

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo Totale (€)
<b>A MISURA</b>						
<b>1 - COORDINAMENTO ATTIVITA' DATORI LAVORO</b>						
1	N.P.SC1	<b>RIUNIONI COORDINAMENTO</b> RIUNIONE PERIODICA DI COORDINAMENTO TRA I RESPONSABILI DELLE IMPRESE OPERANTI IN CANTIERE ED IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE. PREVISTE ALL'INIZIO DEI LAVORI E DI OGNI FASE LAVORATIVA OD INTRODUZIONE DI NUOVE IMPRESE ESECUTRICI. COSTO PER CIASCUNA RIUNIONE	cad	6,00	123,95	743,70
2	N.P.SC2	<b>INCONTRI DI FORMAZIONE</b> INCONTRI DI FORMAZIONE ED INFORMAZIONE CON I LAVORATORI PER LO SPECIFICO CANTIERE	lavoratore	3,00	31,00	93,00
<b>2 - BARACCHE DI CANTIERE</b>						
3	28.A05.D10 015	<b>BARACCAMENTO CON SERVIZIO IGIENICO</b> NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore 19 mm, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo  richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza 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; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); il collegamento alla rete fognaria; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie.  Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5 x 2,50 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	360,00	360,00
4	28.A05.D10 010	<b>BARACCAMENTO CON SERVIZIO IGIENICO</b>				

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo Totale (€)
5	28.A05.D25 005	<p>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofuogo di spessore 19 mm, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo</p> <p>richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza 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; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); il collegamento alla rete fognaria; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie.</p> <p>costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</p>	cad	5,00	200,00	1.000,00
		<p><b>BAGNO CHIMICO</b></p> <p>BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni.</p> <p>nolo primo mese o frazione di mese</p>	cad	1,00	164,00	164,00
6	28.A05.D25 005	<p><b>BAGNO CHIMICO</b></p> <p>BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni.</p> <p>nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</p>	cad	5,00	109,00	545,00

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo Totale (€)
<b>3 - DISPOSITIVI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>						
7	28.A10.D05 005	<b>ELMETTI PROTETTIVI</b> ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie. per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica.	cad	2,00	5,90	11,80
8	N.P.SC3	<b>CALZATURE</b> CALZATURE DA LAVORO IN SICUREZZA CON SUOLA ANTIPERFORAZIONE E PUNTALE IN ACCIAIO ANTISCHIACCIAMENTO. PER I VISITATORI (MISURE VARIE). PREZZO AL PAIO	cad	2,00	31,19	62,38
9	N.P.SC4	<b>GIUBETTO ALTA VISIBILITA'</b> GIUBETTO ALTA VISIBILITA' PER VISITATORI	cad	2,00	20,00	40,00
10	28.A10.D10 020	<b>OCCHIALI PROTETTIVI</b> occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze chimiche. Conformi alla norma UNI EN 166.	cad	2,00	1,55	3,10
11	28.A10.D10 030	<b>MASCHERINA ANTIPOLVERE</b> mascherina monouso, dotata di valvola, per polveri a grana medio-fine: classe FFP1 - conforme alla norma UNI EN 149:2001	cad	2,00	1,20	2,40
12	28.A10.D15 030	<b>GUANTI</b> in lattice ed interno felpato, conforme alla norma UNI EN 421, al paio	cad	2,00	0,80	1,60
13	N.P.SC5	<b>TUTA DA LAVORO</b> TUTA DA LAVORO MONOUSO PER LA PROTEZIONE DELL'EPIDERMIDE. PER I VISITATORI.	cad	2,00	5,68	11,36
<b>4 - DISPOSITIVI ANTICADUTA</b>						
14	28.A10.D30 015	<b>DISPOSITIVI ANTICADUTA</b> IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura semplice dotata di attacco dorsale e sternale, con fascia lombare imbottita per l'utilizzo in prolungati lavori di stazionamento.	cad	2,00	85,00	170,00
15	28.A05.A06 005	<b>TELO PROTETTIVO ANTICADUTA</b> SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo). misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori	mq	100,00	2,50	250,00

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo Totale (€)
<b>5 - PRESIDI SANITARI</b>						
16	N.P.SC6	<b>CASSETTA PRONTO SOCCORSO</b> FORNITURA DI CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO CONFORME A QUANTO PRESCRITTO DALL'ART. 29 DEL D.P.R. 303/56 E DALL'ART. 2 DEL D.M. 28 LUGLIO 1958	cad	2,00	75,00	150,00
<b>6 - MEZZI ANTINCENDIO</b>						
17	28.A20.H05 005	<b>NOLO ESTINTORE PORTATILE</b> ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.	cad	2,00	15,20	30,40
18	28.A20.H15 005	<b>NOLO ESTINTORE CARRELLATO</b> ESTINTORE CARRELLATO a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere carrellato AB1C da 30 kg	cad	1,00	23,00	23,00
<b>7 - PROTEZIONI DA POLVERI, SCINTILLE E SCHEGGE</b>						
19	N.P.SC7	<b>TRATTAMENTO ANTIPOLVERE</b> TRATTAMENTO ANTIPOLVERE ESEGUITO CON SPRUZZI D'ACQUA. NEL PREZZO SI INTENDE COMPRESO E COMPENSATO IL NOLO DELL'AUTOBOTTE CON OPERATORE ED OGNI ALTRO ONERE NECESSARIO. PREZZO PER TRATTAMENTO	cad	6,00	92,00	552,00
<b>8 - IMPIANTO DI TERRA</b>						
20	28.A15.A10 005	<b>IMPIANTO DI TERRA</b> IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm <sup>2</sup> e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 m; collegamento delle baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm <sup>2</sup> . temporaneo per la durata del cantiere	cad	1,00	285,00	285,00

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo Totale (€)
<b>9 - BARRIERE PROTEZIONE ESTERNE</b>						
21	28.A05.E30 015	<b>NEW JERSEY PLASTICA</b> Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento, allestimento in opera, successiva rimozione elementi in plastica - nolo fino a 1 mese	m	50,00	10,50	525,00
22	28.A05.E30 020	<b>NEW JERSEY PLASTICA</b> Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento, allestimento in opera, successiva rimozione elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo	m	250,00	2,70	675,00
23	28.A05.E30 005	<b>NEW JERSEY CALCESTRUZZO</b> Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento, allestimento in opera, successiva rimozione elementi in calcestruzzo - nolo fino a 1 mese	m	50,00	17,00	850,00
24	28.A05.E30 010	<b>NEW JERSEY CALCESTRUZZO</b> Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento, allestimento in opera, successiva rimozione elementi in calcestruzzo - solo nolo per ogni mese successivo	m	250,00	1,90	475,00
24	28.A05.E10 005	<b>RECINZIONI IN RETE METALLICA</b> RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. per lo sviluppo lineare	m	50,00	25,00	1.250,00
25	28.A05.E05 005	<b>RECINZIONE IN RETE IN POLIETILENE</b> RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a 1,50 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di 1,50 m; l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. per sviluppo a metro quadrato	mq	75,00	19,00	1.425,00
26	N.P.SC8	<b>MANO D'OPERA PER VERIFICA OPERE PROVVISORIALI</b>				

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo Totale (€)
27	N.P.SC9	MANO D'OPERA PER VERIFICA PERIODICA GIORNALIERA OPERE PROVVISORIALI (15 MINUTI /VERIFICA)  <b>MANO D'OPERA PER MANOVRA VEICOLI</b> MANO D'OPERA PER COLLABORAZIONE A TERRA NELLA MANOVRA DI VEICOLI IN SPAZI RISTRETTI O CON SCARSA VISIBILITA'. TRASPORTI ECCEZIONALI (10 MINUTI/GIORNO/VEICOLO)	giorni	132,00	6,50	858,00
			giorni	36,00	4,30	154,80
<b>10 - SEGNALETICA SICUREZZA</b>						
28	N.P.SC10	<b>SEGNALETICA VERTICALE</b> NOLO, MONTAGGIO, SMONTAGGIO E TRASPORTO ENTRO IL CANTIERE DELLA SEGNALETICA COSTITUITA DA CARTELLI METALLICI POSATI A PARETE O MONTATI SU APPOSITA PALINA (INCLUSA NEL PREZZO), DIMENSIONI ORIENTATIVE: CIRCOLARI DIAMETRO 600 mm, RETANGOLARI DIMENSIONE MAX 1350 mm, TRIANGOLARI LATO MAX 900 mm. PREZZO PER OGNI MESE DI NOLEGGIO E PER OGNI CARTELLO <i>CANTIERE TIPO</i>	cad	150,00	1,33	200,00
29	N.P.SC11	<b>LAMPEGGIATORI</b> NOLO, MONTAGGIO, SMONTAGGIO E MANUTENZIONE DI LAMPEGGIATORE AUTOMATICO CREPUSCOLARE A LUCE GIALLA / ROSSA INTERMITTENTE COMPLETO DI BATTERIA. PREZZO PER OGNI MESE DI NOLEGGIO E PER OGNI LAMPEGGIATORE	cad	12,00	0,77	9,24
<b>IMPORTO TOTALE COSTI SPECIALI SICUREZZA</b>						<b>10.920,78</b>

N.B. Prezzi desunti dal Prezzario Regione Piemonte 2012 - Aggiornamento Dicembre 2011 od approvati con deliberazioni della Giunta Comunale n. mecc. 2003-07184/34 e n. mecc. 2004-03851/59