

Num Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	Unità di Misura	Prezzo Unitario non soggetto a ribasso
		Lavori a Misura		
		<u>1 - COORDINAMENTO ATTIVITA' DATORI LAVORO</u>		
1	NPSC1	RIUNIONE PERIODICA 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	123,95
2	NPSC2	INCONTRI DI FORMAZIONE INCONTRI DI FORMAZIONE ED INFORMAZIONE CON I LAVORATORI PER LO SPECIFICO CANTIERE 3.00*9.00	cad	31,00
		<u>2 – BARACCHE DI CANTIERE</u>		
3	28.A05.D10	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.		
	015	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5 x 2,50 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	360,00
4	28.A05.D10	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		

Num Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	Unità di Misura	Prezzo Unitario non soggetto a ribasso
		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.		
	020	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	190,00
		<u>3 – BARRIERE DI PROTEZIONE</u>		
5	28.A05.E10	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.		
	005	per lo sviluppo lineare	m	25,00
6	NPSC24	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RETE PLASTIFICATA PER RECINZIONE PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RETE PLASTIFICATA PER RECINZIONE PROVVISORIA O DA MONTARE SULLE RECINZIONI DI PROTEZIONE DI SCAVI ED ARRE DI CANTIERE. NEL PREZZO SONO INCLUSI I FILI DI TENSIONE ED OGNI ALTRO ELEMENTO PER IL FISSAGGIO. ALTEZZA 2 m, MAGLIA 30 mm x 30 mm	m	0,96
7	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine		
	010	A lavorazione saldata Scala discesa briglia Ceat Profilati - 10,99 Kg/m 3.50*2*10.99 Gradini - 4,19 Kg/m 0.60*12*4.19 Piatti circolari - 1,18 Kg/m 0.60*12*1.18 Irrigidimenti - 1,18 Kg/m 3.50*4*1.18	kg kg kg kg	4,02
8	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati		
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Scala discesa briglia Ceat Profilati - 10,99 Kg/m 3.50*2*10.99 Gradini - 4,19 Kg/m 0.60*12*4.19 Piatti circolari - 1,18 Kg/m 0.60*12*1.18 Irrigidimenti - 1,18 Kg/m 3.50*4*1.18	kg kg kg kg	3,80
9	28.A05.E25	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; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm 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.		
	005	misurato a metro lineare posto in opera	m	0,40
10	28.A05.E30	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,		

Num Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	Unità di Misura	Prezzo Unitario non soggetto a ribasso
11	28.A05.E30	allestimento in opera, successiva rimozione 015 elementi in plastica - nolo fino a 1 mese 5.00*1	m	10,50
		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		
12	04.P82.A09	020 elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo 5.00*5	m	2,70
		Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Cono segnaletico per cantiere in pvc in colori bianco/rosso con bande fluorescenti, se in gomma, con applicazione di tre bande in pellicola retroriflettente, classe 2		
13	28.A05.E55	005 Altezza 50 cm, diam. 18 cm in pvc	cad	7,55
		TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.		
14	28.A05.E55	005 trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese 5.00*1	m	3,90
		TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.		
15	28.A05.F05	010 solo nolo per ogni mese successivo 5.00*8 <u>4 – DISPOSITIVI PROTEZIONE INDIVIDUALI</u>	m	0,95
		Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - ATTREZZATURE E MACCHINE NOTE: Con il termine di "attrezzatura" si intende qualsiasi macchina, apparecchio, utensile o impianto destinato ad essere usato durante il lavoro (rif. Allegato XV punto 1.1.1. lett. d)). I costi proposti nel presente capitolo sono riferiti ad attrezzature e macchine eventualmente previste nel PSC ed indicate per interventi ESCLUSIVAMENTE FINALIZZATI ALLA SICUREZZA, SALUTE ED IGIENE DEI LAVORATORI. Al contrario le attrezzature di cantiere espressamente dedicate alla produzione (es. centrali ed impianti di betonaggio, betoniere, macchine movimento terra, seghe circolari, piegaferri, impianti elettrici di cantiere, impianti di adduzione acqua, gas ed energia di qualsiasi tipo, impianti fognari etc.) NON RIENTRANO nei costi della sicurezza da addebitare separatamente alla Committenza. Il normale uso dell'attrezzatura per eseguire le fasi di lavoro previste nel PSC rientra infatti nelle spese generali di cui all'art. 32 c.4 del D.P.R. 207/10. I valori di costo proposti tengono conto anche del trasporto delle attrezzature e/o macchine dal noleggiatore o dalla sede dell'Impresa al cantiere e viceversa. Con riferimento specifico alle attrezzature, queste devono essere montate e smontate in sicurezza nonchè mantenute in efficienza; ne consegue che nei costi proposti sono considerate comprese le spese per il montaggio, lo smontaggio e le verifiche periodiche. L'eventuale noleggio di attrezzature e mezzi, qualora previsti nel P.S.C. per specifici motivi di sicurezza, potrà anche essere reperito nelle voci preesistenti del prezzo, con l'esclusione della quota di utile d'impresa, per le motivazioni e con le modalità indicate in premessa della presente sezione.		
		015 PROTEZIONE della SOMMITA' delle BARRE di armatura in acciaio per ripresa dei getti ed emergenti dagli stessi, mediante tappi a fungo in polipropilene.	cad	0,15

Num Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	Unità di Misura	Prezzo Unitario non soggetto a ribasso
16	28.A10.D10	ACCESSORI:		
	005	cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3	cad	16,00
17	28.A10.D10	ACCESSORI:		
	020	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	1,55
18	28.A10.D05	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. NOTE: Come richiamato ad inizio capitolo, i DPI devono essere inseriti nella valutazione dei costi della sicurezza solo nel caso in cui il CSP richieda il loro utilizzo in presenza di lavorazioni tra di loro interferenti; diversamente sono a carico del datore di Lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/08 s.m.i.		
	005	per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica.	cad	5,90
19	04.P82.A13	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Indumenti da cantiere in tessuto arancione con bande fluorescenti "scotchlite" secondo le vigenti normative in materia (classe 2), qualsiasi taglia. marcatura ce obbligatoria, normativa di riferimento: en 340, en 471, env 343.		
	005	Gilet in cotone arancio	cad	38,00
20	04.P82.A21	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Mascherina antipolvere monouso.		
	005	Mascherina antipolvere monouso	cad	1,07
21	04.P82.A24	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Calzature da lavoro di sicurezza con suola antiperforazione e puntale in acciaio antischiacciamento, il prezzo è riferito al paio di scarpe di qualsiasi taglia.		
	010	Scarpa tipo alto	cad	40,45
22	28.A10.D15	GUANTI DI PROTEZIONE:		
	005	contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio	cad	13,00
		<u>5 – DISPOSITIVI ANTICADUTA</u>		
23	28.A10.D30	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: NOTE: Si ricorda l'obbligo di revisione annuale dei dispositivi retrattili, da effettuarsi presso centri di revisione autorizzati. Le imbracature e i cordini sono soggetti ad obbligo di ispezione visiva annuale fino ad un massimo di quattro anni dalla data di entrata in servizio; le revisioni devono essere riportate annualmente sul relativo libretto di istruzioni.		
	010	Imbracatura leggera, dotata di doppio attacco anticaduta (dorsale e sternale)	cad	16,00
		<u>6 – IMPIANTO DI TERRA</u>		

Num Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	Unità di Misura	Prezzo Unitario non soggetto a ribasso
24	28.A15.A05	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m.		
	005	temporaneo per la durata del cantiere	cad	165,00
		<u>7 – SEGNALETICA DI SICUREZZA</u>		
25	04.P82.A12	Materiale per segnaletica temporanea,sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Paletta da manovriere (fig. 403 nuovo c.d.s.) o banderuola da cantoniere in tessuto plastificato color arancio, manico in alluminio.		
	005	Paletta da manovriere, disco diam. 30 cm	cad	12,87
26	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.		
	005	posa e nolo fino a 1mese 10.00*1	cad	8,80
27	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.		
	010	solo nolo per ogni mese successivo 10.00*8	cad	1,50
28	28.A20.C05	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria		
	005	con batteria a 6V	cad	9,50
		<u>8 – PRESIDI SANITARI</u>		
29	28.A20.F20	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione).		
	005	1 dose standard di adrenalina	cad	90,00
		<u>9 – MEZZI ANTINCENDIO</u>		
30	28.A20.H10	ESTINTORE PORTATILE a CO2 approvato D.M. 07 gennaio 2005, certificato PED, completo di supporto per fissaggio a muro, cartello indicatore, incluse verifiche periodiche, per fuochi di classe d'incendio B-C.		
	005	da 2 kg. Noleggio e utilizzo fino a 1 anno o frazione.	cad	22,00
31	28.A20.H15	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.		
	005	Estintore a polvere carrellato AB1C da 30 kg	cad	23,00
		<u>10 – CONTROLLI PRELIMINARI APPRESTAMENTI SICUREZZA</u>		
32	NPSC8	MANO D'OPERA PER VERIFICA OPERE PROVVISORIALI		

Num Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	Unità di Misura	Prezzo Unitario non soggetto a ribasso
33	NPSC9	MANO D'OPERA PER VERIFICA PERIODICA GIORNALIERA OPERE PROVVISORIALI (15 MINUTI /VERIFICA)	cad	6,50
		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)	cad	4,30

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