadro di prese a spina per installazione fissa, tipo ASC con 2 prese 16A/220V e 2 prese 24V SELV, con differenziale 0,03A, linea di alimentazione con cavo tripolare HO7RN-F da 2,5 mm ² , di lunghezza fino a 30 m, spina mobile. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. Classe 2a. euro (duecentoquarantaotto/00)	cad.	248,00
Nr. 28 N.P.13	Quadro di prese a spina per uso mobile, con trasformatore di sicurezza 220/24V per utilizzo in luoghi conduttori ristretti, con 4 prese 24V SELV, cavo di alimentazione HO7RN-F da 4 mm ² di lunghezza fino a 30 m, spina mobile. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. Classe 2a euro (duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
Nr. 29 N.P.14	Impianto di terra per cantiere piccolo (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegafeni, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili - con I _{dn} =0,3A (R _t <83 ohm), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm ² , e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,5 m. euro (centoottanta/00)	cad.	180,00
Nr. 30 N.P.15	Impianto di terra per cantiere medio (25 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegafeni, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili - con I _{dn} =0,3A (R _t <83 ohm), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm ² e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 m; collegamento delle baracche e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 ohm) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm ² . euro (trecentodieci/00)	cad.	310,00
Nr. 31 N.P.16	Realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm ² , collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,5 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. euro (centonovantatre/50)	cad.	193,50
Nr. 32 N.P.17	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare metallico. completo di piano di lavoro, botola e scala d'accesso, parapetto regolamentare e ogni altro elemento richiesto dalla normativa: fino a 3,6 m Nolo mensile euro (centoventi/00)	cad.	120,00
Nr. 33 N.P.18	idem c.s. ...fino a 5,4 m Nolo mensile euro (centocinquantesette/00)	cad.	157,00
Nr. 34 N.P.19	idem c.s. ...fino a 12 m Nolo mensile euro (duecentoottantacinque/00)	cad.	285,00
Nr. 35 N.P.2	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata: nolo primo mese; euro (sei/25)	m ²	6,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 36 N.P.20	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavole da 4 cm. Costo per ogni mese o frazione di mese. a) sporgenza dal ponteggio 1,20 m. euro (sette/15)	m	7,15
Nr. 37 N.P.21	idem c.s. ...di mese. b) sporgenza dal ponteggio 1.40 m. euro (otto/00)	m	8,00
Nr. 38 N.P.22	Fornitura di estintore portatile conforme a D.M. 20.12.1982, completo di supporto per fissaggio a muro, del tipo: a polvere secca da 6 kg per fuochi di classe d'incendio A-B-C, capacità estinguente fino a 34A - 233B - C euro (quarantaquattro/96)	cad.	44,96
Nr. 39 N.P.23	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Con il datore di lavoro. euro (cinquantasei/08)	ora	56,08
Nr. 40 N.P.24	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di kit lava occhi. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del kit lava occhi, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. euro (centonovantadue/00)	cad.	192,00
Nr. 41 N.P.25	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cuffia antirumore con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dai Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con archetto multiposizione euro (zero/10)	giorni	0,10
Nr. 42 N.P.26	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di tappi auricolari antirumore, usa e getta, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dai Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In schiuma di PVC euro (zero/40)	giorni	0,40
Nr. 43 N.P.27	Protezione percorsi pedonali dalla caduta di materiali dall' alto con tavolato cm 5, sostenuta da struttura tubo/giunto Montaggio, smontaggio, e nolo per un mese euro (trentaotto/00)	m ²	38,00
Nr. 44 N.P.28	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (zero/35)	m.	0,35
Nr. 45 N.P.3	Recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguita con tubi da ponteggio infissi e rete metallica elettrosaldata: nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. euro (zero/30)	m ²	0,30
Nr. 46 N.P.4	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata: nolo per ogni mese successivo al primo. euro (zero/71)	m ²	0,71
Nr. 47 N.P.5	Box di cantiere uso mensa realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio: b) costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.		

