

AFC TORINO														
REALIZZAZIONE DEL NUOVO COMPLESSO LOCULI PRESSO IL CAMPO PRIMITIVO DEL CIMITERO DI ABBADIA DI STURA														
PROGETTO ESECUTIVO														
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (prezzario Città di Cuneo - Sicurezza cantieri 2011, Regione Lombardia 2010 e Regione Piemonte 2011)														
P.	RIF.	DESCRIZIONE	PART.	N.	durata	LUNGH.	LARGH.	ALT.	QUANTITA' PARZIALE	QUANTITA' TOTALE	U.M.	PREZZO (€)	TOTALE PARZIALE	OPERE INCLUSE
		RIUNIONI COORDINAMENTO												
	S 171	RIUNIONI DI COORDINAMENTO. 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.												
1	b	Con il direttore tecnico del cantiere (dirigenti)		3	2				6,00	6,00	ora	50,40	302,40	302,40
		Totale riunioni coordinamento											302,40	302,40
		ORGANIZZAZIONE CANTIERE, RECINZIONI, BARACCHE E SERVIZIO PER IL PERSONALE												
	M 15018 (Regione Lombardia)	Recinzione su strada mediante lamiere grecate, alte non meno di 2 m, e paletti di castagno infissi a terra, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura	Recinzione da posarsi per allestimento area deposito e per chiusura dell'esedra su strada Settimo											
2	a			1	1	0,00+33,00+12,80		2,00	75,80	151,60	mq.	18,94	2.871,30	2.871,30
		Esecuzione di recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli di rete elettrosaldata (dimensioni 3,50x1,95 m) e basi prefabbricate in cemento. Compreso il montaggio, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione.	Recinzione da posarsi a delimitazione delle zone di lavoro nei singoli lotti											
3	99.1.AH2.07.A (Regione Piemonte)	Prezzo primo mese		1	1	(7,94+10,66+15,76+9,84) x 2,50x2+9,84x2,		2,00	323,50	647,00	mq	4,84	3.131,48	3.131,48
4	99.1.XB1.02.B (Regione Piemonte)	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo		1	7	(7,94+10,66+15,76+9,84) x 2,50x2+9,84x2,		2,00	323,50	4.529,00	mq.	1,66	7.518,14	7.518,14

		SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; il mantenimento in condizioni di sicurezza, per tutta la durata dei lavori. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per ogni mese o frazione.												
5	a	Nolo per il primo mese o frazione.		1	1	(7,94+10,66+15,76+9,84) x 2,50x2+9,84x2,		2,00	323,00	647,00	mq.	2,35	1.520,45	1.520,45
6	b	Nolo per ogni mese in più o frazione.		1	7	(7,94+10,66+15,76+9,84) x 2,50x2+9,84x2,		2,00	32,00	4.529,00	mq.	0,55	2.490,95	2.490,95
	S 26	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi: il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la												
7	a	Nolo per il primo mese o frazione		1	1					1,00	cad/mese	302,00	302,00	302,00
8	b	Nolo per ogni mese in più o frazione		1	7					7	cad/mese	84,1	588,70	588,70

[illegible]

	S 124	SEGNALI DI SICUREZZA INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 493/96 e al Codice della strada. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali.	cad/giorno da utilizzarsi qualora necessario per segnalare percorsi o situazioni occasionali di pericolo												
16	b			10	217						2.170,00	cad/gg.	0,15	325,50	325,50
	S 132	CARTELLONISTICA CON INDICAZIONE DI SEGNALI VARI Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello L x H = cm 50 x 70 - d = m 16	cad./gg. da affiggere all'ingresso delle aree di cantiere interna ed esterna												
17	f			2	217						434,00	cad/gg.	1,35	585,90	585,90
	S 44	DELIMITAZIONE di zone di cantiere mediante contenitori in plastica tipo New Jersey	posizionamento vario												
18	a	allestimento in opera e rimozione				30,00					30,00	ml	28,20	846,00	846,00
19	b	nolo per un mese			7	30,00					210,00	ml	11,00	2.310,00	2.310,00
	S 34	NASTRO SEGNALETICO. 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.	da utilizzarsi per delimitare specifiche aree di lavorazione												
20						100,00					100,00	ml.	0,35	35,00	35,00
		Totale cartellonistica e delimitazioni												4.102,40	4.102,40

[illegible]

28	a	Modello standard		8	217					1.736,00	giorno	0,04	69,44	69,44
	S 88	OCCHIALI PROTETTIVI Costo di utilizzo di occhiali protettivi per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, 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.	organico medio 8 u.											
29	b	A protezione laterale, superiore ed inferiore, antigraffio ed		8	217					1.736,00	giorno	0,05	86,80	86,80
	S 96	GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di guanti di protezione chimica, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, la taglio, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, 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.	organico medio 8 u.											
26	b			8	217					1.736,00	giorno	0,20	347,20	347,20
	S 92	MASCHERA DI PROTEZIONE CONTRO I VAPORI Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di maschera di protezione contro i vapori organici, eliminazione accelerata dell'umidità, 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.												
30				4	60					240,00	giorno	0,20	48,00	48,00

	S 105	<p>SCARPE DA LAVORO</p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di scarpe da lavoro basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antifuoco, resistenti allo scivolamento, resistenti agli idrocarburi, olii e solventi fornite dal datore di lavoro e usate 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 Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p>	organico medio 8 u.											
31				8	217					1.736,00	giorno	0,25	434,00	434,00
	S 107	<p>TAPPI AURICOLARI ANTIRUMORE</p> <p>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 Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la</p>	organico medio 8 u.											
32	a	In schiuma di poliuretano morbido		8	80					640,00	giorno	0,10	64,00	64,00
	S 145	<p>ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE</p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei</p>												
33	e	Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.		6						6,00	cad/mese	0,85	5,10	5,10
34	f	Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione.		6	7					42,00	cad/mese	0,10	4,20	4,20
35	S 140	PACCHETTO DI MEDICAZIONE. (rif DPR 303/56, art 28)		1						1,00	cad.	68,50	68,50	68,50
		Totale DPI e pacchetto medicazione												1.127,24
36	S 70	CASSONE METALLICO per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di mc 6. Nolo per un mese	uno ogni lotto per la durata delle lavorazioni del lotto	3	5					15,00	cad/mese	97,20	1.458,00	1.458,00

[illegible]

[illegible]