

codice	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario (Euro)	Stima Costi
A - APPRESTAMENTI DI CANTIERE					
A.1 - ALLOGGIAMENTI DI CANTIERE (SERVIZI, SPOGLIATOI, DEPOSITI)					
costo Sebach	W.C. chimico di cantiere prefabbricato con lavabo, compreso prelievo e spurgo settimanale dei liquami, reintegro dei materiali di consumo. Fornitura, posa in opera, rimozione e nolo per primo mese	n.	1	€ 160,00	€ 160,00
costo Sebach rivisitato	W.C. chimico di cantiere prefabbricato con lavabo, compreso prelievo e spurgo settimanale dei liquami, reintegro dei materiali di consumo. Nolo per ogni mese successivo (1 x 9 mesi)	n.	0	€ 130,00	€ -
S.01.04.01.01 b	Baraccamento per uso spogliatoio fino a 10 addetti e ufficio, con struttura in metallo, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, posato in opera sollevato da terra su morali in legno, dimensioni medie 240x3,20x270. Nolo per ogni mese di utilizzo in cantiere escluso gli arredi e gli allacci alle reti di servizio (1 baracca x 24 mesi)	cad/30 gg.	0,00	€ 60,00	€ -
S.01.04.02.01 b	Baraccamento per uso ufficio e D.L. con struttura in metallo, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, impianto elettrico canalizzato rispondente al decreto 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, posato in opera sollevato da terra su morali in legno, dimensioni medie 2,00x240. Nolo per ogni mese di utilizzo in cantiere escluso gli arredi e gli allacci alle reti di servizio (1 baracca x 24 masi cadauna)	cad/30 gg.	0,00	€ 60,00	€ -
S.01.04.02.02-04	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato sovrapponibile, compreso allacciamenti alle reti di servizi e arredi (2 montaggi e smontaggi)	cad	0,00	€ 300,00	€ -
Totale A1 - ALLOGGIAMENTI DI CANTIERE (SERVIZI, SPOGLIATOI, DEPOSITI)					€ 160,00

A.2 - RECINZIONI E DELIMITAZIONI VARIE DI CANTIERE					
RECG02040 rivisitato	Recinzione per area di cantiere remoto, con rete metallica tipo Pasini su blocchi in cls o rete plastificata arancione fissata su paletti infissi a terra, con altezza complessiva fino a m. 2, compreso montaggio in opera, successiva rimozione e nolo per primo mese	ml	60,00	6,50	€ 390,00
Prezziario geom. BS rivisitato	Recinzione per area di cantiere remoto, con rete metallica tipo Pasini su blocchi in cls o rete plastificata arancione fissata su paletti infissi a terra, con altezza complessiva fino a m.2. Nolo per ogni mese successivo al primo	ml.	0,00	0,80	€ -
RECG02050	Delimitazione di zone (in varie zone di lavoro del cantiere) realizzata mediante transenne metalliche continue costituite da cavalletti e fasce orizzontali in legno o in lamiera di altezza di circa 15 cm. a bande bianco-rosse inclinate o eseguita con transenne modulari (altezza 1,10, larghezza 2,0 ml.) - Nolo per mese del solo materiale x ml. (100 ml x 1 mesi)	ml	100,00	€ 0,80	€ 80,00
RECG02051	Delimitazione di zone (in varie zone di lavoro del cantiere) realizzata mediante transenne metalliche continue costituite da cavalletti e fasce orizzontali in legno o in lamiera di altezza di circa 15 cm. a bande bianco-rosse inclinate o eseguita con transenne modulari (altezza 1,10, larghezza 2,0 ml.) - Posa in opera e successiva rimozione per ml. (10 ml x 20 allestimenti e rimozioni)	ml	200	€ 1,00	€ 200,00
S.02.01.2 - b	Delineatori flessibili (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada), utilizzati per la delineazione di zone di lavoro in fregio arterie stradali lato aria; costo di utilizzo di ogni delineatore/mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti	cad/30 gg.	0	€ 1,00	0,00
S.02.01.2 - d	Delineatori flessibili - piazzamento e successiva rimozione di ogni delineatore, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia	cad.	0	3,00	0,00
RECG02072	Delimitazione realizzata mediante contenitori in plastica tipo new Jersey. Nolo mensile	ml/mese	80	€ 1,70	136,00
RECG02073	Delimitazione realizzata mediante contenitori in plastica tipo new Jersey riempiti di acqua o sabbia. Allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione. (complessivi allestimenti e rimozioni)	ml	800	€ 1,00	800,00
S.A.011-002	Cono in gomma per delimitare zone di lavoro o operazioni di manutenzione di breve durata, altezza cm 50 a 3 fasce rifrangenti in classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada)- nolo	cad	80	1,80	144,00
S.A.011-002 - modificato	Cono in gomma per delimitare zone di lavoro o operazioni di manutenzione di breve durata, altezza cm 50 a 3 fasce rifrangenti in classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada)- allestimenti successivi	cad	600	0,30	180,00
SERG02010 integrato	Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con lampade a luce rossa fissa ogni 10 ml. circa, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Nolo per un mese (20 lampade x 1 mesi).	caduna	20,00	€ 1,40	€ 28,00
SERG02011 diminuito	Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con lampade a luce rossa fissa ogni 10 ml. circa, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Costo giornaliero di esercizio compresa sostituzione e ricarica batterie (16 giorni x 20 lampade)	giorno	320,00	€ 0,50	€ 160,00
TOTALE A.2 - RECINZIONI E DELIMITAZIONI VARIE DI CANTIERE					€ 2.118,00

A.3 - OPERE PROVVISORIALI					
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5, o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, scale di accesso ai piani, sportelli di chiusura delle botole, da realizzarsi secondo le prescrizioni del disegno realizzato dall'impresa. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata.	mq.	0,00	€ 9,00	€ -
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5, o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, scale di accesso ai piani, sportelli di chiusura delle botole, da realizzarsi secondo le prescrizioni del disegno realizzato dall'impresa. Nolo per ogni mese successivo, al mq di facciata (1 euro per 8 mesi)	mq.	0,00	€ 8,00	€ -
costo m.o.	Presenza di preposto a terra, debitamente competente, per sorvegliare e dirigere il montaggio e lo smontaggio del ponteggio come prevede il D.Lgs. 81/08. Costo orario per caposquadra (montaggio e smontaggio)	costo orario	0,00	€ 30,00	€ -
PONK01310	Trabattello a telai prefabbricati su ruote, delle dimensioni in pianta m. 1,20x2,00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio con piano di lavoro fino a 8 m.	cadauno	0,00	€ 70,00	€ -
PONK01311	Trabattello a telai prefabbricati su ruote, delle dimensioni in pianta m. 1,20x2,00, Nolo giornaliero	cadauno	0,00	€ 6,00	€ -
PONK01180 rivisitato	Ponte su cavalletti di altezza fino a 2 ml. costituito da 3 cavalletti e piano di lavoro delle dimensioni di 400 x 90 cm, in tavole di legno spessore cm. 5 - Nolo mensile a mq del solo materiale (80 mq x 12 mesi)	mq	0,00	€ 3,00	€ -
PONK01181 rivisitato	Ponte su cavalletti di altezza fino a 2 ml. costituito da 3 cavalletti e piano di lavoro delle dimensioni di 400 x 90 cm, in tavole di legno spessore cm. 5 - Per ogni montaggio e smontaggio in opera (circa 800 spostamenti)	cadauno	0,00	€ 5,00	€ -
diretto	Tunnel protetto superiormente e lateralmente per attraversamento provvisorio personale aeroportuale e pubblico presente, costituito da struttura in tubo e giunto e tavole in legname. Dimensioni interne 3,00 x 3,00. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese. Costo ml.	ml	0,00	€ 120,00	€ -
diretto	Tunnel protetto superiormente e lateralmente per attraversamento provvisorio personale aeroportuale e pubblico presente, costituito da struttura in tubo e giunto e tavole in legname. Dimensioni interne 3,00 x 3,00. Nolo per ogni mese. Costo ml. (12 Euro/mese x 10 mesi)	ml	0,00	€ 120,00	€ -
PONK01365 rivisitato	Parapetti perimetrali temporanei in tubi e giunti, alti almeno 120 cm. completo di corrente superiore, corrente intermedio e tavola fermapiede. Montaggio, smontaggio e nolo materiale per primo mese	ml	0,00	€ 3,00	€ -
PONK01365 rivisitato	Parapetti perimetrali temporanei in tubi e giunti, alti almeno 120 cm. completo di corrente superiore, corrente intermedio e tavola fermapiede. Nolo materiale per mese successivo al primo (200 ml. x 6 mese)	ml	0,00	€ 0,60	€ -
TOTALE A.3 - OPERE PROVVISORIALI					€ -
Totale parziale punto A					€ 2.278,00

B - MISURE PREVENTIVE E D.P.I. PER LAVORAZIONI E SPOSATMENTI INTERFERENTI					
B.1 - D.P.I. x SOLE LAVORAZIONI INTERFERENTI					
S.07.05.03 b - DFIG09211	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2S (per polveri nocive e tossiche), bardatura nucale costituita da due elastici in gomma, linguetta stringinaso, valvola di espirazione; monouso (4 lavoratori x 12 usi):	caduna	48	€ 1,30	€ 62,40
DFIG09420	Imbracatura di sicurezza con bretelle e cosciali, aggancio doppio, fune di trattenuta di lunghezza da 1 a 2 m, fornita di doppio moschettone e dissipatore di energia.	cadauna/mese	0	€ 6,00	€ -
DFIG09110	Cuffie auricolari. Fornitura per 10 persone (durata un anno).	caduna	10	€ 13,80	€ 138,00
DFIG09280	Tuta da lavoro per la protezione dell'epidermide. Fornitura x 4 lavoratori.	cadauna	4	€ 14,00	€ 56,00
DFIG09400 rivotato	Indumenti di sicurezza ad alta visibilità - gilet e pantaloni - a norma UNI EN 471 (durata 1 mesi x 10 lavoratori)	cadauno	10	€ 20,00	€ 200,00
TOTALE B.1 - D.P.I. x SOLE LAVORAZIONI INTERFERENTI					€ 456,40
B.2 - M.P. PER LAVORAZIONI E SPOSTAMENTI INTERFERENTI					
Costo m.o.	Presenza di moviere a terra durante le fasi più pericolose delle diverse lavorazioni -quali le entrate e uscite dei mezzi ingombranti dal cantiere, la posa e rimozione recinzione e segnaletica di sicurezza, attraversamenti vari - con bandierine o segnalatori inclusi nel prezzo (ore stimate 6 ore x 2 persone x 12gg) - operaio di 2.a	costo orario	144	€ 22,00	€ 3.168,00
TOTALE B.2 - M.P. PER LAVORAZIONI E SPOSTAMENTI INTERFERENTI					€ 3.168,00
Totale parziale voci B					€ 3.624,40
C - IMIANTI EVACUAZIONE FUMI, ANTINCENDIO, DI TERRA E DI PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE					
forfait	Posa in opera e smontaggio impianto di messa a terra baracche, ponteggio e altre masse metalliche di cantiere, compreso materiali per la lavorazione (dispersori a croce, corda in rame, morsetti, piastre di collegamento, viti,) e ripristino condizioni iniziali (a forfait)	forfait	0	€ 800,00	€ -
Totale parziale voci C					€ -

D - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA					
D.1 - SEGNALETICA DI SICUREZZA IVI INCLUSA QUELLA DI TIPO STRADALE					
CARG12035	Cartello di cantiere di dimensioni 200x150 cm. Fornitura, Montaggio smontaggio	cad.	0	500,00	0,00
CARG12035	Cartello di cantiere di dimensioni max 1.50x1.00 cm. Fornitura, Montaggio smontaggio	cad.	4	50,00	200,00
S.02.02.04.01	Esecuzione di segnaletica orizzontale temporanea in laminato elastoplastico, rifrangente autoadesivo, con superficie trattata con resina poliuretanica antiscivolo, compresa pulizia della zona da trattare, eventuale applicazione del primer e stesa del laminato sulla superficie stradale. (360 ml. di striscia complessiva x 0,10 ml di larghezza = 36 mq)	mq	0	40,00	0,00
S.02.02.04.02	Rimozione manuale di segnaletica orizzontale temporanea in materiali preformati compiuta a regola d'arte, al termine dei lavori, senza lasciare residui permanenti.	mq	40	3,00	120,00
S.02.02.01.01 rivisitato	Cartello informativi di cantiere per segnalare la presenza di un pericolo, di un obbligo, un divieto o messaggio di salvataggio, di varia forma e dimensione legata alla concreta visibilità in cantiere. Compreso supporto triangolare e sacchi di sabbia per fissaggio a terra. Posa in opera, rimozione e nolo di ogni segnale - costo di utilizzo del segnale per 1 mese (20 segnali x 1 mesi):	cad/30 gg.	20	€ 8,00	€ 160,00
TOTALE D.1 - SEGNALETICA DI SICUREZZA IVI INCLUSA QUELLA DI TIPO STRADALE					€ 480,00
D.2 - PRIMO SOCCORSO, PREVENZIONE INCENDI E GESTIONE EMERGENZE					
S.06.01.01 - d rivisitato	Estintore a polvere, omologato M.I.DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, costo di utilizzo mensile compreso verifiche priodiche (da 6 kg, classe 34A-233BC) - 4 estintori x 1 mesi:	caduno/mese	4	€ 3,50	€ 14,00
SANG04010	Cassetta di pronto soccorso (rif. DPR 303/56, art. 19 e nuovo decreto pronto soccorso 388/2003) per almeno 10 addetti	caduna	2	€ 70,00	€ 140,00
SERG04010	Servizio costituito da personale addestrato a gestire le emergenze e dalle attrezzature necessarie. Verifica delle attrezzature e addestramento periodico per l'uso delle stesse. Costo orario (2 ora/mese x 1 mesi).	costo/ora	2	€ 22,00	€ 44,00
Nuovo	Dotazione di telefono in cantiere per motivi di emergenza. Nolo mensile x 1 mesi	cad/30 gg.	1	€ 30,00	€ 30,00
TOTALE D.2 - PRIMO SOCCORSO, PREVENZIONE INCENDI E GESTIONE EMERGENZE					€ 228,00
Totale parziale voci D					€ 708,00

E - PROCEDURE PREVISTE IN PSC PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA					
DPIG09460	Linee vita da utilizzare per la posa in opera di elementi prefabbricati: montaggio, smontaggio e nolo a ml.	ml	0	6,00	0,00
costo m.o.	Affiancamento al CSE durante i sopralluoghi in cantiere (1 ora/sopralluogo x 10 sopralluoghi)	costo orario	10	€ 25,00	€ 250,00
costo m.o.	Gestione delle procedure per implementazione Piano di sicurezza e coordinamento, eventuali integrazioni aggiornamenti POS e programma lavori in esso incluso (2 ore/mese x 1 mesi)	costo orario	2	€ 25,00	€ 50,00
SERG10010	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. (6 riunioni x 1 ore x 1 persone)	costo orario	6	€ 25,00	€ 150,00
Totale parziale voce E					€ 450,00
F - INTERVENTI DI SICUREZZA PER SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE LAVORAZIONI INTERFERENTI					
	Supplementi per lavoro notturno (12 lavoratori x 220 gg. x 10 ore)		0	€ 4,00	€ -
Totale parziale voce F					€ -
G - MISURE DI COORDINAMENTO PER USO COMUNE DI APPRESTAMENTI E MEZZI VARI					
diretto	Attività per garantire la costante pulizia della strada perimetrale dagli apporti di fango dei camion (2 ore/gg x 2 persone x 220 gg.)	costo orario	0	€ 22,00	€ -
BARG03110 - costo m.o.	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi (2 ore/settimana x 3 settimane)	costo orario	6	€ 22,00	€ 132,00
Totale parziale voce G					€ 132,00
TOTALE COMPLESSIVO					€ 7.192,40