

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo Totale (€)
A MISURA						
1 - COORDINAMENTO ATTIVITA' DATORI LAVORO						
1	N.P.SC1	RIUNIONI COORDINAMENTO 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	8,50	123,95	1.053,58
2	N.P.SC2	INCONTRI DI FORMAZIONE INCONTRI DI FORMAZIONE ED INFORMAZIONE CON I LAVORATORI PER LO SPECIFICO CANTIERE	lavoratore	4,25	31,00	131,75
2 - BARACCHE DI CANTIERE						
3	28.A05.D10 015	BARACCAMENTO CON SERVIZIO IGIENICO 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	BARACCAMENTO CON SERVIZIO IGIENICO				

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 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 antipánico, 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	7,50	200,00	1.500,00
		<p>BAGNO CHIMICO</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 010	<p>BAGNO CHIMICO</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	7,50	109,00	817,50

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo Totale (€)
3 - DISPOSITIVI PROTEZIONE INDIVIDUALE						
7	28.A10.D05 005	ELMETTI PROTETTIVI 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	CALZATURE 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	GIUBETTO ALTA VISIBILITA' GIUBETTO ALTA VISIBILITA' PER VISITATORI	cad	2,00	20,00	40,00
10	28.A10.D10 020	OCCHIALI PROTETTIVI 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	MASCHERINA ANTIPOLVERE 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	GUANTI in lattice ed interno felpato, conforme alla norma UNI EN 421, al paio	cad	2,00	0,80	1,60
13	N.P.SC5	TUTA DA LAVORO TUTA DA LAVORO MONOUSO PER LA PROTEZIONE DELL'EPIDERMIDE. PER I VISITATORI.	cad	2,00	5,68	11,36
4 - DISPOSITIVI ANTICADUTA						
14	28.A10.D30 015	DISPOSITIVI ANTICADUTA 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	TELO PROTETTIVO ANTICADUTA 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).				

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo Totale (€)
		misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori	mq	100,00	2,50	250,00
5 - PRESIDI SANITARI						
16	N.P.SC6	CASSETTA PRONTO SOCCORSO 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
6 - MEZZI ANTINCENDIO						
17	28.A20.H05 005	NOLO ESTINTORE PORTATILE 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	NOLO ESTINTORE CARRELLATO 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
7 - PROTEZIONI DA POLVERI, SCINTILLE E SCHEGGE						
19	N.P.SC7	TRATTAMENTO ANTIPOLVERE 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
8 - IMPIANTO DI TERRA						
20	28.A15.A10 005	IMPIANTO DI TERRA 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 ² 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 ² . 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 (€)
9 - BARRIERE PROTEZIONE ESTERNE						
21	28.A05.E30 015	NEW JERSEY PLASTICA 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	140,00	10,50	1.470,00
22	28.A05.E30 020	NEW JERSEY PLASTICA 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	1050,00	2,70	2.835,00
23	28.A05.E30 005	NEW JERSEY CALCESTRUZZO 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	20,00	17,00	340,00
24	28.A05.E30 010	NEW JERSEY CALCESTRUZZO 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	150,00	1,90	285,00
24	28.A05.E10 005	RECINZIONI IN RETE METALLICA 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	20,00	4,00	80,00
25	28.A05.E05 005	RECINZIONE IN RETE IN POLIETILENE 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	30,00	19,00	570,00

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo Totale (€)
26	N.P.SC8	MANO D'OPERA PER VERIFICA OPERE PROVVISORIALI MANO D'OPERA PER VERIFICA PERIODICA GIORNALIERA OPERE PROVVISORIALI (15 MINUTI/VERIFICA)	giorni	187,00	6,50	1.215,50
27	N.P.SC9	MANO D'OPERA PER MANOVRA VEICOLI 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	51,00	4,30	219,30
10 - SEGNALETICA SICUREZZA						
28	N.P.SC10	SEGNALETICA VERTICALE 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	255,00	1,33	340,00
29	N.P.SC11	LAMPEGGIATORI 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	476,00	0,77	366,52
IMPORTO TOTALE COSTI SPECIALI SICUREZZA						13.341,19

N.B. Prezzi desunti dal Prezzario Regione Piemonte 2013 - Aggiornamento Dicembre 2012 od approvati con deliberazioni della Giunta Comunale n. mecc. 2003-07184/34 e n. mecc. 2004-03851/59