

ALLEGATO "C"

Comune di TORINO

Provincia di TO

Parte I e II

ANALISI 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)

(ANALISI NUOVI PREZZI – ELENCO PREZZI UNITARI)

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA per MESSA in SICUREZZA DI STABILI del PATRIMONIO RESIDENZIALE COMUNALE – Lotto 2 – c.o. 3959

COMMITTENTE: Citta' di Torino - Settore EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA

CANTIERE: Corso Lombardia 121/123
Corso Ferrara 50
Manutenzione Diffusa

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**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI COSTI DELLA SICUREZZA
PREZZIARIO REGIONE PIEMONTE 2011 (Dicembre 2010)
 (e da prezziari redatti su base nazionale C.C.I.A.A. Cuneo 2011 - Prezziario ACCA 2001 con Incremento prezzi 25%)

ARTICOLO	DESCRIZIONE	unità di misura	Misure				Misura TOTALE	PREZZO unitario	TOTALI
VOCI A CORPO - CANTIERE CORSO LOMBARDIA									
PONTEGGIO		unità di misura	lunghezza	larghezza	altezza o prof.	mesi o giorni	Importi parziali	prezzo unitario	prezzo totale
Regione Piemonte	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (P.I.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								
01.P25.A60.005	Fronte corso lombardia - m 54,70 x 34,00	mq	54,70	1,00	34,00	1,00	1.859,80		
	Testata - m. 16 x 34,00		16,00	1,00	34,00	1,00	544,00		
	Fronte cortile - m 54,70 x 34,00		54,70	1,00	34,00	1,00	1.859,80		
							4.263,60	9,41	40.120,48
Regione Piemonte	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (P.I.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 ogni mese oltre al primo								
01.P25.A60.010	MESI 4 OLTRE IL PRIMO Fronte corso lombardia - m 54,60 x 34,00	mq	54,70	1,00	34,00	4,00	7.439,20		
	Testata - m. 16 x 34,00		16,00	1,00	34,00	4,00	2.176,00		
	Fronte cortile - m 54,60 x 34,00		54,70	1,00	34,00	4,00	7.439,20		
							17.054,40	1,61	27.457,58
Regione Piemonte	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								
01.P25.A91.005	FRONTE CORSO LOMBARDIA	mq							
	10 piani di lavoro PER ZONE BALCONI		27,35	1,20	10,00	5,00	1.641,00		
	7 piani di lavoro totali per mesi 5		54,70	1,20	7,00	5,00	2.297,40		
	FRONTE SUD								
	6 PIANI DI LAVORO		16,00	1,20	6,00	5,00	576,00		
	FRONTE CORTILE								
	17 piani di lavoro		54,70	1,20	15,00	5,00	4.923,00		
	TAVOLE FERMAPIEDI								
	CORSO LOMBARDIA		54,70	0,20	7,00	5,00	382,90		
	FRONTE SUD		16,00	0,20	6,00	5,00	96,00		
	FRONTE CORTILE		54,70	0,20	17,00	5,00	929,90		
							10.846,20	2,48	26.898,58
N.P. 15	Mantovana perassassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavola da 4 cm. Costo per ogni mese o frazione di mese. a) sporgenza dal ponteggio m 1,20.								
Prezziario Cuneo	Misure al metro per mese	m							
E OS TT 005 a	fronti e testata m. (54,70+54,70)=126ML		126,00	2,00	1,00	5,00	1.260,00		
	mesi 5 - 2 mantovane						1.260,00	7,15	9.009,00
IMPORTO TOTALE VOCI A CORPO - CANTIERE CORSO LOMBARDIA									€ 103.485,64

VOCI A MISURA - CANTIERE CORSO LOMBARDIA

ANALISI DEI COSTI

IMPIANTO DI CANTIERE		unità di misura	lungh.	largh.	altezza o prof.	mesi o giorni	Importi parziali	prezzo unitario	prezzo totale
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	Ipotesi di m. 30 di recinzione	m	10,00	3,00	1,00	1,00	30,00		
E OS BB 015 a							30,00	6,25	187,50
N.P. 2	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	4 MESI SUCCESSIVI	m	10,00	3,00	1,00	4,00	120,00		
E OS BB 015 b							120,00	0,72	86,40
N.P. 3	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		MO	10,00	2,00	1,00	1,00	20,00		
E OS BB 030 a							20,00	6,25	125,00
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	4 MESI SUCCESSIVI	MO	10,00	2,00	1,00	4,00	80,00		
E OS BB 030 a							80,00	0,71	56,80
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 colante centrale (minimo 40 mm)								
Prezziario Cuneo	Dimensioni m. 2,40x3,60	cad	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
E OS DD 005 A							1,00	430,00	430,00
N.P. 6	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 colante centrale (minimo 40 mm);								
Prezziario Cuneo	4 MESI SUCCESSIVI	cad	1,00	1,00	1,00	4,00	4,00		
E OS DD 005 B							4,00	150,00	600,00
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	Dimensioni m. 2,40x3,60	cad	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
E OS DD 035 A							1,00	360,00	360,00
N.P. 8	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	4 MESI SUCCESSIVI	cad	1,00	1,00	1,00	4,00	4,00		
E OS DD 035 B							4,00	105,00	420,00
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 colante centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofuogo 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 e 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;								
Prezziario Cuneo	2,40x5,40x2,40 m	cad	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
E OS DD 015 A							1,00	445,00	445,00

N	ARTICOLO	DESCRIZIONE	unità di misura	lungh.	largh.	altezza o prof	mesi o giorni	Importi parziali	prezzo unitario	prezzo totale
	N.P. 10	Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, o in eleveto con profili di acciaio presso piegati, copertura e lamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e cobente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofuogo 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 c/a armata di appoggio; b) nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.								
	Prezziario Cuneo	4 MESI SUCCESSIVI	cad	1,00	1,00	1,00	4,00	4,00		
	E OS DD 015 B							4,00	187,00	748,00
	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 mmq, fino a 75 m, collegamento a t								
	Prezziario Cuneo		cad	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
	E OS FF 005							1,00	1.410,00	1.410,00
	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 per un anno. Classe 2a.								
	Prezziario Cuneo	2 quadri prese	cad	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00		
	E OS FF 015							2,00	250,00	500,00
	N.P. 13	Impianto di terra per cantiere medio (25 KW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, pulvischiavole, 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 e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 m; collegamento della baracche e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 ohm) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm.								
	Prezziario Cuneo		cad	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
	E OS FF 025							1,00	310,00	310,00
	N.P. 14	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, collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,5 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata.								
	Prezziario Cuneo	3 calate per i ponteggi e gru	cad	1,00	1,00	3,00	1,00	3,00		
	E OS GG 005							3,00	193,50	580,50
	Regione Piemonte	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoselezionate misure e caratteristiche in alluminio smaltato - cm 23x23 / 35x15	cad	10,00	1,00	1,00	1,00	10,00		
	01.P23.H25.020							10,00	2,37	23,70
	Regione Piemonte	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoselezionate misure e caratteristiche in alluminio smaltato - cm 37x37	cad	10,00	1,00	1,00	1,00	10,00		
	01.P23.H25.025							10,00	5,67	56,70

N	ARTICOLO	DESCRIZIONE	unità di misura	lungh.	largh.	altezza o prof.	mesi o giorni	Importi parziali	prezzo unitario	prezzo totale
		Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoselezionate misure e caratteristiche in alluminio smaltato - cm 50x50								
	Regione Piemonte		cad	5,00	1,00	1,00	1,00	5,00		
	01.P23.H25.030							5,00	12,72	63,60
		Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoselezionate misure e caratteristiche in alluminio smaltato - cm 23x31								
	Regione Piemonte		cad	10,00	1,00	1,00	1,00	10,00		
	01.P23.H25.035							10,00	2,97	29,70
		Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoselezionate misure e caratteristiche in alluminio smaltato - cm 37x50								
	Regione Piemonte		cad	5,00	1,00	1,00	1,00	5,00		
	01.P23.H25.040							5,00	7,44	37,20
		Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoselezionate misure e caratteristiche in alluminio smaltato - cm 50x70								
	Regione Piemonte		cad	3,00	1,00	1,00	1,00	3,00		
	01.P23.H25.045							3,00	16,19	48,57
		Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sul cantiere, vestiario e d.p.l. Fornitura nastro tipo vedo in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt. 100 o 200, altezza cm. 8. Altezza 80 mm con diciture personalizzata								
	Regione Piemonte		cad	10,00	1,00	1,00	1,00	10,00		
	04.P92.A11.010							10,00	0,07	0,70
VOCI A MISURA - COSTI DELLA SICUREZZA - CANTIERE CORSO LOMBARDIA										€ 6.519,37

VOCI A MISURA - CANTIERE CORSO LOMBARDIA

ANALISI DEGLI ONERI

LAVORAZIONI - ONERI DELLA SICUREZZA		unità di misura	lunght.	largh.	altezza o prof.	mesi o giorni	Importi parziali	prezzo unitario	prezzo totale
Regione Piemonte	Affitto di telone impermeabile al metroquadrato al giorno		452,00	1,00	1,00	10,00	4.520,00		
01.P25.B30.005	Affitto 448 mq per 10GIORNI - LAVORAZIONI SUL TETTO						4.520,00	0,20	905,05
N.P. 16	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piano o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa, montate ad interasse di 100 cm, dotato di tavola fermapiede e di due correnti di legno, di cui quella superiore posta ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere. Compreso il montaggio e lo smontaggio: costo primo mese;								
Prezziario Cuneo	Torini ascensori	m							
E OS UU 010 a	perimetro m. 22		22,00	1,00	1,00	1,00	22,00		
	perimetro m. 22		22,00	1,00	1,00	1,00	22,00		
	parapetto torini ascensori perimetro m 5 - a torini		5,00	3,00	1,00	1,00	15,00		
							59,00	7,00	413,00
N.P. 17	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piano o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa, montate ad interasse di 100 cm, dotato di tavola fermapiede e di due correnti di legno, di cui quella superiore posta ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere. Compreso il montaggio e lo smontaggio: costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.								
Prezziario Cuneo	1 mesi successivi - Torini ascensori	m							
E OS UU 010 b	perimetro m. 22		22,00	1,00	1,00	1,00	22,00		
	perimetro m. 22		22,00	1,00	1,00	1,00	22,00		
	parapetto torini ascensori perimetro m 5 - a torini		5,00	3,00	1,00	1,00	15,00		
							44,00	1,80	79,20
N.P. 26	Realizzazione di tettoia di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da struttura metallica a tubi e giunti e tavolato di legno o metallico. Costo primo mese								
Prezziario Cuneo	misure in mq	mq	20,00	1,20	1,00	1,00	24,00		
E OS TT 010 a							24,00	19,05	457,20
N.P. 27	Realizzazione di tettoia di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da struttura metallica a tubi e giunti e tavolato di legno o metallico. Costo per ogni mese oltre il primo								
Prezziario Cuneo	per 2 mesi oltre il primo	mq	20,00	1,20	1,00	2,00	48,00		
E OS TT 010 b							48,00	1,44	69,12
N.P. 19	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.								
08.35 010.002 prezziario ACCA	8 riunioni da 1 ora con presenza di 3persone		8,00	1,00	3,00	1,00	24,00		
							24,00	56,20	1.348,80
N.P. 20	Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge, da 9 kg. Costo semestrale.								
Prezziario Cuneo	6 estintori - per mesi 5		6,00	1,00	1,00	5,00	30,00		
E OS OO 015 B							30,00	15,62	468,60

N	ARTICOLO	DESCRIZIONE	unità di misura	lungh.	largh.	altezza o prof.	mesi o giorni	Importi parziali	prezzo unitario	prezzo totale
	Regione Piemonte	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unità' di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unità' di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia. Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori								
	01.A02.E10.005			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
								1,00	1.645,35	1.645,35
	Regione Piemonte	Affitto di telone impermeabile al metroquadrato al giorno		500,00	1,00	1,00	15,00	7.500,00		
	01.P25.B30.005	Ipotesi di affitto mq 500 per n. 15 giorni - protezione percorsi amianto						7.500,00	0,20	1.500,00
	N.P. 21	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								
	Prezzario Cuneo	N. 1 - Ipotesi nolo mesi 3		1,00	1,00	1,00	3,00	3,00		
	EOS UU 115 A	(lavorazioni portale e coperture box)						3,00	120,00	360,00
VOCI A MISURA - ONERI DELLA SICUREZZA - CANTIERE CORSO LOMBARDIA										€ 14.904,84

TOTALE - VOCI A MISURA - CORSO LOMBARDIA (14.904,84+6.519,37)=									€ 21.424,21
TOTALE - VOCI A CORPO - CORSO LOMBARDIA									€ 103.485,64
TOTALE COMPUTO - CORSO LOMBARDIA									€ 124.909,85

CANTIERE CORSO FERRARA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	unità di misura	Misure				Misura TOTALE	PREZZO unitario	TOTALI
ANALISI DEI COSTI - VOCI A MISURA									
IMPIANTO DI CANTIERE		unità di misura	lungh.	largh.	altezza o prof.	mesi o giorni	Importi parziali	prezzo unitario	prezzo totale
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	ipotesi di m. 40 di recinzione		10,00	4,00	1,00	1,00	40,00		
E OS BB 015 a							40,00	6,25	250,00
N.P. 3	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			10,00	2,00	1,00	1,00	20,00		
E OS BB 030 a							20,00	6,25	125,00
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 cobente centrale (minimo 40 mm)								
Prezziario Cuneo	Dimensioni m. 2,40x3,60		1,00	1,00	1,00	0,00	1,00		
E OS DD 005 A							1,00	430,00	430,00
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	Dimensioni m. 2,40x3,60		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
E OS DD 035 A							0,00	360,00	360,00
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 cobente centrale (minimo 40 mm) divisorii interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofuogo 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;								
Prezziario Cuneo	2,40x5,40x2,40 m		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
E OS DD 015 A							1,00	445,00	445,00
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 mmq, fino a 75 ml, collegamento a t								
Prezziario Cuneo			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
E OS FF 005							1,00	1.410,00	1.410,00
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 per un anno. Classe 2a.								
Prezziario Cuneo	1 quadri prese		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
E OS FF 015							1,00	250,00	250,00
Regione Piemonte	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottolecate misure e caratteristiche in alluminio smaltato - cm 23x31								
01.P23.H25.035			10,00	1,00	1,00	1,00	10,00		
							10,00	2,97	29,70

ARTICOLO	DESCRIZIONE	unità di misura	lungh.	largh.	altezza o prof	mesi o giorni	Importi parziali	prezzo unitario	prezzo totale
	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nella sottoelocale misura e caratteristiche in alluminio smaltato - cm 37x50								
Regione Piemonte			5,00	1,00	1,00	1,00	5,00		
01.P23.H25.040							5,00	7,44	37,19
	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nella sottoelocale misura e caratteristiche in alluminio smaltato - cm 50x70								
Regione Piemonte			3,00	1,00	1,00	1,00	3,00		
01.P23.H25.045							3,00	16,19	48,57
	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.l. Fornitura nastro tipo vedo in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt.100 o 200, altezza cm. 8. Altezza 80 mm con dicitura personalizzata								
Regione Piemonte			10,00	1,00	1,00	1,00	10,00		
04.P82.A11.010							10,00	0,07	0,70
							totale parziale		3.026,16
ANALISI DEGLI ONERI - VOCI A MISURA									
LAVORAZIONI		unità di misura	lungh.	largh.	altezza o prof	mesi o giorni	Importi parziali	prezzo unitario	prezzo totale
ARTICOLO	DESCRIZIONE		Misure				Misura TOTALE	PREZZO unitario	TOTALI
Regione Piemonte	Affitto di telone impermeabile al metroquadrato al giorno		50,00	1,00	1,00	30,00	1.500,00		
01.P25.B30.005	ipotesi di affitto 50 mq. per 30 giorni						1.500,00	0,20	300,00
	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.								
N.P. 19	2 riunioni da 1 ora con presenza di 4 persone		2,00	1,00	4,00	1,00	8,00		
08.35.040.002 prezzario ACCA							8,00	56,10	448,80
	Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge, da 9 kg. Costo semestrale.								
N.P.20	2 estintori - per mesi 1		1,00	1,00	2,00	1,00	2,00		
Prezzario Cuneo E OS OO 015 B							2,00	15,62	31,24
	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a più 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								
Regione Piemonte			1,00	1,00	1,00	10,00	10,00		
01.P24.C75.010	Costo orario ipotesi uso di circa 10 ore						10,00	61,03	610,30
VOCI A MISURA - ONERI DELLA SICUREZZA - CANTIERE CORSO FERRARA									4.533,46
TOTALE COMPUTO - CORSO FERRARA									€ 4.533,46

CANTIERI per LA MANUTENZIONE DIFFUSA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	unità di misura	Misure				Misura TOTALE	PREZZO unitario	TOTALI
ANALISI DEI COSTI - VOCI A MISURA									
IMPIANTO DI CANTIERE		unità di misura	lungh.	largh.	altezza o prof	mesi o giorni	Importi parziali	prezzo unitario	prezzo totale
	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelocate misure e caratteristiche in alluminio smaltato - cm 50x50								
Regione Piemonte			5,00	1,00	1,00	1,00	5,00		
01.P23.H25.030							5,00	12,72	63,60
	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelocate misure e caratteristiche in alluminio smaltato - cm 23x31								
Regione Piemonte			10,00	1,00	1,00	1,00	10,00		
01.P23.H25.035							10,00	2,97	29,70
	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelocate misure e caratteristiche in alluminio smaltato - cm 37x50								
Regione Piemonte			5,00	1,00	1,00	1,00	5,00		
01.P23.H25.040							5,00	7,44	37,20
	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelocate misure e caratteristiche in alluminio smaltato - cm 50x70								
Regione Piemonte			4,00	1,00	1,00	1,00	4,00		
01.P23.H25.045							4,00	16,19	64,76
	Recinzione di cantiere alta 200cm, eseguita con tubi da ponteggio infissi e lamiera ondulata o grecata metallica, nolo per il primo mese								
N.P. 1									
Prezziario Cuneo	(ipotesi di mq. 24 di recinzione	mq	8,00	3,00	1,00	1,00	24,00		
E OS BB 015 a							24,00	6,25	150,00
	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								
N.P. 2									
Prezziario Cuneo	1 MESE SUCCESSIVO	mq	8,00	3,00	1,00	2,00	48,00		
E OS BB 015 b	per 2 cantieri						48,00	0,72	34,56
	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 cobente centrale (minimo 40 mm)								
N.P. 5									
Prezziario Cuneo	Dimensioni m. 2,40x3,60	cad	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00		
E OS DD 005 A							1,00	430,00	430,00
	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								
N.P. 7									
Prezziario Cuneo	Dimensioni m. 2,40x3,60	cad	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
E OS DD 035 A							1,00	360,00	360,00

N	ARTICOLO	DESCRIZIONE	unità di misura	lungh.	largh.	altezza o prof	mesi o giorni	Importi parziali	prezzo unitario	prezzo totale
		Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profili di acciaio presso piegati, copertura e lamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e cobente 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;								
	N.P. 9									
	Prezziario Cuneo	2,40x5,40x2,40 m	cad	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
	E OS DD 015 A							1,00	445,00	445,00
		Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge, da 9 kg. Costo semestrale.								
	N.P.20		cad							
	Prezziario Cuneo	4 estintori - 4 mesi		4,00	1,00	1,00	4,00	16,00		
	E OS OO 015 B							16,00	15,62	249,92
										1.864,74
ANALISI degli ONERI - VOCI A MISURA										
	LAVORAZIONI		unità di misura	lungh.	largh.	altezza o prof	mesi o giorni	Importi parziali	prezzo unitario	prezzo totale
										1.864,74
		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.								
	N.P. 19									
	08.35.040.002 prezziario ACCA	5 riunioni da 1 ora con presenza di 3 persone	cad	5,00	1,00	3,00	1,00	15,00		
		Per eventuali lavorazioni interferenti						15,00	56,207	843,11
		Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispett. installata su autocarro, con braccio a più 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								
	Regione Piemonte									
	01.P24.C75.010	Costo orario	h	1,00	1,00	1,00	20,00	20,00		
		ipotesi uso di circa 20 ore						20,00	61,03	1.220,54
		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								
	N.P. 22									
	Prezziario Cuneo	ipotesi nolo mesi 2		1,00	1,00	1,00	2,00	2,00		
	E OS UU 115 c							2,00	285,00	570,00
		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								
	N.P. 21									
	Prezziario Cuneo	ipotesi affitto mesi 4		1,00	1,00	1,00	4,00	4,00		
	E OS UU 115 a							4,00	120,00	480,00
		Kit lavaocchi per primo soccorso e medicazione occhi								
	N.P. 23									
	01.07.220.001			1,00	1,00	2,00	1,00	2,00		
	Prezziario ACCA							2,00	46,15	92,29

ARTICOLO	DESCRIZIONE	unità di misura	lungh.	largh.	altezza o prof	mesi o giorni	Importi parziali	prezzo unitario	prezzo totale
N.P. 24	Kil levaschegge costituito da una valigetta dim. Cm 32x17x4,5, contenente foccorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura								
01.07.240.001			1,00	1,00	2,00	1,00	2,00		
Prezziario ACCA							2,00	40,01	80,02
Regione Piemonte	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura nastro tipo vedo in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt. 100 o 200, altezza cm. 8. Altezza 80 mm con dicitura personalizzata								
04.P82.A11.010			10,00	1,00	1,00	1,00	10,00		
							10,00	0,496	4,96
N.P. 25	Transenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza garantite da apparecchiatura automatica, con montaggio ed innesto, verniciate a striscie regolamentari bianche e rosse, compreso ogni compenso per il collocamento, il funzionamento e la rimozione; costo giornaliero.								
Prezziario Cuneo	ipotesi m. 10 per giorni 15	m	10,00	2,00	1,00	15,00	300,00		
E OS YY 055							300,00	0,95	285,00
N.P. 26	Realizzazione di tettoia di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da struttura metallica a tubi e giunti e tavolato di legno o metallico. Costo primo mese								
Prezziario Cuneo			4,00	4,00	1,00	1,00	16,00		
E OS TT 010 a							16,00	19,05	304,82
N.P. 27	Realizzazione di tettoia di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da struttura metallica a tubi e giunti e tavolato di legno o metallico. Costo per ogni mese oltre il primo								
Prezziario Cuneo	Un mese oltre il primo		4,00	4,00	1,00	1,00	16,00		
E OS TT 010 b							16,00	1,44	22,96
Regione Piemonte	Affitto di telone impermeabile al metroquadrato al giorno		150,00	1,00	1,00	30,00	4.500,00		
01.P25.B30.005	Affitto 150 mq. per 30 giorni						4.500,00	0,20	899,55
VOCI A MISURA - ONERI DELLA SICUREZZA - CANTIERE MANUTENZIONE DIFFUSA									4.803,24
TOTALE COMPUTO - MAUTENZIONE DIFFUSA									€ 6.645,14

IMPORTO TOTALE COMPUTO METRICO della SICUREZZA - euro 134.246,55	
CANTIERE CORSO LOMBARDIA	124.909,85
CANTIERE CORSO FERRARA	4.533,46
CANTIERI MANUTENZIONE DIFFUSA	6.645,14

ANALISI NUOVI PREZZI

ANALISI NUOVI PREZZI DELLA SICUREZZA

Dedotti da prezziari redatti su base nazionale

C.C.I.A.A. Cuneo 2011**Prezziario ACCA 2001 con incremento prezzi pari al 25%**

N	ARTICOLO	DESCRIZIONE	unità di misura	PREZZO unitario
	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		m	6,25
	N.P. 2	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		m	0,72
	N.P. 3	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		MQ	6,25
8	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		MQ	0,71
	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 A		cad	430,00

		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);		
	N.P. 6			
	Prezziario Cuneo			
	E OS DD 005 B		cad	150,00
		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		
	N.P. 7			
	Prezziario Cuneo			
	E OS DD 035 A		cad	360,00
		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		
	N.P. 8			
	Prezziario Cuneo		cad	
	E OS DD 035 B			105,00
		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: a) costo primo mese;		
	N.P. 9			
	Prezziario Cuneo			
	E OS DD 015 A		cad	445,00

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.		
Prezziario Cuneo			
E OS DD 015 B		cad	187,00
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		cad	1.410,00
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 per un anno. Classe 2a.		
Prezziario Cuneo			
E OS FF 015		cad	250,00
N.P. 13	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 (R _t <83 ohm), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm 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.		

	Prezziario Cuneo			
	E OS FF 025		cad	310,00
	N.P. 14	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, collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,5 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata.		
	Prezziario Cuneo			
	E OS GG 005		cad	193,50
	N.P. 15	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 m 1,20.		
	Prezziario Cuneo			
	E OS TT 005 a		m	7,15
	N.P. 16	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piane o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa, montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavola fermapiede e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere. Compreso il montaggio e lo smontaggio: costo primo mese;		
	Prezziario Cuneo			
	E OS UU 010 a		m	7,00
	N.P. 17	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piane o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa, montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavola fermapiede e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere. Compreso il montaggio e lo smontaggio: costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.		
	Prezziario Cuneo			
	E OS UU 010 b		m	1,80

N.P. 19	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.		
08. 35 040. 002 prezzario ACCA		cad	56,20
N.P. 20	Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. da 9 kg. Costo semestrale.		
Prezziario Cuneo			
E OS OO 015 B		cad	15,62
N.P. 21	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		
Prezziario Cuneo			
E OS UU 115 A		cad/mese	120,00
N.P. 22	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		
Prezziario Cuneo			
E OS UU 115 c		cad/mese	285,00
N.P. 23	Kit lavaocchi per primo soccorso e medicazione occhi		
01. 07. 220. 001			
Prezziario ACCA		cad	46,15
N.P. 24	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			
Prezziario ACCA		cad	40,01

	N.P. 25	Transenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza garantite da apparecchiatura automatica, con montaggio ed innesto, verniciate a strisce regolamentari bianche e rosse, compreso ogni compenso per il collocamento, il funzionamento e la rimozione; costo giornaliero.		
	Prezziario Cuneo			
	E OS YY 055		m	0,95
	N.P. 26	Realizzazione di tettoia di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da struttura metallica a tubi e giunti e tavolato di legno o metallico. Costo primo mese		
	Prezziario Cuneo			
	E OS TT 010 a		mq	19,05
	N.P. 27	Realizzazione di tettoia di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da struttura metallica a tubi e giunti e tavolato di legno o metallico. Costo per ogni mese oltre il primo		
	Prezziario Cuneo	per 2 mesi oltre il primo		
	E OS TT 010 b		mq	1,44

ELENCO PREZZI UNITARI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	unità di misura	PREZZO unitario
Regione Piemonte	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché 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		
01.P25.A60.005		mq	
			9,41
Regione Piemonte	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché 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 ogni mese oltre al primo		
01.P25.A60.010		mq	
			1,61
Regione Piemonte	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		
01.P25.A91.005		mq	
			2,48
N.P. 15	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 m 1,20.		
Prezziario Cuneo		m	
E OS TT 005 a			7,15

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	Ipotesi di m. 30 di recinzione	m	
E OS BB 015 a			6,25
N.P. 2	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		m	
E OS BB 015 b			0,72
N.P. 3	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		MQ	
E OS BB 030 a			6,25

	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		
N.P. 4			
Prezziario Cuneo		MQ	
E OS BB 030 a			0,71
	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)		
N.P. 5			
Prezziario Cuneo		cad	
E OS DD 005 A			430,00
	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);		
N.P. 6			
Prezziario Cuneo		cad	
E OS DD 005 B			150,00
	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		
N.P. 7			
Prezziario Cuneo		cad	
E OS DD 035 A			360,00
	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		
N.P. 8			
Prezziario Cuneo		cad	
E OS DD 035 B			105,00
	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: a) costo primo mese;		
N.P. 9			
Prezziario Cuneo		cad	
E OS DD 015 A			445,00

N.P. 10	<p>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.</p>		
Prezziario Cuneo	4 MESI SUCCESSIVI	cad	
E OS DD 015 B			187,00

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		cad	
E OS FF 005			1.410,00
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 per un anno. Classe 2a.		
Prezziario Cuneo	2 quadri prese	cad	
E OS FF 015			250,00
N.P. 13	Impianto di terra per cantiere medio (25 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, pulscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili - con $I_{dn}=0,3A$ ($R_t < 83 \text{ ohm}$), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm 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.		
Prezziario Cuneo		cad	
E OS FF 025			310,00
N.P. 14	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, collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,5 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata.		
Prezziario Cuneo		cad	
E OS GG 005			193,50
Regione Piemonte	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelcate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 23x23 / 35x15	cad	
01.P23.H25.020			2,37
Regione Piemonte	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelcate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 37x37	cad	
01.P23.H25.025			5,67
Regione Piemonte	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelcate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 50x50	cad	
01.P23.H25.030			12,72

	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelocate misure e caratteristiche in alluminio smaltato - cm 23x31		
Regione Piemonte		cad	
01.P23.H25.035			2,97
	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelocate misure e caratteristiche in alluminio smaltato - cm 37x50		
Regione Piemonte		cad	
01.P23.H25.040			7,44
	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelocate misure e caratteristiche in alluminio smaltato - cm 50x70		
Regione Piemonte		cad	
01.P23.H25.045			16,19
	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura nastro tipo vedo in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt.100 o 200, altezza cm. 8. Altezza 80 mm con dicitura personalizzata		
Regione Piemonte		cad	
04.P82.A11.010			0,07
Regione Piemonte	Affitto di telone impermeabile al metroquadrato al giorno		
01.P25.B30.005			0,20
	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piane o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa, montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavola fermapiede e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere. Compreso il montaggio e lo smontaggio: costo primo mese;		
N.P. 16			
Prezziario Cuneo		m	
E OS UU 010 a			
			7,00
	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piane o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa, montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavola fermapiede e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere. Compreso il montaggio e lo smontaggio: costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.		
N.P. 17			
Prezziario Cuneo		m	
E OS UU 010 b			
			1,80
	Realizzazione di tettoia di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da struttura metallica a tubi e giunti e tavolato di legno o metallico. Costo primo mese		

Prezziario Cuneo		mq	
E OS TT 010 a			19,05
	Realizzazione di tettoia di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da struttura metallica a tubi e giunti e tavolato di legno o metallico. Costo per ogni mese oltre il primo		
Prezziario Cuneo		mq	
E OS TT 010 b			1,44
	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.		
N.P. 19			
08.35.040.002 prezziario ACCA			
			55,72
	Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge, da 9 kg. Costo semestrale.		
N.P. 20			
Prezziario Cuneo			
E OS OO 015 B			15,62
	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unita' di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia. Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori		
Regione Piemonte			
01.A02.E10.005			1.645,35
	Affitto di telone impermeabile al metroquadrato al giorno		
Regione Piemonte			
01.P25.B30.005			0,20
	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		
N.P. 21			
Prezziario Cuneo			
E OS UU 115 A			120,00
	Recinzione di cantiere alta 200cm, eseguita con tubi da ponteggio infissi e lamiera ondulata o grecata metallica; nolo per il primo mese		
N.P. 1			
Prezziario Cuneo	Ipotesi di m. 40 di recinzione		
E OS BB 015 a			6,25
	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		
N.P. 3			
Prezziario Cuneo			

E OS BB 030 a			6,25
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 A			430,00
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 A			360,00
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 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;		
Prezziario Cuneo			
E OS DD 015 A			445,00
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 quadrifilare N1VV-K da 35 mmq, fino a 75 ml., collegamento a t		
Prezziario Cuneo			
E OS FF 005			1.410,00
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 per un anno. Classe 2a.		
Prezziario Cuneo			
E OS FF 015			250,00
	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelocate misure e caratteristiche in alluminio smaltato cm 23x31		
Regione Piemonte			
01.P23.H25.035			2,97

	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelocate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 37x50		
Regione Piemonte			
01.P23.H25.040			7,44
	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelocate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 50x70		
Regione Piemonte			
01.P23.H25.045			16,19
	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura nastro tipo vedo in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt. 100 o 200, altezza cm. 8. Altezza 80 mm con dicitura personalizzata		
Regione Piemonte			
04.P82.A11.010			0,07
Regione Piemonte	Affitto di telone impermeabile al metroquadrato al giorno		
01.P25.B30.005			0,20
	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.		
N.P. 26			
08. 35 040. 002			
prezzario ACCA			
			55,72
	Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. da 9 kg. Costo semestrale.		
N.P.29			
Prezziario Cuneo			
E OS OO 015 B			15,62
	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeps, 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		
Regione Piemonte			
01.P24.C75.010			61,03
	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelocate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 50x50		
Regione Piemonte			
01.P23.H25.030			12,72
	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelocate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 23x31		
Regione Piemonte			
01.P23.H25.035			2,97

	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelocate misure e caratteristiche In alluminio smaltato cm 37x50		
Regione Piemonte			
01.P23.H25.040			7,44
	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelocate misure e caratteristiche In alluminio smaltato cm 50x70		
Regione Piemonte			
01.P23.H25.045			16,19
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		mq	
E OS BB 015 a			6,25
N.P. 2	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		mq	
E OS BB 015 b			0,72
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		cad	
E OS DD 005 A			430,00
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		cad	
E OS DD 035 A			360,00
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 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;		
Prezziario Cuneo		cad	
E OS DD 015 A			445,00

N.P.29	Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. da 9 kg. Costo semestrale.	cad	
Prezziario Cuneo			
E OS OO 015 B			15,62
N.P. 26	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.		
08. 35 040. 002 prezziario ACCA		cad	
			56,207
Regione Piemonte	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeps, 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		
01.P24.C75.010		h	
			61,03
N.P.	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		
Prezziario Cuneo			
E OS UU 115 c			285,00
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 3,8 m Nolo mensile		
Prezziario Cuneo			
E OS UU 115 a			120,00
N.P. 23	Kit lavaocchi per primo soccorso e medicazione occhi		
01. 07. 220. 001			
Prezziario ACCA			46,15
N.P. 24	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			
Prezziario ACCA			40,01

	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura nastro tipo vedo in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt.100 o 200, altezza cm. 8. Altezza 80 mm con dicitura personalizzata		
Regione Piemonte			
04.P82.A11.010			
			0,496
N.P. 20	Transenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza garantite da apparecchiatura automatica, con montaggio ed innesto, verniciate a strisce regolamentari bianche e rosse, compreso ogni compenso per il collocamento, il funzionamento e la rimozione; costo giornaliero.		
Prezziario Cuneo		m	
E OS YY 055			0,95
	Realizzazione di tettoia di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da struttura metallica a tubi e giunti e tavolato di legno o metallico. Costo primo mese		
Prezziario Cuneo			
E OS TT 010 a			19,05
	Realizzazione di tettoia di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da struttura metallica a tubi e giunti e tavolato di legno o metallico. Costo per ogni mese oltre il primo		
Prezziario Cuneo			
E OS TT 010 b			1,44
Regione Piemonte	Affitto di telone impermeabile al metroquadrato al giorno		
01.P25.B30.005			0,20