



**Autostrada  
Pedemontana  
Lombarda**

**Lavori di manutenzione della segnaletica orizzontale e verticale e fornitura di  
segnaletica verticale**

**Allegato 1 al PSC  
STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA**

DATA			Direzione Tecnica Operativa	Red.Tec.
22.03.2016			V. Falzarano	S.Frigerio

Lavori di manutenzione della segnaletica orizzontale e verticale  
**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA**

Importo complessivo servizi e lavori : Euro 571.388,86

di cui Costi per la sicurezza : Euro 53.916,00

Durata appalto :

12 MESI

<b>Capitolo 1 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC</b>	€ -
A - Ponteggi ed opere provvisori	
B - Baraccamenti	
C - Recinzioni	
D - Viabilità di cantiere	
E - Depositi	
F - Serbatoi e Vasche	
<b>Capitolo 2 MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	€ -
A - Protezione sui posti di lavoro	
B - Dispositivi di protezione individuale	
<b>Capitolo 3 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO</b>	€ -
A - Impianto di terra	
B - Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche	
C - Impianto antincendio	
D - Impianto elettrico di cantiere	
<b>Capitolo 4 MEZZI, SERVIZI E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA</b>	€ 53.580,00
A - Cantierizzazioni	
B - Segnaletica di sicurezza orizzontale	
C - Segnaletica di sicurezza verticale	
D - Segnaletica di sicurezza complementare	
E - Segnaletica di sicurezza luminosa	
F - Attrezzature di primo soccorso	
G - Attrezzature antincendio	
<b>Capitolo 5 MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	€ 336,00
A - Coordinamento	
B - Informazione e formazione	
C - Sorveglianza sanitaria	

<b>Capitolo 1 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC</b>					€	-
<b>A - Ponteggi ed opere provvisionali</b>					€	-
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Costo unitario</b>	<b>Quantità totale</b>	<b>Totale</b>	<b>NOTE</b>
CS.01.01.001a	<b>PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI. Fornitura all'esterno dei manufatti.</b> Ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori. Sono compresi, altresì, di pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo, le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, le basette, i diagonali, gli ancoraggi, la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: - misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; - misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	m <sup>2</sup>	€ 9,50		€ -	
CS.01.01.001b	<b>PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI. Fornitura all'esterno dei manufatti.</b> Ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori. Sono compresi, altresì, di pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo, le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, le basette, i diagonali, gli ancoraggi, la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: - misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; - misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. <b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b>	m <sup>2</sup>	€ 0,85		€ -	
CS.01.01.001c	<b>PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI. Fornitura all'interno di vani</b> con altezza netta dei medesimi superiore a 3,30 m o spazi circoscritti a cielo aperto. Ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori. Sono compresi, altresì, di pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo, le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, le basette, i diagonali, gli ancoraggi, la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	m <sup>2</sup>	€ 5,60		€ -	
CS.01.01.001d	<b>PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI</b> Ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori. Sono compresi, altresì, di pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo, le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, le basette, i diagonali, gli ancoraggi, la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. <b>Fornitura all'interno di vani</b> con altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto. <b>PER OGNI MESE IN PIU'O FRAZIONE</b>	m <sup>2</sup>	€ 0,56		€ -	
CS.01.01.002a	<b>PONTEGGIO MODULARE MULTIDIREZIONALE. Fornitura all'esterno di manufatti.</b> Ponteggio metallico modulare (maglia standard m 1,10 x 1,80), costituito da rosette a più fori solidali ai montanti, alle quali vengono collegati correnti e diagonali in opera. Sono compresi: la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteggio; il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole fermapiEDE e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione è effettuata a nodo, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale. <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	cad.	€ 18,10		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.01.01.002b	<p><b>PONTEGGIO MODULARE MULTIDIREZIONALE.</b>  <b>Fornitura all'esterno di manufatti.</b>  Ponteaggio metallico modulare (maglia standard m 1,10 x 1,80), costituito da rosette a più fori solidali ai montanti, alle quali vengono collegati correnti e diagonali in opera. Sono compresi: la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteaggio; il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole fermapiede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti.  La misurazione è effettuata a nodo, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale.  <b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b></p>	cad.	€ 0,85		€ -	
CS.01.01.002c	<p><b>PONTEGGIO MODULARE MULTIDIREZIONALE.</b>  <b>Fornitura all'interno di vani</b> con altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto.  Ponteaggio metallico modulare (maglia standard m 1,10 x 1,80), costituito da rosette a più fori solidali ai montanti, alle quali vengono collegati correnti e diagonali in opera. Sono compresi: la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteaggio; il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole fermapiede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti.  La misurazione è effettuata a nodo, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale.  <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b></p>	cad.	€ 11,80		€ -	
CS.01.01.002d	<p><b>PONTEGGIO MODULARE MULTIDIREZIONALE.</b>  <b>Fornitura all'interno di vani</b> con altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto. Ponteaggio metallico modulare (maglia standard m 1,10 x 1,80), costituito da rosette a più fori solidali ai montanti, alle quali vengono collegati correnti e diagonali in opera. Sono compresi: la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteaggio; il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori. i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole fermapiede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione è effettuata a nodo, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale.  <b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b></p>	cad.	€ 0,85		€ -	
CS.01.01.003a	<p><b>PONTEGGI A GIUNTO TUBO</b>  Ponteaggio <b>metallico fisso</b> costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Sono compresi: la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteaggio; il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori. Sono compresi i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo, le tavole ferma piede e i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, le basette, i diagonali, gli ancoraggi, la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione è effettuata a giunto, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale.  <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b></p>	cad.	€ 12,70		€ -	
CS.01.01.003b	<p><b>PONTEGGI A GIUNTO TUBO</b>  Ponteaggio <b>metallico fisso</b> costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Sono compresi: la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteaggio; il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori. Sono compresi i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo, le tavole ferma piede e i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, le basette, i diagonali, gli ancoraggi, la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione è effettuata a giunto, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale.  <b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b></p>	cad.	€ 0,90		€ -	
CS.01.01.004a	<p><b>SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA</b>  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. 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.  <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b></p>	m <sup>2</sup>	€ 2,10		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.01.01.004b	<b>SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA</b> 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. 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. <b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b>	m <sup>2</sup>	€ 0,25		€ -	
CS.01.01.005a	<b>SCHERMATURA CON STUOIE</b> Schermatura di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, fornita e posta in opera. Sono compresi: ogni onere e magistero per dare la schermatura montata; 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. <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	m <sup>2</sup>	€ 2,77		€ -	
CS.01.01.005b	<b>SCHERMATURA CON STUOIE</b> Schermatura di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, fornita e posta in opera. Sono compresi: ogni onere e magistero per dare la schermatura montata; 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. <b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b>	m <sup>2</sup>	€ 0,50		€ -	
CS.01.01.006	<b>COPRIGIUNTO SINGOLO PER PONTEGGI</b> Coprigiunto per ponteggi in materiale plastico di vari colori, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e per la pubblica e privata incolumità; il montaggio; lo smontaggio; la manutenzione giornaliera comprendente l'eventuale sostituzione o reintegrazione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei puntelli. Misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.	cad.	€ 1,75		€ -	
CS.01.01.007	<b>COPRIGIUNTO DOPPIO PER PONTEGGI</b> Coprigiunto doppio per ponteggi in materiale plastico di vari colori, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e per la pubblica e privata incolumità; il montaggio; lo smontaggio; la manutenzione giornaliera comprendente l'eventuale sostituzione o reintegrazione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coprigiunti. Misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.	cad.	€ 2,63		€ -	
CS.01.01.008	<b>TRABATTELO IN METALLO</b> Trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profondità m 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50; portata kg 160 comprese 2 persone. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Misurato cadauno posto in opera, <b>per l'intera durata della fase di lavoro.</b>	cad.	€ 269,20		€ -	
CS.01.01.009	<b>TRABATTELO IN VETRORESINA</b> Trabattello in vetroresina per lavori in prossimità di linee elettriche, ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profondità m 1,00; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 5,00; portata kg 180 comprese 2 persone. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Misurato, cadauno posto in opera, <b>per l'intera durata della fase di lavoro.</b>	cad.	€ 327,00		€ -	
SIC_CANT_13	<b>TRABATTELO METALLICO</b> Trabattello metallico ad elementi innestabili completo di carro di base con ruote e stabilizzatori, scale di accesso verticali con gabbia di protezione, piano e sottoponte di sicurezza completi di parapetti e tavole fermapiè, altezza fino a 16 m. <b>Nolo per un giorno.</b>	cad.	€ 6,49		€ -	
CS.01.01.010	<b>PUNTELLAMENTI IN LEGNO</b> Formazione di puntellamenti in legno di strutture sia verticali che orizzontali di altezza fino a 5.00 m, idonei ad impedire cedimenti di parte della struttura, costituiti principalmente da travature, banchine, controventature e sbadacchiature in legno di abete tipo "Trieste" di idonee sezioni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei mezzi d'opera e di sollevamento, il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfido, la necessaria ferramenta per fissaggi ed ancoraggi al terreno, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Misurati per metro cubo delle sole travi in legno impiegate per l'intera durata dei lavori.	m <sup>3</sup>	€ 622,00		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.01.01.011	<b><u>PUNTELLI TELESCOPICI</u></b> Puntelli telescopici a croce, o con piastra, o con piastra piana, o con forca ad U , regolabile per altezza massima fino a m 5,00, forniti e posti in opera. Da collocare sotto le strutture da costruire al fine di realizzare passaggi e percorsi predefiniti, finalizzati alle vie di fuga, ai passaggi protetti, etc. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la collocazione in opera verificando la pressione di esercizio sull'oggetto di contrasto; lo smontaggio; l'accatastamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei puntelli. Misurati cadauno posti in opera, limitatamente a quelli usati per garantire la sicurezza dei lavoratori e in relazione alla fase di riferimento e al tempo necessario per l'esecuzione della fase stessa.	cad.	€ 9,90	€ -	-	
CS.01.01.012a	<b><u>IMPALCATI</u></b> Impalcati a schema strutturale semplice, da utilizzare durante la costruzione di strutture prefabbricate in opere puntuali (capannoni in pannelli di tamponamento, travi e pilastri in calcestruzzo, sbalzi di dimensioni significative, carpenterie metalliche, ecc), ovvero in opere esistenti, posti a protezione dei lavoratori, da montare al disotto degli oggetti da costruire e ad una distanza, in verticale, dai luoghi di lavoro non superiore a metri 2, forniti e posti in opera. Sono costituiti da elementi metallici assemblabili (tipo giunto tubo) e da un piano costituito da tavole in legno o altro materiale comunque idoneo a sostenere il peso delle persone previste durante l'esecuzione della fase. L'apprestamento ha lo scopo di ridurre notevolmente lo spazio di caduta dell'operatore, riducendolo a meno di metri 2. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impalcato. Misurato, tenendo conto anche dell'altezza dell'apprestamento, a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. <b>Per altezze del piano di protezione da m 2,00 a m 4,00.</b>	m <sup>2</sup>	€ 12,30	€ -	-	
CS.01.01.012b	<b><u>IMPALCATI</u></b> Impalcati a schema strutturale semplice, da utilizzare durante la costruzione di strutture prefabbricate in opere puntuali (capannoni in pannelli di tamponamento, travi e pilastri in calcestruzzo, sbalzi di dimensioni significative, carpenterie metalliche, ecc), ovvero in opere esistenti, posti a protezione dei lavoratori, da montare al disotto degli oggetti da costruire e ad una distanza, in verticale, dai luoghi di lavoro non superiore a metri 2, forniti e posti in opera. Sono costituiti da elementi metallici assemblabili (tipo giunto tubo) e da un piano costituito da tavole in legno o altro materiale comunque idoneo a sostenere il peso delle persone previste durante l'esecuzione della fase. L'apprestamento ha lo scopo di ridurre notevolmente lo spazio di caduta dell'operatore, riducendolo a meno di metri 2. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impalcato. Misurato, tenendo conto anche dell'altezza dell'apprestamento, a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. <b>Per ogni metro di altezza, o frazione, oltre i m 4,01.</b>	m <sup>2</sup>	€ 2,81	€ -	-	
CS.01.01.013	<b><u>PONTE A SBALZO</u></b> Ponte a sbalzo posto a protezione dei medesimi, da montare al di fuori del filo dell'opera in costruzione o esistente, per consentire la realizzazione delle fasi in condizione di sicurezza, fornito e posto in opera. Da utilizzare solo nel caso in cui non sia possibile montare un normale ponteggio metallico. E' costituito da elementi metallici o di legno assemblabili (tipo giunto tubo, morali in legno di adeguata sezione), da un piano (senza interstizi tali da far passare materiale minuto) costituito da tavole in legno o altro materiale comunque idoneo a sostenere il peso delle persone previste durante l'esecuzione della fase, da parapetto pieno regolare. L'intavolato non deve avere larghezza utile maggiore di m 1,20 , i traversi di sostegno dell'impalcato devono essere solidamente ancorati all'interno a parti stabili dell'edificio o dell'opera, ricorrendo eventualmente all'impiego di saettoni. Non possono essere usati contrappesi come ancoraggio dei traversi. I traversi devono poggiare su strutture e materiali resistenti. Le parti interne dei traversi devono essere collegate rigidamente fra di loro con due robusti correnti, di cui uno applicato contro il lato interno del muro o dei pilastri e l'altro alle estremità dei traversi in modo da impedire qualsiasi spostamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; lo smontaggio; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del ponte a sbalzo. Misurato dal filo esterno dell'opera e fino al punto di massimo oggetto del ponte, a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.	m <sup>2</sup>	€ 24,70	€ -	-	
CS.01.01.014	<b><u>TREPPIEDE PER POZZETTI O TOMBINI</u></b> Treppe per pozzetti o tombini, con gambe telescopiche regolabili per terreni irregolari, completo di golfare (anello metallico) di ancoraggio e carrucola di rinvio, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del treppiede. Misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro.	cadauno	€ 20,00	€ -	-	
SIC_CANT_54	<b><u>NOLEGGIO PONTEGGIO SOVRAPPASSANTE</u></b> Noleggio di ponteggio sovrappassante 2 carreggiate autostradali, del tipo alimek o equivalenti per prestazione, tipologia autosollevante a tre colonne, completo di parapetti, estensioni laterali, opere per la sicurezza degli operatori nelle operazioni di montaggio e di uso successivo del ponteggio, zattere in cls per fondazione colonne laterali, montaggio complessivo con autogrù, ogni onere di montaggio incluso personale specializzato allo scopo.					
a)	<b>per il primo mese, compreso montaggio e successivo smontaggio, escluse opere di deviazione al traffico e segnaletica</b>	mese	€ 16.492,00	€ -	-	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
b)	per ogni mese successivo	mese	€ 5.400,00		€ -	
	<b>B - Baraccamenti</b>				€ -	
CS.01.02.001	<b>PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI CON TRAVERSINE IN LEGNO</b> Piattaforma per baraccamenti/deposito costituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x1 5 e sovrastante tavolato spessore cm 5	m <sup>2</sup>	€ 95,60		€ -	
CS.01.02.002a	<b>SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 410x240x240 cm CON SERVIZIO IGIENICO.</b> Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 410x240x240 cm tuito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di piccolo servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completi di ogni accessorio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la posizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	cad.	€ 334,30		€ -	
CS.01.02.002 b	<b>SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 410x240x240 cm CON SERVIZIO IGIENICO</b> Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 410x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di piccolo servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completi di ogni accessorio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. <b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b>	cad.	€ 150,90		€ -	
CS.01.02.003 a	<b>SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO</b> Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazione di lavoro. Ciascuna dotazione sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo dimensioni 1 60x80 cm; - quattro sedie di tipo comune; quattro armadi metallici ciascuno da due posti dimensioni 60x50x1 80 cm; - panca con appendiabiti per otto persone dimensioni 1 60x40x200 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	cad.	€ 256,40		€ -	
CS.01.02.003b	<b>SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO</b> Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazione di lavoro. Ciascuna dotazione sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo dimensioni 1 60x80 cm; - quattro sedie di tipo comune; quattro armadi metallici ciascuno da due posti dimensioni 60x50x1 80 cm; - panca con appendiabiti per otto persone dimensioni 1 60x40x200 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. <b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b>	cad.	€ 26,26		€ -	
CS.01.02.004a	<b>UFFICIO PREFABBRICATO 510x240x240 cm</b> Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 51 0x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, tutti gli allacciamenti impiantistici, le pulizie, il ritiro del materiale di risulta, periodiche il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	cad.	€ 284,40		€ -	
CS.01.02.004b	<b>UFFICIO PREFABBRICATO 510x240x240 cm</b> Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 51 0x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, tutti gli allacciamenti impiantistici, le pulizie, il ritiro del materiale di risulta, periodiche il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. <b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b>	cad.	€ 113,20		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.01.02.005a	<p><b>SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO</b></p> <p>Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro. Ciascuna postazione di lavoro sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo operativo dimensioni 160x80 cm; - sedia girevole a 5 raggi; - raccordo angolare a 90°; - porta computer dimensioni 80x80 cm; - cassetiera a 3 cassetti 40x50x60 cm; - armadio alto a 2 ante 80x40x1 80 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere.</p> <p><b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b></p>	cad.	€ 277,70		€ -	
CS.01.02.005b	<p><b>SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO</b></p> <p>Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro. Ciascuna postazione di lavoro sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo operativo dimensioni 160x80 cm; - sedia girevole a 5 raggi; - raccordo angolare a 90°; - porta computer dimensioni 80x80 cm; - cassetiera a 3 cassetti 40x50x60 cm; - armadio alto a 2 ante 80x40x1 80 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere.</p> <p><b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b></p>	cad.	€ 18,83		€ -	
CS.01.02.006a	<p><b>BAGNO CHIMICO PORTATILE</b></p> <p>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 preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori.</p> <p><b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b></p>	cad.	€ 289,00		€ -	
CS.01.02.006b	<p><b>BAGNO CHIMICO PORTATILE</b></p> <p>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 preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori.</p> <p><b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b></p>	cad.	€ 70,30		€ -	
CS.01.02.007 a	<p><b>BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M. 3,40</b></p> <p>Box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,60 x 3,40 x 2,20 circa. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.</p> <p><b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b></p>	cad.	€ 118,00		€ -	
CS.01.02.007 b	<p><b>BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M. 3,40</b></p> <p>Box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,60 x 3,40 x 2,20 circa. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.</p> <p><b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b></p>	cad.	€ 24,00		€ -	



Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.01.02.008a	<b>BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M. 5,20</b> Box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	cad.	€ 128,00		€ -	
CS.01.02.008b	<b>BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M. 5,20</b> Box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,60 x 5,20 x 2,20 circa. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. <b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b>	cad.	€ 27,00		€ -	
CS.01.02.009a	<b>BOX DI DECONTAMINAZIONE PER GLI OPERATORI NEL SETTORE DELL'AMIANTO</b> Box di decontaminazione da usare per interventi di rimozioni, o incapsulamento o altra fase mirata, dell'amianto. Costituito da struttura prefabbricata coibentata, diviso in tre vani specifici nei quali nel primo l'operatore si spoglia e può usufruire di un lavandino, nel secondo prende la doccia, mentre nel terzo si asciuga e si riveste. Il box deve essere completo di vasca a tenuta per le acque reflue. 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 preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box di decontaminazione. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	cad.	€ 450,00		€ -	
CS.01.02.009b	<b>BOX DI DECONTAMINAZIONE PER GLI OPERATORI NEL SETTORE DELL'AMIANTO</b> Box di decontaminazione da usare per interventi di rimozioni, o incapsulamento o altra fase mirata, dell'amianto. Costituito da struttura prefabbricata coibentata, diviso in tre vani specifici nei quali nel primo l'operatore si spoglia e può usufruire di un lavandino, nel secondo prende la doccia, mentre nel terzo si asciuga e si riveste. Il box deve essere completo di vasca a tenuta per le acque reflue. 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 preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box di decontaminazione. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. <b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b>	cad.	€ 160,00		€ -	
<b>C - Recinzioni</b>						€ -
CS.01.03.001	<b>RECINZIONE IN POLIETILENE</b> Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di m. 1. Allestimento in opera, compreso montaggio, manutenzione, la rimozione e il ritiro del materiale a fine lavori. Costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori.	m²	€ 6,00		€ -	
CS.01.03.002a	<b>RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA</b> Formazione di <b>recinzione fissa</b> di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli scavi, il corretto posizionamento dei montanti, i getti in conglomerato cementizio, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	m²	€ 3,94		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.01.03.002b	<p><b>RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA</b></p> <p>Formazione di <b>recinzione fissa</b> di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli scavi, il corretto posizionamento dei montanti, i getti in conglomerato cementizio, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione.</p> <p>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</p>	m <sup>2</sup>	€ 0,32		€ -	
CS.01.03.003 a	<p><b>RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA</b></p> <p>Formazione di <b>recinzione mobile</b> di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 3500x2000 mm costituiti da cornice perimetrale tubolare diametro 41.5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.</p> <p>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p>	ml	€ 5,20		€ -	
CS.01.03.003b	<p><b>RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA</b></p> <p>Formazione di <b>recinzione mobile</b> di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 3500x2000 mm costituiti da cornice perimetrale tubolare diametro 41.5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.</p> <p>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</p>	m	€ 0,58		€ -	
CS.01.03.004 a	<p><b>ACCESSO CARRABILE DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE</b></p> <p>Formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - doppi battenti costituiti da pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile costituito da cornice perimetrale tubolare di diametro 41.5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - eventuali piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.</p> <p>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p>	m <sup>2</sup>	€ 5,50		€ -	
CS.01.03.004 b	<p><b>ACCESSO CARRABILE DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE</b></p> <p>Formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - doppi battenti costituiti da pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile costituito da cornice perimetrale tubolare di diametro 41.5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - eventuali piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.</p> <p>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</p>	m <sup>2</sup>	€ 0,62		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
SIC_CANT_100	<b>CANCELLI IN ACCIAIO S255 JR</b> CANCELLI IN ACCIAIO S255 JR secondo UNI EN 10025/95 altezza 2000 mm costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1464/99, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte: cancello carrabile a due ante, luce pari a 4.000 mm, colonne con profilo 100 X 100 X 3 mm, completo di serratura manuale.	cad.	€ 2.375,60		€ -	
CS.01.03.005 a	<b>ACCESSO CARRABILE PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE</b> Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto; - ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 1 80x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm; - ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature; - finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli scavi, il corretto posizionamento dei montanti, i getti in conglomerato cementizio, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	m <sup>2</sup>	€ 16,25		€ -	
CS.01.03.005 b	<b>ACCESSO CARRABILE PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE</b> Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto; - ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 1 80x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm; - ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature; - finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli scavi, il corretto posizionamento dei montanti, i getti in conglomerato cementizio, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. <b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b>	m <sup>2</sup>	€ 1,24		€ -	
CS.01.03.006 a	<b>STACCONATA PER LA SEPARAZIONE DEL LUOGO DI LAVORO DA ALTRI LUOGHI</b> Staccionata all'interno del cantiere atta a separare i luoghi di lavoro da altri luoghi quali la mensa, lo spogliatoio, i servizi in genere e tale da consentire il transito delle maestranze e degli altri autorizzati all'accesso al cantiere, in condizioni di assoluta sicurezza rispetto al contesto lavorativo, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la realizzazione della staccionata con diversi materiali che garantiscano la durata nel tempo e l'efficacia; la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità; l'eventuale rimozione del materiale collocato in opera, a fine lavoro, con il trasporto del medesimo fuori dal cantiere. Altezza minima dei manufatti m 1,00 ed interasse paletti m 1,20 - 1,50. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della staccionata. Misurato a metro lineare di materiale posto in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>CON PALETTI DI LEGNO</b>	ml	€ 16,60		€ -	
CS.01.03.006 b	<b>STACCONATA PER LA SEPARAZIONE DEL LUOGO DI LAVORO DA ALTRI LUOGHI</b> Staccionata all'interno del cantiere atta a separare i luoghi di lavoro da altri luoghi quali la mensa, lo spogliatoio, i servizi in genere e tale da consentire il transito delle maestranze e degli altri autorizzati all'accesso al cantiere, in condizioni di assoluta sicurezza rispetto al contesto lavorativo, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la realizzazione della staccionata con diversi materiali che garantiscano la durata nel tempo e l'efficacia; la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità; l'eventuale rimozione del materiale collocato in opera, a fine lavoro, con il trasporto del medesimo fuori dal cantiere. Altezza minima dei manufatti m 1,00 ed interasse paletti m 1,20 - 1,50. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della staccionata. Misurato a metro lineare di materiale posto in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>PALETTI DI METALLO</b>	ml	€ 10,10		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.01.03.006 c	<b>STACZIONATA PER LA SEPARAZIONE DEL LUOGO DI LAVORO DA ALTRI LUOGHI</b> Staccionata all'interno del cantiere atta a separare i luoghi di lavoro da altri luoghi quali la mensa, lo spogliatoio, i servizi in genere e tale da consentire il transito delle maestranze e degli altri autorizzati all'accesso al cantiere, in condizioni di assoluta sicurezza rispetto al contesto lavorativo, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la realizzazione della staccionata con diversi materiali che garantiscono la durata nel tempo e l'efficacia; la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità; l'eventuale rimozione del materiale collocato in opera, a fine lavoro, con il trasporto del medesimo fuori dal cantiere. Altezza minima dei manufatti m 1,00 ed interasse paletti m 1,20 - 1,50. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della staccionata. Misurato a metro lineare di materiale posto in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>PALETTI DI PVC</b>	ml	€ 7,70		€ -	
SIC_CANT_17	<b>RECINZIONE DI CANTIERE</b> Recinzione di cantiere realizzata con <b>elementi tubolari, giunti metallici e lamiera grecata</b> con altezza fino a 3 m. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26		€ -	
SIC_CANT_38	<b>RECINZIONE REALIZZATA CON RETE STAMPATA SOSTENUTA DA FERRI TONDI</b> Recinzione realizzata con <b>rete stampata sostenuta da ferri tondi</b> di diametro mm. 2 , infissi nel terreno a distanza di 1 m. compreso montaggio in opera e successiva rimozione e nolo per un anno.	ml	€ 7,57		€ -	
SIC_CANT_43	<b>RECINZIONE DI CANTIERE</b> Recinzione di cantiere realizzata con <b>pali infissi nel terreno e tavole in legno inchiodate</b> con altezza fino a 2,5 m. compreso montaggio in opera e smontaggio.	ml	€ 40,78		€ -	
SIC_CANT_104	<b>TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO</b> Tubo in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armato con spessore della parete rinforzato, costituito da elementi prefabbricati a base di appoggio piano di lunghezza 2 m, con innesto a bicchiere, realizzato secondo norma europea vigente e norma UNI U73.04.096.0: solo tubo diametro 100cm, peso 1343 Kg/m.	ml	€ 140,67		€ -	
<b>D - Viabilità di cantiere</b>					€ -	
CS.01.04.001	<b>STRADA DI ACCESSO AL CANTIERE</b> Strada di accesso al cantiere e preparazione dell'area del medesimo atta a consentire il transito dei mezzi da cantiere, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la realizzazione della massicciata stradale che garantisca, a seconda delle tonnellate la tenuta per la durata del cantiere; la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità e la transitabilità; l'eventuale rimozione della massicciata a fine lavoro con il trasporto del materiale fuori dal cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della strada di accesso. Misurata a metro cubo di massicciata posta in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	m <sup>3</sup>	€ 33,20		€ -	
CS.01.04.002 a	<b>PERCORSO PEDONALE</b> Percorso pedonale all'interno del cantiere atto a consentire il transito delle maestranze e degli altri autorizzati all'accesso al cantiere, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la realizzazione del percorso con i diversi materiali individuati che garantisca la transitabilità in condizioni di sicurezza e di igiene; la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità e la transitabilità; l'eventuale rimozione del materiale collocato in opera, a fine lavoro, con il trasporto del medesimo fuori dal cantiere. Larghezza minima del percorso cm 60. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del percorso pedonale. Misurato a metro quadrato di materiale posto in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>CON GHIAIETTO DI CAVA</b>	m <sup>2</sup>	€ 20,80		€ -	
CS.01.04.002 b	<b>PERCORSO PEDONALE</b> Percorso pedonale all'interno del cantiere atto a consentire il transito delle maestranze e degli altri autorizzati all'accesso al cantiere, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la realizzazione del percorso con i diversi materiali individuati che garantisca la transitabilità in condizioni di sicurezza e di igiene; la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità e la transitabilità; l'eventuale rimozione del materiale collocato in opera, a fine lavoro, con il trasporto del medesimo fuori dal cantiere. Larghezza minima del percorso cm 60. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del percorso pedonale. Misurato a metro quadrato di materiale posto in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>CON STABILIZZATO</b>	m <sup>2</sup>	€ 18,70		€ -	
CS.01.04.002 c	<b>PERCORSO PEDONALE</b> Percorso pedonale all'interno del cantiere atto a consentire il transito delle maestranze e degli altri autorizzati all'accesso al cantiere, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la realizzazione del percorso con i diversi materiali individuati che garantisca la transitabilità in condizioni di sicurezza e di igiene; la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità e la transitabilità; l'eventuale rimozione del materiale collocato in opera, a fine lavoro, con il trasporto del medesimo fuori dal cantiere. Larghezza minima del percorso cm 60. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del percorso pedonale. Misurato a metro quadrato di materiale posto in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>CON LASTRE DI CALCESTRUZZO</b>	m <sup>2</sup>	€ 19,60		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.01.04.002 d	<b>PERCORSO PEDONALE</b> Percorso pedonale all'interno del cantiere atto a consentire il transito delle maestranze e degli altri autorizzati all'accesso al cantiere, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la realizzazione del percorso con i diversi materiali individuati che garantisca la transitabilità in condizioni di sicurezza e di igiene; la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità e la transitabilità; l'eventuale rimozione del materiale collocato in opera, a fine lavoro, con il trasporto del medesimo fuori dal cantiere. Larghezza minima del percorso cm 60. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del percorso pedonale. Misurato a metro quadrato di materiale posto in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>CON TAVOLE IN LEGNO</b>	m <sup>2</sup>	€ 13,70	€	-	
CS.01.04.002 e	<b>PERCORSO PEDONALE</b> Percorso pedonale all'interno del cantiere atto a consentire il transito delle maestranze e degli altri autorizzati all'accesso al cantiere, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la realizzazione del percorso con i diversi materiali individuati che garantisca la transitabilità in condizioni di sicurezza e di igiene; la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità e la transitabilità; l'eventuale rimozione del materiale collocato in opera, a fine lavoro, con il trasporto del medesimo fuori dal cantiere. Larghezza minima del percorso cm 60. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del percorso pedonale. Misurato a metro quadrato di materiale posto in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>CON CONGLOMERATO BITUMINOSO</b>	m <sup>2</sup>	€ 33,20	€	-	
CS.01.04.002 f	<b>PERCORSO PEDONALE</b> Percorso pedonale all'interno del cantiere atto a consentire il transito delle maestranze e degli altri autorizzati all'accesso al cantiere, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la realizzazione del percorso con i diversi materiali individuati che garantisca la transitabilità in condizioni di sicurezza e di igiene; la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità e la transitabilità; l'eventuale rimozione del materiale collocato in opera, a fine lavoro, con il trasporto del medesimo fuori dal cantiere. Larghezza minima del percorso cm 60. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del percorso pedonale. Misurato a metro quadrato di materiale posto in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>CON CALCESTRUZZO NON ARMATO</b>	m <sup>2</sup>	€ 30,00	€	-	
<b>E - Depositi</b>					€	-
CS.01.05.001 a	<b>CASSONE METALLICO MC. 6</b> Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di m <sup>3</sup> 6. Sono compresi: l'uso per la durata del lavoro 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	mesi	€ 92,80	€	-	
CS.01.05.001 b	<b>CASSONE METALLICO MC 6</b> Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di m <sup>3</sup> 6. Sono compresi: l'uso per la durata del lavoro 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b>	mesi	€ 37,10	€	-	
CS.01.05.002 a	<b>CASSONE PER ESPLOSIVI</b> Cassone metallico rivestito in legno/plastica rinforzata con coperchio e lucchetto, per trasporto e detenzione esplosivi Capacità 0.5 m <sup>3</sup> . Sono compresi: l'uso per la durata del lavoro 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	mesi	€ 95,00	€	-	
CS.01.05.002 b	<b>CASSONE PER ESPLOSIVI</b> Cassone metallico rivestito in legno/plastica rinforzata con coperchio e lucchetto, per trasporto e detenzione esplosivi Capacità 0.5 m <sup>3</sup> . Sono compresi: l'uso per la durata del lavoro 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b>	mesi	€ 34,50	€	-	
CS.01.05.003 a	<b>PALLET DI RACCOLTA</b> Pallet di raccolta in plastica o legno, per stoccaggio materiali, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il pallet 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del pallet al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	cad.	€ 70,00	€	-	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.01.05.003 b	<b>PALLET DI RACCOLTA</b> Pallet di raccolta in plastica o legno, per stoccaggio materiali, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il pallet 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del pallet al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b>	cad.	€ 28,00		€ -	
CS.01.05.004 a	<b>VASCA PER BITUME FUSO O SIMILARI</b> Vasca in metallo, per contenimento dispersioni di bitume fuso o similari, dimensione in pianta m 2x2, capacità m³ 1. Sono compresi: l'uso per la durata del lavoro 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della vasca al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	mesi	€ 44,20		€ -	
CS.01.05.004 b	<b>VASCA PER BITUME FUSO O SIMILARI</b> Vasca in metallo, per contenimento dispersioni di bitume fuso o similari, dimensione in pianta m 2x2, capacità m³ 1. Sono compresi: l'uso per la durata del lavoro 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della vasca al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b>	mesi	€ 17,70		€ -	
<b>F - Serbatoi e Vasche</b>					€ -	
CS.01.06.001 a	<b>SERBATOIO FUORI TERRA</b> Serbatoio fuori terra in qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: l'uso per la durata del lavoro 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	cad.	€ 150,00		€ -	
CS.01.06.001 b	<b>SERBATOIO FUORI TERRA</b> Serbatoio fuori terra in qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: l'uso per la durata del lavoro 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. <b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b>	cad.	€ 60,00		€ -	
CS.01.06.002 a	<b>SERBATOIO INTERRATO</b> Serbatoio con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: l'uso per la durata del lavoro 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	cad.	€ 300,00		€ -	
CS.01.06.002 b	<b>SERBATOIO INTERRATO</b> Serbatoio con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: l'uso per la durata del lavoro 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. <b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b>	cad.	€ 72,00		€ -	
CS.01.06.003 a	<b>VASCA DI RACCOLTA</b> Vasca di raccolta fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la vasca 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori. - dimensione della vasca di raccolta <b>lt 150,00</b> . <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	cad.	€ 70,00		€ -	
CS.01.06.003.b	<b>VASCA DI RACCOLTA</b> Vasca di raccolta fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la vasca 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori. - dimensione della vasca di raccolta <b>lt 150,00</b> . <b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b>	cad.	€ 28,00		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.01.06.004.a	<p><b>VASCA DI RACCOLTA</b>  Vasca di raccolta fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la vasca 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori.  - dimensioni della vasca di raccolta <b>It 300,00.</b>  <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b></p>	cad.	€ 80,00		€ -	
CS.01.06.004.b	<p><b>VASCA DI RACCOLTA</b>  Vasca di raccolta fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la vasca 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori.  - dimensioni della vasca di raccolta <b>It 300,00.</b>  <b>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</b></p>	cad.	€ 32,00		€ -	
SIC_CANT_94	<p><b>SERBATOIO RIGIDO</b>  Fornitura e posa in opera di <u>serbatoio rigido per riserva d'acqua potabile</u> costruito in materiale atossico. Completo di: tappo di ispezione e fori ciechi già filettati, almeno 1 raccordo per uscita acqua con portagomma; 1 raccordo per collegamento allo sfiato; il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. Capacità 47-48 litri.</p>	cad.	€ 53,07		€ -	

<b>Capitolo 2 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>					€	-	
<b>A - Protezione sui posti di lavoro</b>					€	-	
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Costo unitario</b>	<b>Quantità totale</b>	<b>Totale</b>		<b>NOTE</b>
CS.02.01 .001	<p><b><u>DELIMITAZIONE</u></b>            Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, Ø 33 mm, e barre verticali in tondino, Ø 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che le richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo delle delimitazioni.            Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p>	cad.	€ 16,00		€	-	
CS.02.01.002	<p><b><u>PARAPETTO IN LEGNO</u></b>            Assi di legno per la realizzazione di robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio:cigli degli scavi, fossi, vuoti, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.</p>	ml	€ 14,00		€	-	
CS.02.01.003	<p><b><u>PARAPETTI PREFABBRICATI</u></b>            Parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti, etc) , fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.</p>	ml	€ 12,90		€	-	



Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.02.01.004 a	<p><b>RETE DI SICUREZZA</b></p> <p>Rete di sicurezza, fornita e posta in opera. Il ricorso a questo tipo di protezione collettiva è consentito solo nel caso non sia possibile montare un ponteggio o un idoneo impalcato, o per lavori la cui durata nel tempo è limitata a pochi giorni (max 5). Gli ancoraggi devono essere preventivamente individuati, anche in fase di progetto dell'opera, oppure le reti sono dotate di ancoraggi autonomi, forniti direttamente dalla casa costruttrice. Sono in ogni caso vietati gli ancoraggi di fortuna. Le reti, poste in orizzontale, sono collocate il più vicino possibile al piano di lavoro, devono avere caratteristiche elastiche sufficienti a trattenere la caduta di una o più persone in relazione alla fase o alle fasi di lavoro a cui si fa riferimento. La rete deve essere tesa in modo tale che l'altezza libera residua tra questa e il piano sottostante garantisca l'estensione a cui è sottoposta in caso di caduta dell'operatore, in relazione alla valutazione da fare preventivamente in funzione della elasticità della rete. Le maglie della rete devono avere dimensioni ridotte (consigliato mm 40 x 40) in quanto offrono una maggiore resistenza. I mezzi di ancoraggio (moschettoni, ralinghe, agganci, maniglie, cappi, nodi) devono essere controllati al momento del montaggio e poi con periodicità durante l'esecuzione delle fasi. Non può essere consentito lavorare né transitare sotto la rete durante l'esecuzione delle fasi che ne richiedono l'uso. Ogni tipo di riparazione deve essere eseguita dal produttore della rete stessa. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e per la pubblica e privata incolumità; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; lo smontaggio; la manutenzione giornaliera; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della rete. Misurato a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Rete collocata ad una altezza da terra di m 2.</p>	m <sup>2</sup>	€ 16,40		€ -	
CS.02.01.004 b	<p><b>RETE DI SICUREZZA</b></p> <p>Rete di sicurezza, fornita e posta in opera. Il ricorso a questo tipo di protezione collettiva è consentito solo nel caso non sia possibile montare un ponteggio o un idoneo impalcato, o per lavori la cui durata nel tempo è limitata a pochi giorni (max 5). Gli ancoraggi devono essere preventivamente individuati, anche in fase di progetto dell'opera, oppure le reti sono dotate di ancoraggi autonomi, forniti direttamente dalla casa costruttrice. Sono in ogni caso vietati gli ancoraggi di fortuna. Le reti, poste in orizzontale, sono collocate il più vicino possibile al piano di lavoro, devono avere caratteristiche elastiche sufficienti a trattenere la caduta di una o più persone in relazione alla fase o alle fasi di lavoro a cui si fa riferimento. La rete deve essere tesa in modo tale che l'altezza libera residua tra questa e il piano sottostante garantisca l'estensione a cui è sottoposta in caso di caduta dell'operatore, in relazione alla valutazione da fare preventivamente in funzione della elasticità della rete. Le maglie della rete devono avere dimensioni ridotte (consigliato mm 40 x 40) in quanto offrono una maggiore resistenza. I mezzi di ancoraggio (moschettoni, ralinghe, agganci, maniglie, cappi, nodi) devono essere controllati al momento del montaggio e poi con periodicità durante l'esecuzione delle fasi. Non può essere consentito lavorare né transitare sotto la rete durante l'esecuzione delle fasi che ne richiedono l'uso. Ogni tipo di riparazione deve essere eseguita dal produttore della rete stessa. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e per la pubblica e privata incolumità; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; lo smontaggio; la manutenzione giornaliera; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della rete. Misurato a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Rete collocata ad una altezza superiore a m 2, per ogni metro in più o frazione.</p>	m <sup>2</sup>	€ 2,20		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.02.01.005 a	<p><b>PASSERELLA PEDONALE</b>  Passerella pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di cm 120 quando è previsto il trasporto di materiali, completa di parapetti su entrambi i lati, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella. Misurato al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro.</p> <p>Larghezza utile di passaggio cm 60.</p>	m	€ 36,70		€ -	
CS.02.01.005 b	<p><b>PASSERELLA PEDONALE</b>  Passerella pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di cm 120 quando è previsto il trasporto di materiali, completa di parapetti su entrambi i lati, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella. Misurato al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro.</p> <p>Larghezza utile di passaggio cm 120.</p>	ml	€ 56,00		€ -	
SIC_CANT_49	<p><b>PASSERELLA PEDONALE METALLICA</b>  Passerella pedonale metallica fornita di parapetti su ambo i lati di dimensioni indicative pari a 8 m (lunghezza) x 1,2 m (larghezza): costo di utilizzo del materiale per un mese</p>	m <sup>2</sup>	€ 12,94		€ -	
SIC_CANT_50	<p><b>PASSERELLA PEDONALE METALLICA</b>  Passerella pedonale metallica fornita di parapetti su ambo i lati di dimensioni indicative pari a 8 m (lunghezza) x 1,2 m (larghezza): posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualvolta l'operazione si ripeta</p>	cadauno	€ 28,31		€ -	
CS.02.01.006	<p><b>PASSERELLA CARRABILE</b>  Passerella carrabile metallica per passaggio di veicoli da cantiere, per il superamento di scavi o spazi ponenti sul vuoto, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella. Misurato a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro e per ampiezze da superare non superiori a m 3,00.</p>	m <sup>2</sup>	€ 76,00		€ -	
SIC_CANT_85	<p><b>PASSERELLA METALLICA</b>  Passerella metallica di attraversamento veicolare, di lunghezza m. 4, larghezza m.3, fornita di parapetti su ambo i lati. Nolo per un mese. CLASSE 4a.</p>	cad	€ 226,20		€ -	
SIC_CANT_90	<p><b>PASSERELLA METALLICA</b>  Passerella metallica di attraversamento veicolare, di lunghezza m. 4, larghezza m.3, fornita di parapetti su ambo i lati. Posa in opera con intervento di muletto o autocarro munito di braccio idraulico. Per ogni spostamento.</p>	cad	€ 23,64		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.02.01.007 a	<p><b>ANDATOIA</b> Andatoia da realizzare per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di cm 120 quando è previsto il trasporto di materiali, protetta da entrambi i lati dal parapetto, fornita e posta in opera. La pendenza non può essere maggiore del 50% e se la lunghezza risulta elevata devono essere realizzati pianerottoli di riposo in piano. Sulle tavole delle andatoie devono essere fissati listelli trasversali a distanza non superiore al passo di una persona che trasporta dei carichi. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'andatoia. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.</p> <p>Larghezza utile di passaggio cm 60.</p>	ml	€ 25,40	€ -		
CS.02.01.007 b	<p><b>ANDATOIA</b> Andatoia da realizzare per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di cm 120 quando è previsto il trasporto di materiali, protetta da entrambi i lati dal parapetto, fornita e posta in opera. La pendenza non può essere maggiore del 50% e se la lunghezza risulta elevata devono essere realizzati pianerottoli di riposo in piano. Sulle tavole delle andatoie devono essere fissati listelli trasversali a distanza non superiore al passo di una persona che trasporta dei carichi. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'andatoia. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.</p> <p>Larghezza utile di passaggio cm 120</p>	ml	€ 30,10	€ -		
CS.02.01.008 a	<p><b>ARMATURA DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI</b> Armatura di protezione per contenimento del terreno delle pareti scavate, mediante sistemi di blindaggio con pannelli in metallo e tavole in legno contrastati con puntoni in legno o in metallo regolabili. L'apprestamento si rende obbligatorio, superata di regola la profondità di m 1,50, quando il terreno scavato non garantisce la tenuta per il tempo necessario alla esecuzione delle fasi da compiere all'interno dello scavo e quando non è possibile allargare la trincea secondo l'angolo di attrito del materiale scavato, oppure realizzando gradoni atti ad allargare la sezione di scavo. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm 30. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della armatura di protezione. Misurata a metro quadrato di pareti poste in opera al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con tavolame dello spessore minimo di mm 40 e puntoni in legno, per profondità dello scavo non superiore m 2,00.</p>	m <sup>2</sup>	€ 22,50	€ -		

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.02.01.008 b	<p><b><u>ARMATURA DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI</u></b>            Armatura di protezione per contenimento del terreno delle pareti scavate, mediante sistemi di blindaggio con pannelli in metallo e tavole in legno contrastati con puntoni in legno o in metallo regolabili. L'apprestamento si rende obbligatorio, superata di regola la profondità di m 1,50, quando il terreno scavato non garantisce la tenuta per il tempo necessario alla esecuzione delle fasi da compiere all'interno dello scavo e quando non è possibile allargare la trincea secondo l'angolo di attrito del materiale scavato, oppure realizzando gradoni atti ad allargare la sezione di scavo. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm 30. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della armatura di protezione. Misurata a metro quadrato di pareti poste in opera al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>Con tavolame dello spessore minimo di mm 40 e puntoni in metallo regolabili, per profondità dello scavo non superiore m 2,50.</b></p>	m <sup>2</sup>	€ 29,50		€ -	
CS.02.01.008 c	<p><b><u>ARMATURA DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI</u></b>            Armatura di protezione per contenimento del terreno delle pareti scavate, mediante sistemi di blindaggio con pannelli in metallo e tavole in legno contrastati con puntoni in legno o in metallo regolabili. L'apprestamento si rende obbligatorio, superata di regola la profondità di m 1,50, quando il terreno scavato non garantisce la tenuta per il tempo necessario alla esecuzione delle fasi da compiere all'interno dello scavo e quando non è possibile allargare la trincea secondo l'angolo di attrito del materiale scavato, oppure realizzando gradoni atti ad allargare la sezione di scavo. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm 30. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della armatura di protezione. Misurata a metro quadrato di pareti poste in opera al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>Con pannelli metallici e puntoni in metallo regolabili, per profondità dello scavo non superiore m 3,50.</b></p>	m <sup>2</sup>	€ 40,80		€ -	
CS.02.01.009	<p><b><u>PANNELLI METALLICI PER ARMATURA DEGLI SCAVI (PALANCOLE)</u></b>            Armatura degli scavi per il contenimento del terreno delle pareti scavate, mediante sistemi di blindaggio con pannelli metallici modulari (palancole). L'apprestamento si rende obbligatorio, quando il terreno da scavare non garantisce la tenuta per il tempo necessario all' esecuzione delle fasi da compiere all'interno dello scavo, quando non è possibile allargare la trincea secondo l'angolo di attrito del materiale scavato, oppure realizzando gradoni atti ad allargare la sezione di scavo, quando si opera in presenza di edifici o infrastrutture adiacenti al cantiere, ecc. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm 30. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio; la macchina (vibratore semovente, vibratore sospeso da gru, martello idraulico a caduta) per l'infissione delle palancole; il libretto del mezzo; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; le verifiche periodiche delle diverse parti costituenti la macchina; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata previsti dalla normativa vigente; il fermo macchina; l'allontanamento a fine opera; accatastamento e lo smaltimento a fine opera delle palancole. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei pannelli. Misurata al metro quadrato di pannello posto in opera, limitatamente alla fase di lavoro necessaria per l'esecuzione della fase stessa al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p>	m <sup>2</sup>	€ 120,00		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.02.01.010	<b>TETTOIA DI PROTEZIONE</b> Tettoia (solido impalcato) di protezione dalla caduta di oggetti dall'alto, dell'altezza massima di m 3,00, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo (giunto tubo per i sostegni verticali, per quelli orizzontali e per i diagonali di stabilizzazione, tavole di legno dello spessore minimo di cm 5, i collegamenti tra giunto tubo e tavole che garantiscano la stabilità e la resistenza meccanica); lo smontaggio; la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo della protezione, l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della tettoia di protezione. Misurata a metro quadrato, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	m <sup>2</sup>	€ 12,30		€ -	
CS.02.01.011	<b>BARRIERE DI PROTEZIONE LINEE ELETTRICHE ESTERNE</b> Barriere di protezione per linee elettriche esterno aeree realizzate mediante apposite strutture di tavole su pali di sostegno in legno idonee a proteggere le linee da urti derivanti dall'azione di macchine operatrici o da movimentazione di carichi sospesi a gru Pali altezza fino a 6 m, interasse fino a 6 m, protezione fino ad altezza 1 m circa. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; lo smontaggio; la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo della protezione, l'accatastamento e lo smaltimento a fine lavoro. Misurata a metro lineare posta in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.	m	€ 356,00		€ -	
CS.02.01.012 a	<b>LINEA VITA ANTICADUTA</b> Linea vita <b>temporanea</b> orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della linea vita. Misurato per ogni punto di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 15,00, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per due punti di attacco con distanza massima tra essi non maggiore di m 15.	cad.	€ 27,00		€ -	
CS.02.01.012 b	<b>LINEA VITA ANTICADUTA</b> Linea vita <b>temporanea</b> orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della linea vita. Misurato per ogni punto di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 15,00, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni punto in più con successiva distanza massima tra essi non maggiore di m 15.	cad.	€ 3,00		€ -	
CS.02.01.013	<b>ANCORAGGIO PER FUNI, ECC.</b> Ancoraggio realizzato con piastre in acciaio preforate e presagomate, da fissare su idonea resistente porzione di opera realizzata, sia verticale, inclinata o orizzontale, per il sostegno di funi di trattenuta, collegate alle cinte o imbracature di sicurezza, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'ancoraggio. Misurato per ogni punto di attacco, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	cad.	€ 25,00		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.02.01.014 a	<b>TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA</b> Protezione per tutta la durata del cantiere della sommità delle barre di armatura in acciaio per ripresa dei getti ed emergenti dagli stessi, mediante tappi a fungo in polipropilene colore rosso aranciato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 8 1/08 e s. m. e i. e quanto altro necessario per dare la protezione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Saranno misurati il numero dei tappi impiegati. <u>Diametro ferri 8-18 mm</u>	cad.	€ 0,40	€ -	-	
CS.02.01.014 b	<b>TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA</b> Protezione per tutta la durata del cantiere della sommità delle barre di armatura in acciaio per ripresa dei getti ed emergenti dagli stessi, mediante tappi a fungo in polipropilene colore rosso aranciato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 8 1/08 e s. m. e i. e quanto altro necessario per dare la protezione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Saranno misurati il numero dei tappi impiegati. <u>Diametro ferri 8-18 mm</u> .	cad.	€ 0,50	€ -	-	
SIC_CANT_18	<b>PROTEZIONE DI PARETI DI SCAVO</b> Protezione di pareti di scavo con telo impermeabile con paletti metallici o di legno, legato ed eventualmente zavorrato in alto a destra	m <sup>2</sup>	€ 3,39	€ -	-	
SIC_CANT_33	<b>DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE</b> Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi tubolari, giunti metallici e lamiera gracata con altezza fino 2 m. Montaggio, smontaggio.	m	€ 10,26	€ -	-	
SIC_CANT_34	<b>DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE</b> Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi tubolari, giunti metallici e lamiera gracata con altezza fino 2 m. Nolo per un anno del solo materiale	m	€ 20,11	€ -	-	
SIC_CANT_45	<b>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE</b> Dispositivi di protezione collettiva necessari per la realizzazione in sicurezza di tutte le opere comprende: - attacchi per funi di trattenuta - predisposizione di piastra sulle travi in acciaio	a corpo	€ 1.000,00	€ -	-	
SIC_CANT_91	<b>PROTEZIONE PERCORSI PEDONALI</b> Protezione percorsi pedonali dalla caduta di materiali dall'alto con tavolato cm. 5, sostenuta da struttura tubo/giunto. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. CLASSE 1a.	m <sup>2</sup>	€ 7,84	€ -	-	
<b>B - Dispositivi di protezione individuale</b>					€ -	
CS.02.02.001	<b>ELMETTO DI SICUREZZA</b> Elmetto di sicurezza, con marchiatura CE e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuamente 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, 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. <u>PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</u>	cad.	€ 0,15	€ -	-	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.02.02.002	<p><b>ELMETTO DI SICUREZZA CON VISIERA</b></p> <p>Elmetto di sicurezza con visiera retrattile, con marchiatura CE e validità di utilizzo non scaduta, in policarbonato e guscio con cuffia interna regolabile, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente 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, 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. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,18	€	-	
CS.02.02.003	<p><b>OCCHIALI PROTETTIVI</b></p> <p>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, 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. Di qualsiasi tipo, livello di protezione e montatura. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,05	€	-	
CS.02.02.004	<p><b>OCCHIALI PROTETTIVI PER SALDATURA</b></p> <p>Occhiali protettivi per saldatura del ferro (escluso acciaio inox, alluminio, 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, 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. Con stanghette, a protezione laterale, superiore e inferiore e lenti antigraffio. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad.	€ 0,04	€	-	
CS.02.02.005 a	<p><b>MASCHERA PER PROTEZIONE CHIMICA</b></p> <p>Maschera per protezione chimica contro schizzi provenienti da liquidi, solidi e da polveri tossiche, 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, 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. <b>A protezione laterale, superiore ed inferiore</b>, con fascia elastica regolabile. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 2,30	€	-	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.02.02.005 b	<p><b>MASCHERA PER PROTEZIONE CHIMICA</b>  Maschera per protezione chimica contro schizzi provenienti da liquidi, solidi e da polveri tossiche, 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, 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. <b>A protezione laterale, superiore ed inferiore con aerazione indiretta</b>, con fascia elastica regolabile e inclinabile.  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 2,90	€ -	-	
CS.02.02.006 a	<p><b>MASCHERA DI PROTEZIONE DALLE POLVERI</b>  Maschera di protezione contro polveri e concentrazioni, 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, 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. <b>Senza valvola (monouso)</b>.  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,16	€ -	-	
CS.02.02.006 b	<p><b>MASCHERA DI PROTEZIONE DALLE POLVERI</b>  Maschera di protezione contro polveri e concentrazioni, 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, 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. <b>Con valvola</b>.  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,36	€ -	-	
CS.02.02.007	<p><b>MASCHERA DI PROTEZIONE CONTRO I VAPORI</b>  Maschera di protezione <b>contro i vapori organici</b>, 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, 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.  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,22	€ -	-	



Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.02.02.008	<p><b>MASCHERA RESPIRATORIA PANORAMICA</b>  Maschera respiratoria panoramica con schermo in policarbonato, sistema di adduzione aria e filtrazione tramite cartuccia, 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, 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.  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,74		€ -	
CS.02.02.009	<p><b>SEMI MASCHERA RESPIRATORIA</b>  Maschera respiratoria con sistema di adduzione aria e filtrazione tramite cartuccia, 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, 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.  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,90		€ -	
SIC_CANT_47	<p><b>SET DI VENTILAZIONE</b>  Set completo di ventilazione con manicotto da 7 m e motorino xsuper silenzioso per spazi confinati con flusso aria 1,130 m<sup>3</sup>/hs e motore con voltaggio 230-250V, Frequenza 50-60 Hz, motore elettrico 145 W</p>	a corpo	€ 480,00		€ -	
CS.02.02.010 a	<p><b>GUANTI DI PROTEZIONE TERMICA</b>  Guanti di protezione termica, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, 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, 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. <b>In tessuto</b>, con protezione termica fino 150°.  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,60		€ -	
CS.02.02.010 b	<p><b>GUANTI DI PROTEZIONE TERMICA</b>  Guanti di protezione termica, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, 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, 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. <b>In fiore d'agnello e crosta di bovino</b>, resistente anche alla foratura, con protezione termica fino 100°.  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,20		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.02.02.010 c	<p><b>GUANTI DI PROTEZIONE TERMICA</b>            Guanti di protezione termica, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, 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, 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. In tessuto, con protezione termica fino 150°. <b>In crosta anticalore</b>, resistente anche alla foratura, con protezione termica fino 100°. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,30		€ -	
CS.02.02.010 d	<p><b>GUANTI DI PROTEZIONE TERMICA</b>            Guanti di protezione termica, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, 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, 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. In tessuto, con protezione termica fino 150°. <b>In materiale anticalore con sottoguanto</b>, resistente anche alla foratura, con protezione termica fino 350°. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,60		€ -	
CS.02.02.01 1 a	<p><b>GUANTI DI PROTEZIONE FREDDO</b>            Guanti di protezione dal freddo, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, 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, 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. <b>In materiale acrilico, idrofugo termico.</b> PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,42		€ -	
CS.02.02.01 1 b	<p><b>GUANTI DI PROTEZIONE FREDDO</b>            Guanti di protezione dal freddo, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, 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, 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. <b>In pelle con imbottitura.</b> PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,80		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.02.02.01 1 d	<p><b><u>GUANTI DI PROTEZIONE FREDDO</u></b>            Guanti di protezione dal freddo, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, 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, 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. <b>In pelle con interno in lana, con trattamento oleoidrofugo.</b>            PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 1,00		€ -	
CS.02.02.01 1 e	<p><b><u>GUANTI DI PROTEZIONE FREDDO</u></b>            Guanti di protezione dal freddo, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, 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, 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. <b>In pelle idrofuga con interni in pelliccia.</b>            PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 1,15		€ -	
CS.02.02.012 a	<p><b><u>GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA</u></b>            Guanti di protezione chimica, rischi meccanici, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, ai tagli, 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 DPI resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, 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. <b>Con pellicola in nitrile.</b>            PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,12		€ -	
CS.02.02.012 b	<p><b><u>GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA</u></b>            Guanti di protezione chimica, rischi meccanici, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, ai tagli, 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 DPI resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, 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. <b>In nitrile con superficie strutturata.</b>            PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,22		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.02.02.012 c	<p><b><u>GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA</u></b>            Guanti di protezione chimica, rischi meccanici, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, ai tagli, 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 DPI resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, 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. <b>Plastificato con mescola a base di PVC.</b>            PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,36		€ -	
CS.02.02.012 d	<p><b><u>GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA</u></b>            Guanti di protezione chimica, rischi meccanici, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, ai tagli, 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 DPI resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, 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. <b>Plastificato con mescola a base di PVC.</b>            PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,42		€ -	
CS.02.02.013	<p><b><u>GUANTI DIELETRICI</u></b>            Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, 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, 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.            PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,11		€ -	
CS.02.02.014	<p><b><u>TUTA AD ALTA VISIBILITA'</u></b>            Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, 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, 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.            PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad.	€ 0,46		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.02.02.015	<p><b><u>GIUBETTO AD ALTA VISIBILITA'</u></b>  Giubetto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, fornito dal datore di lavoro e usato 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, 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.  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad.	€ 0,30		€ -	
CS.02.02.016	<p><b><u>PETTORINA AD ALTA VISIBILITA'</u></b>  Pettorina ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, tasca anteriore con zip, tasca posteriore e porta metro, 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, 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.  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,25		€ -	
CS.02.02.017	<p><b><u>PANTALONE AD ALTA VISIBILITA'</u></b>  Pantalone ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due tasche anteriori, tasca posteriore e porta metro, 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, 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.  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad.	€ 0,22		€ -	
CS.02.02.018	<p><b><u>GILET AD ALTA VISIBILITA'</u></b>  Gilet ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, tessuto in poliestere, chiusura con bande al velcro, fornito dal datore di lavoro e usato 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, 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.  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad.	€ 0,04		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.02.02.019	<p><b><u>GIACCONE AD ALTA VISIBILITA'</u></b>  Giaccone ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, impermeabile con cappuccio foderato con visiera antiurto, tessuto in poliestere, tasca interna con zip e due tasche anteriori, valvole di aerazione sotto il giro manica, interno separabile, fornito dal datore di lavoro e usato 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, 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.  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad.	€ 0,60		€ -	
CS.02.02.020	<p><b><u>SCARPE DA LAVORO</u></b>  Scarpe da lavoro basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, 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, 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.  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad.	€ 0,24		€ -	
CS.02.02.021 a	<p><b><u>CUFFIA ANTIRUMORE</u></b>  Cuffia antirumore con archetto regolabile, 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, 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.  <b>Con archetto telescopico.</b>  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad.	€ 0,06		€ -	
CS.02.02.021 b	<p><b><u>CUFFIA ANTIRUMORE</u></b>  Cuffia antirumore con archetto regolabile, 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, 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.  <b>Con archetto multiposizione.</b>  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad.	€ 0,09		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.02.02.021 c	<p><b>CUFFIA ANTIRUMORE</b> Cuffia antirumore con archetto regolabile, 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, 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. <b>Pieghevole.</b> PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,12	€	-	
CS.02.02.022 a	<p><b>TAPPI AURICOLARI ANTIRUMORE</b> 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, 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. <b>In schiuma di poliuretano morbido.</b> PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,18	€	-	
CS.02.02.022 b	<p><b>TAPPI AURICOLARI ANTIRUMORE</b> 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, 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. <b>In schiuma di PVC.</b> PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 0,40	€	-	
CS.02.02.023 a	<p><b>IMBRACATURA ANTICADUTA</b> Imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, 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, 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. <b>Ad un punto di attacco.</b> PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad.	€ 0,40	€	-	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.02.02.023 b	<p><b>IMBRACATURA ANTICADUTA</b>  Imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, 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, 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.  <b>A due punti di attacco.</b>  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad.	€ 0,50		€ -	
CS.02.02.023 c	<p><b>IMBRACATURA ANTICADUTA</b>  Imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, 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, 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.  <b>A tre punti di attacco.</b>  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p>	cad.	€ 1,00		€ -	
SIC_CANT_02	<p><b>ATTREZZATURA COMPLETA ANTICADUTA</b>  Attrezzatura completa anticaduta costituita da: imbragatura di sicurezza; fune con diametro 16 mm, lunghezza 200 cm, con dispositivo di scorrimento ed ancoraggio in posizione di lavoro; fune di servizio diametro 12 mm, lunghezza 100/200 mm, con doppio moschettone e dissipatore di energia; fune diametro 16 mm, lunghezza 10 m redancata; sacca custodia. Nolo per 1 mese.</p>	cad.	€ 11,90		€ -	
CS.02.02.024	<p><b>CORDA D'ANCORAGGIO</b>  Corda di ancoraggio in tessuto per aggancio ad elemento solido, 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, 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.  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad.	€ 0,15		€ -	
CS.02.02.025	<p><b>PINZA D'ANCORAGGIO</b>  Pinza di ancoraggio per ponteggi tubolari, completa di corda di sicurezza e dissipatore di energia, 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, 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.  PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad.	€ 0,15		€ -	



Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.02.02.026	<b>FUNE DI SICUREZZA</b> Fune di sicurezza completa di due moschettoni e dissipatore di energia in nylon, 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, 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. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad.	€ 0,66	€	-	
SIC_CANT_03	<b>ACCESSORIO PER AGGANCIAMENTO RAPIDO</b> Accessorio per aggancio rapido della fune di trattenuta ad elementi strutturali metallici. Per mese. CLASSE 4a.	cad.	€ 0,93	€	-	
SIC_CANT_04	<b>GUIDA FISSA</b> Guida fissa (da 10 m) e cursore per attacco fune di trattenuta in opera. Per mese. Nolo per 1 mese.	cad.	€ 58,44	€	-	
SIC_CANT_93	<b>SCARPE BASSE</b> Scarpe basse con suola antiperforazione e puntale in acciaio. Fornitura. (durata sei mesi).	cad.		€	-	
SIC_CANT_40	<b>CIAMBELLA GALLEGGIANTE</b> Ciambella galleggiante di salvataggio, con fune di recupero lunga m 20. Classe 4a.	cad.	€ 13,20	€	-	
SIC_CANT_41	<b>GIUBBOTTO DI SALVATAGGIO</b> Giubbotto di salvataggio galleggiante atto a mantenere a galla persona caduta in acqua in posizione corretta, anche in caso di perdita di sensi. Per mese. Classe 4a.	cad.	€ 0,93	€	-	
SIC_CANT_123	<b>IMPIANTO FISSO DI LINEA SALVAVITA</b> , di classe "C" e ancoraggi di classe "A1" e/o "A2" secondo norma UNI EN 795, costituito da supporti in acciaio zincato infissi nel terreno a mezzo di plinti in cls Rck 25 (50x50x50 cm) e da cavo inox del diametro di 8/10 mm, con morsetteria, bulloneria, tenditori e ammortizzatori indeformabili inox. <b>Moduli da 20 m.</b> Sono compresi inoltre gli scavi, la realizzazione dei plinti, la fornitura con posa dell'impianto fisso, la manodopera e i mezzi operativi necessari	m.	€ 86,00	€	-	
SIC_CANT_124	<b>IMPIANTO FISSO DI LINEA SALVAVITA</b> , di classe "C" e ancoraggi di classe "A1" e/o "A2" secondo norma UNI EN 795, costituito da supporti in acciaio zincato infissi nel terreno a mezzo di plinti in cls Rck 25 (50x50x50 cm) e da cavo inox del diametro di 8/10 mm, con morsetteria, bulloneria, tenditori e ammortizzatori indeformabili inox. <b>Moduli da 50 m.</b> Sono compresi inoltre gli scavi, la realizzazione dei plinti, la fornitura con posa dell'impianto fisso, la manodopera e i mezzi operativi necessari	m.	€ 57,00	€	-	
SIC_CANT_125	<b>IMPIANTO FISSO DI LINEA SALVAVITA</b> , di classe "C" e ancoraggi di classe "A1" e/o "A2" secondo norma UNI EN 795, costituito da supporti in acciaio zincato infissi nel terreno a mezzo di plinti in cls Rck 25 (50x50x50 cm) e da cavo inox del diametro di 8/10 mm, con morsetteria, bulloneria, tenditori e ammortizzatori indeformabili inox. <b>Moduli da 100 m.</b> Sono compresi inoltre gli scavi, la realizzazione dei plinti, la fornitura con posa dell'impianto fisso, la manodopera e i mezzi operativi necessari	m.	€ 46,00	€	-	
SIC_CANT_126	<b>CERTIFICAZIONE DI CONFORMITA'</b> dell'impianto fisso di linea salvavita e di corretta posa, da riconoscere al primo impianto. <b>Moduli da 20 m.</b>	cad.	€ 1.900,00	€	-	
SIC_CANT_127	<b>CERTIFICAZIONE DI CONFORMITA'</b> dell'impianto fisso di linea salvavita e di corretta posa, da riconoscere al primo impianto. <b>Moduli da 50 m.</b>	cad.	€ 2.400,00	€	-	
SIC_CANT_128	<b>CERTIFICAZIONE DI CONFORMITA'</b> dell'impianto fisso di linea salvavita e di corretta posa, da riconoscere al primo impianto. <b>Moduli da 100 m.</b>	cad.	€ 2.600,00	€	-	

<b>Capitolo 3 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA</b>					€	-
<b>A - Impianto di terra</b>					€	-
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Costo unitario</b>	<b>Quantità totale</b>	<b>Totale</b>	<b>NOTE</b>
CS.03.01.001 a	<b>IMPIANTO DI TERRA</b> Impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; 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; l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>Per la fornitura in opera dell'impianto base.</b> per la durata dei lavori.	cad.	€ 362,00		€ -	
CS.03.01.001 b	<b>IMPIANTO DI TERRA</b> Impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; 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; l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>Per ogni dispersore in più.</b> per la durata dei lavori.	cad.	€ 22,10		€ -	
CS.03.01.001 c	<b>IMPIANTO DI TERRA</b> Impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; 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; l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>Per ogni collegamento ad una massa metallica.</b> per la durata dei lavori.	cad.	€ 31,00		€ -	
CS.03.01.002	<b>POZZETTO IN RESINA</b> Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio carrabile con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30.	cad.	€ 61,40		€ -	
CS.03.01.003 a	<b>CORDA DI RAME</b> Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro: sezione 10 mm <sup>2</sup> .	ml	€ 16,01		€ -	
CS.03.01.003 b	<b>CORDA DI RAME</b> Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro: sezione 16 mm <sup>2</sup> .	ml	€ 16,31		€ -	
CS.03.01.003 c	<b>CORDA DI RAME</b> Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro: sezione 25 mm <sup>2</sup> .	ml	€ 16,72		€ -	
CS.03.01.003 d	<b>CORDA DI RAME</b> Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro: sezione 35 mm <sup>2</sup> .	ml	€ 17,99		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.03.01.003 e	<b>CORDA DI RAME</b> Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro: sezione 50 mm <sup>2</sup>	ml	€ 18,63		€ -	
CS.03.01.003 f	<b>CORDA IN RAME</b> Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro: sezione 70 mm <sup>2</sup>	ml	€ 19,66		€ -	
CS.03.01.003 g	<b>CORDA IN RAME</b> Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro: sezione 95 mm <sup>2</sup> .	ml	€ 21,71		€ -	
CS.03.01.003 h	<b>CORDA IN RAME</b> Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro: sezione 120 mm <sup>2</sup>	ml	€ 23,10		€ -	
CS.03.01.004 a	<b>CAVO IN CORDA DI RAME ELETTROLITICO</b> Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K rispondente alle norme CEI 20-22 II e CEI 20-3 5, con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto e recante stampigliatura a rilievo della designazione CEI 20-22, della marca o provenienza e del marchio IMQ, unipolare, interrato compreso lo scavo ed il rinterro: sezione 16 mm <sup>2</sup> .	ml	€ 14,16		€ -	
CS.03.01.004 b	<b>CAVO IN CORDA DI RAME ELETTROLITICO</b> Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K rispondente alle norme CEI 20-22 II e CEI 20-3 5, con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto e recante stampigliatura a rilievo della designazione CEI 20-22, della marca o provenienza e del marchio IMQ, unipolare, interrato compreso lo scavo ed il rinterro: sezione 25 mm <sup>2</sup>	ml	€ 14,73		€ -	
CS.03.01.004 c	<b>CAVO IN CORDA DI RAME ELETTROLITICO</b> Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K rispondente alle norme CEI 20-22 II e CEI 20-3 5, con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto e recante stampigliatura a rilievo della designazione CEI 20-22, della marca o provenienza e del marchio IMQ, unipolare, interrato compreso lo scavo ed il rinterro: sezione 35 mm <sup>2</sup> .	ml	€ 15,38		€ -	
CS.03.01.004 d	<b>CAVO IN CORDA DI RAME ELETTROLITICO</b> Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K rispondente alle norme CEI 20-22 II e CEI 20-3 5, con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto e recante stampigliatura a rilievo della designazione CEI 20-22, della marca o provenienza e del marchio IMQ, unipolare, interrato compreso lo scavo ed il rinterro: sezione 50 mm <sup>2</sup> .	ml	€ 16,47		€ -	
CS.03.01 .005	<b>COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA</b> Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad.	€ 3,66		€ -	
CS.03.01.006	<b>COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA AI DISPERSORI TONDI</b> Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm.	cad.	€ 5,38		€ -	
CS.03.01.007 a	<b>DISPERSORE IN TONDO DI ACCIAIO RAMATO</b> Dispersore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza m 1.5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori: diametro mm 16.	cad.	€ 12,12		€ -	
CS.03.01.007 b	<b>DISPERSORE IN TONDO DI ACCIAIO RAMATO</b> Dispersore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza m 1.5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori: diametro mm 18.	cad.	€ 12,73		€ -	
CS.03.01.008	<b>DISPERSORE DI PROFONDITA' Componibile IN ACCIAIO RAME</b> Dispersore di profondità componibile in acciaio rame con estremità filettate di lunghezza m 1.5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori: diametro mm 20.	cad.	€ 18,92		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.03.01.009	<b>DISPERSORE DI PROFONDITA' COMPONIBILE IN ACCIAIO ZINCATO</b> Dispensore di profondità componibile in acciaio zincato con estremità filettate di lunghezza m 1.5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori: diametro mm 20.	cad.	€ 19,24	€	-	
CS.03.01.010	<b>DISPERSORE DI PROFONDITA' COMPONIBILE IN ACCIAIO INOX</b> Dispensore di profondità componibile in acciaio inox con estremità filettate di lunghezza m 1.5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori: diametro mm 20.	cad.	€ 21,49	€	-	
CS.03.01.011	<b>DISPERSORE PROFILATO A CROCE ACCIAIO/RAME</b> Dispensore profilato a croce (50x50x5) mm in acciaio/rame di lunghezza m 1.5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori.	cad.	€ 23,10	€	-	
CS.03.01.012	<b>DISPERSORE PROFILATO A CROCE ACCIAIO ZINCATO</b> Dispensore profilato a croce (50x50x5) mm in acciaio zincato di lunghezza m 1.5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori.	cad.	€ 23,10	€	-	
CS.03.01.013	<b>DISPERSORE PROFILATO A CROCE ACCIAIO/RAME</b> Dispensore profilato a croce (50x50x5) mm in acciaio/rame di lunghezza m 2.0, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori.	cad.	€ 28,23	€	-	
CS.03.01.014	<b>DISPERSORE PROFILATO A CROCE ACCIAIO/ZINCATO</b> Dispensore profilato a croce (50x50x5) mm in acciaio zincato di lunghezza m 2.0, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori.	cad.	€ 28,23	€	-	
CS.03.01.015	<b>DISPERSORE A PIASTRA COMPONIBILE IN ACCIAIO</b> Dispensore a piastra componibile in acciaio avente spessore 5 mm, completa, in acciaio zincato, dimensione dei lati (500+750+500) mm.	cad.	€ 77,87	€	-	
CS.03.01.016	<b>CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA</b> Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche ai sensi dell'Art. 40 D.P.R. 27 aprile 1955 N. 547, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per ogni collegamento (ponteggi, box, baracche, ecc.).	cad.	€ 60,32	€	-	
CS.03.01.017	<b>CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA</b> Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di messa a terra ai sensi dell'Art. 328 D.P.R. 27 aprile 1955 N. 547, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto.	cad.	€ 367,72	€	-	
CS.03.01.018 a	<b>CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA</b> Controllo periodico di verifica dell'efficienza su impianti di messa a terra per potenza installata <b>fino a 5 kW.</b>	cad.	€ 41,32	€	-	
CS.03.01.018 b	<b>CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA</b> Controllo periodico di verifica dell'efficienza su impianti di messa a terra per potenza installata <b>fino a 10 kW.</b>	cad.	€ 67,14	€	-	
CS.03.01.018 c	<b>CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA</b> Controllo periodico di verifica dell'efficienza su impianti di messa a terra per potenza installata <b>fino a 15 kW.</b>	cad.	€ 92,96	€	-	
CS.03.01.018 d	<b>CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA</b> Controllo periodico di verifica dell'efficienza su impianti di messa a terra per potenza installata <b>fino a 20 kW.</b>	cad.	€ 123,95	€	-	
CS.03.01.018 e	<b>CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA</b> Controllo periodico di verifica dell'efficienza su impianti di messa a terra per potenza installata <b>fino a 25 kW.</b>	cad.	€ 152,35	€	-	
CS.03.01.018 f	<b>CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA</b> Controllo periodico di verifica dell'efficienza su impianti di messa a terra per potenza installata <b>da 26 a 50 kW con dispersori.</b>	cad.	€ 188,51	€	-	
CS.03.01.018 g	<b>CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA</b> Controllo periodico di verifica dell'efficienza su impianti di messa a terra per potenza installata <b>da 51 a 100 kW con dispersori.</b>	cad.	€ 335,70	€	-	
CS.03.01.018 h	<b>CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA</b> Controllo periodico di verifica dell'efficienza su impianti di messa a terra per potenza installata <b>da 101 a 150 kW con dispersori.</b>	cad.	€ 464,81	€	-	
CS.03.01.018 i	<b>CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA</b> Controllo periodico di verifica dell'efficienza su impianti di messa a terra per potenza installata <b>da 151 a 200 kW con dispersori.</b>	cad.	€ 516,46	€	-	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.03.01.018 l	<b>CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA</b> Controllo periodico di verifica dell'efficienza su impianti di messa a terra per potenza installata <b>da 201 a 250 kW con dispersori.</b>	cad.	€ 593,93		€ -	
CS.03.01.018 m	<b>CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA</b> Controllo periodico di verifica dell'efficienza su impianti di messa a terra per potenza installata <b>da 251 a 300 kW con dispersori.</b>	cad.	€ 645,57		€ -	
CS.03.01.018 n	<b>CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA</b> Controllo periodico di verifica dell'efficienza su impianti di messa a terra per potenza installata <b>da 301 a 415 kW con dispersori.</b>	cad.	€ 826,33		€ -	
CS.03.01.018 o	<b>CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA</b> Controllo periodico di verifica dell'efficienza su impianti di messa a terra per potenza installata <b>da 416 a 630 kW con dispersori.</b>	cad.	€ 1.084,56		€ -	
SIC_CANT_09	<b>COLLEGAMENTI A TERRA</b> Collegamenti a terra di parti metalliche con cavi di rame in sezione 16 mmq lunghezza fino a 1 m, compresi capocorda e fissaggio.	cad.	€ 29,04		€ -	
<b>B - Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche</b>					€ -	
CS.03.02.001	<b>PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE</b> Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 - 4 Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; 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; l'immediata sostituzione in caso d uso; le dichiarazioni dell installatore autorizzato; l'allontanamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto.	cad.	€ 179,00		€ -	
CS.03.02.002	<b>CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA DI OGNI EVENTUALE ELEMENTO DISPERDENTE</b> Controllo periodico di verifica di ogni eventuale elemento disperdente aggiunto nelle installazioni e dei relativi dispositivi degli impianti di protezione contro le scariche atmosferiche per serbatoi metallici interrati.	cad.	€ 28,41		€ -	
CS.03.02.003	<b>ONERE DI MAGGIORAZIONE PER ACCESSI</b> Onere di maggiorazione per accessi e per la verifica su ogni dispersore.	cad.	€ 28,41		€ -	
<b>C - Impianto antincendio</b>					€ -	
CS.03.03.001	<b>CARTELLI ANTINCENDIO</b> Cartelli per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE	cad.	€ 0,34		€ -	
CS.03.03.002 a	<b>RILEVATORE LINEARE DI FUMO</b> Rilevatore lineare di fumo del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 70, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 170, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; 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; l'immediata sostituzione in caso di guasti o rotture di qualunque parte dell impianto; il lay out di cantiere dell' impianto e delle sue evoluzioni; le dichiarazioni dell installatore; l' allontanamento a fine fase lavoro. L' impianto è e resta di proprietà dell' impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo dell' impianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con trasmettitore e ricevitore, portata fino a m 170. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	mesi	€ 514,00		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.03.03.002 b	<p><b>RILEVATORE LINEARE DI FUMO</b></p> <p>Rilevatore lineare di fumo del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 70, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 170, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: l' uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l' installazione temporanea al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; 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; l' immediata sostituzione in caso di guasti o rotture di qualunque parte dell' impianto; il lay out di cantiere dell' impianto e delle sue evoluzioni; le dichiarazioni dell' installatore; l' allontanamento a fine fase lavoro. L' impianto è e resta di proprietà dell' impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo dell' impianto.</p> <p>Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con trasmettitore e ricevitore, portata fino a m 170.</p> <p>PER OGNI MESE IN TUTT' O FRAZIONE</p>	mesi	€ 64,30		€ -	
CS.03.03.003 a	<p><b>EVAQUATORE DI FUMO E CALORE CON CUPOLA A PARETE SINGOLA</b></p> <p>Cupola monoblocco a parete singola forma a vela, ottenuta per termoformatura da lastra piana, di metacrilato originale di sintesi, esente da monomero di recupero con caratteristiche meccaniche/ottiche tipiche del polimero puro, completa di guarnizioni ed accessori di fissaggio al basamento metallico, colorazione opal o trasparente, dispositivo di apertura realizzato in rispetto alla Normativa UNI 9494 per l'evacuazione di fumo e calore. Costituito da telaio e controtelaio in estruso tubolare sagomato. Completo di cerniere ed accessori fissati al telaio tramite piastrine scorrevoli per evitare forature e fessature possibile causa di indebolimento del telaio. Dotato di maniglia di apertura esterna per ispezione ed eventuale manutenzione, completo di attuatore con gruppo di comando tarato a 68°C e di pistone centrale per ribaltamento ad angolo di almeno 165° circa, comandato da bombola di CO2 con ulteriore pistone con funzione di freno per il ribaltamento. Il pistone centrale è dotato di un sistema meccanico di blocco che impedisce la richiusura del lucernaio per effetto del vento spirante a velocità superiore a 15 m/sec. Il telaio è completo di 2 scrochi di tenuta per il fissaggio contro possibili aperture accidentali. Il tutto funzionante senza alcun collegamento elettrico o di aria compressa. Sono compresi: l' uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l' installazione temporanea al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; 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; l' immediata sostituzione in caso di guasti o rotture di qualunque parte della cupola; l' allontanamento a fine fase lavoro. La cupola è e resta di proprietà dell' impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo della cupola. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Con dimensioni del foro del solaio di cm 100,00 x 100,00.</p> <p>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE.</p>	mesi	€ 34,00		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.03.03.003 b	<p><b>EVAQUATORE DI FUMO E CALORE CON CUPOLA A PARETE SINGOLA</b> Cupola monoblocco a parete singola forma a vela, ottenuta per termoformatura da lastra piana, di metacrilato originale di sintesi, esente da monomero di recupero con caratteristiche meccaniche/ottiche tipiche del polimero puro, completa di guarnizioni ed accessori di fissaggio al basamento metallico, colorazione opal o trasparente, dispositivo di apertura realizzato in rispetto alla Normativa UNI 9494 per l'evacuazione di fumo e calore. Costituito da telaio e controtelaio in estruso tubolare sagomato. Completo di cerniere ed accessori fissati al telaio tramite piastrine scorrevoli per evitare forature e fresature possibile causa di indebolimento del telaio. Dotato di maniglia di apertura esterna per ispezione ed eventuale manutenzione, completo di attuatore con gruppo di comando tarato a 68°C e di pistone centrale per ribaltamento ad angolo di almeno 165° circa, comandato da bombola di CO2 con ulteriore pistone con funzione di freno per il ribaltamento. Il pistone centrale è dotato di un sistema meccanico di blocco che impedisce la richiusura del lucernaio per effetto del vento spirante a velocità superiore a 15 m/sec. Il telaio è completo di 2 scrocci di tenuta per il fissaggio contro possibili aperture accidentali. Il tutto funzionante senza alcun collegamento elettrico o di aria compressa. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; 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; l'immediata sostituzione in caso di guasti o rotture di qualunque parte della cupola; l'allontanamento a fine fase lavoro. La cupola è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cupola. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con dimensioni del foro del solaio di cm 100,00 x 100,00. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE.</p>	mesi	€ 8,00		€ -	
<b>D - Impianto elettrico di cantiere</b>					€ -	
CS.03.04.001	<p><b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA</b> Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il rinterro.</p>	m <sup>3</sup>	€ 12,82		€ -	
CS.03.04.002 a	<p><b>LINEA ELETTRICA MOBILE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE</b> Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20 22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni: da 3x2,5 mm<sup>2</sup>.</p>	ml	€ 6,38		€ -	
CS.03.04.002 b	<p><b>LINEA ELETTRICA MOBILE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE</b> Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20 22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x4 mm<sup>2</sup>.</p>	ml	€ 7,95		€ -	
CS.03.04.002 c	<p><b>LINEA ELETTRICA MOBILE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE</b> Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20 22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x6 mm<sup>2</sup>.</p>	ml	€ 10,26		€ -	
CS.03.04.002 d	<p><b>LINEA ELETTRICA MOBILE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE</b> Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20 22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x10 mm<sup>2</sup>.</p>	ml	€ 11,81		€ -	
CS.03.04.002 e	<p><b>LINEA ELETTRICA MOBILE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE</b> Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20 22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x16 mm<sup>2</sup>.</p>	ml	€ 5,52		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.03.04.003 a	<b><u>TUBI PORTA CAVI RIGIDI</u></b> Tubi portacavi rigidi, in acciaio zincato, secondo UNI 7683, estremità filettate UNI 6125, forniti e posti in opera a vista, completi di accessori per l'installazione a regola d'arte in impianti antideflagrante: DIAMETRO NOMINALE 1/4"	ml	€ 7,84		€ -	
CS.03.04.003 b	<b><u>TUBI PORTA CAVI RIGIDI</u></b> Tubi portacavi rigidi, in acciaio zincato, secondo UNI 7683, estremità filettate UNI 6125, forniti e posti in opera a vista, completi di accessori per l'installazione a regola d'arte in impianti antideflagrante. DIAMETRO NOMINALE 1/2"	ml	€ 7,84		€ -	
CS.03.04.003 c	<b><u>TUBI PORTA CAVI RIGIDI</u></b> Tubi portacavi rigidi, in acciaio zincato, secondo UNI 7683, estremità filettate UNI 6125, forniti e posti in opera a vista, completi di accessori per l'installazione a regola d'arte in impianti antideflagrante. DIAMETRO NOMINALE 1"	ml	€ 7,84		€ -	
CS.03.04.003 d	<b><u>TUBI PORTA CAVI RIGIDI</u></b> Tubi portacavi rigidi, in acciaio zincato, secondo UNI 7683, estremità filettate UNI 6125, forniti e posti in opera a vista, completi di accessori per l'installazione a regola d'arte in impianti antideflagrante. DIAMETRO NOMINALE 2"	ml	€ 7,84		€ -	
CS.03.04.004	<b><u>CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO</u></b> Cassetta di derivazione da esterno, grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera: dimensioni mm 185x250x85.	cad.	€ 22,56		€ -	
CS.03.04.005 a	<b><u>CASSETTA DI DERIVAZIONE PER IMPIANTI ANTIDIFLAGRANTI</u></b> Cassetta di derivazione per impianti antideflagranti, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera: dimensioni mm 200x200x100 circa.	cad.	€ 27,41		€ -	
CS.03.04.005 b	<b><u>CASSETTA DI DERIVAZIONE PER IMPIANTI ANTIDIFLAGRANTI</u></b> Cassetta di derivazione per impianti antideflagranti, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera: dimensioni mm 300x300x120 circa.	cad.	€ 48,84		€ -	
CS.03.04.006 a	<b><u>QUADRO ELETTRICO GENERALE</u></b> Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile.	cad.	€ 20,17		€ -	
CS.03.04.006 b	<b><u>QUADRO ELETTRICO GENERALE</u></b> Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 64 A; costo mensile.	cad.	€ 22,16		€ -	
CS.03.04.006 c	<b><u>QUADRO ELETTRICO GENERALE</u></b> Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 100 A; costo mensile.	cad.	€ 24,53		€ -	
CS.03.04.007	<b><u>TRASFORMATORE MONOFASE</u></b> Trasformatore monofase di sicurezza, in alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile.	cad.	€ 9,19		€ -	
CS.03.04.008	<b><u>APPARECCHIO DI COMANDO PER IMPIANTO</u></b> Apparecchio di comando per impianto di illuminazione antideflagrante; fornito e posto in opera.	cad.	€ 44,90		€ -	
CS.03.04.009	<b><u>FARO ALOGENO DA 500 W</u></b> Faro alogeno da 500 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile.	cad.	€ 1,39		€ -	
CS.03.04.010	<b><u>FARO ALOGENO DA 1000 W</u></b> Faro alogeno da 1000 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile.	cad.	€ 2,30		€ -	
CS.03.04.011	<b><u>FARO ALOGENO DA 1500 W</u></b> Faro alogeno da 1500 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile.	cad.	€ 2,89		€ -	
CS.03.04.012	<b><u>FARETTO CON GRADO DI PROTEZIONE</u></b> Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27, 50 W; fornito in opera.	cad.	€ 26,44		€ -	



Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
CS.03.04.013	<b>FARO ALOGENO PORTATILE A PILE</b> Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiali molto resistente agli urti e all'acqua; costo mensile.	cad.	€ 3,31		€ -	
CS.03.04.014	<b>FARO PORTATILE A PILE</b> Faro portatile a pile costituito da materiali resistente agli urti con autonomia 2 h; costo mensile.	cad.	€ 4,80		€ -	
CS.03.04.015	<b>FARO PORTATILE A PILE CON LAMPADA</b> Faro portatile a pile con lampada allo Jodio, costituito da materiali molto resistente agli urti, all'acqua ed a sostanze chimiche; costo mensile.	cad.	€ 7,23		€ -	
CS.03.04.016	<b>TORCIA ANTIDEFLAGRANTE A PILE</b> Torcia antideflagrante a pile costituito da materiale antiurto; costo mensile.	cad.	€ 1,76		€ -	
CS.03.04.017	<b>LAMPADA PORTATILE ANTIDEFLAGRANTE</b> Lampada portatile antideflagrante, a batteria ricaricabile; costo mensile.	cad.	€ 13,63		€ -	
CS.03.04.018	<b>LAMPADA FISSA ANTIDEFLAGRANTE</b> Lampada fissa antideflagrante, fino a 32W; fornita e posta in opera.	cad.	€ 192,96		€ -	
CS.03.04.019	<b>LANTERNA SEGNALETICA LAMPEGGIANTE</b> Lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile.	cad.	€ 0,83		€ -	
CS.03.04.020	<b>LANTERNA SEGNALETICA A LUCE ROSSA FISSA</b> Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile.	cad.	€ 0,88		€ -	
CS.03.04.021	<b>SEMAFORO SU PALO A LUCE LAMPEGGIANTE</b> Semaforo su palo a luce lampeggiante, con batteria ricaricabile, compreso il montaggio e lo smontaggio; costo mensile.	cad.	€ 27,68		€ -	
SIC_CANT_22	<b>SEMAFORO AUTOALIMENTATO</b> Semaforo autoalimentato con batteria a luce lampeggiante su palo, autonomia non inferiore alle 16 ore. Montaggio e smontaggio.	cad.	€ 18,73		€ -	
SIC_CANT_23	<b>SEMAFORO AUTOALIMENTATO</b> Semaforo autoalimentato con batteria a luce lampeggiante su palo, autonomia non inferiore alle 16 ore. Costo in esercizio compresa sostituzione e ricarica batterie.	cad.	€ 5,01		€ -	
CS.03.04.022	<b>COPPIA DI SEMAFORI SU PALO A TRE LUCI</b> Coppia di semafori su palo a tre luci, con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia, compreso dispositivo di regolazione del traffico, cavo da 100 m, il montaggio e lo smontaggio; costo mensile.	cad.	€ 78,29		€ -	
SIC_CANT_14	<b>LAMPADA INDIVIDUALE</b> Lampada individuale stagna a batteria.	cad.	€ 39,90		€ -	
SIC_CANT_55	<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO</b> Impianto di riscaldamento elettrico con radiatori potenza KW 1,2 installati ad impianto elettrico esistente.	m <sup>2</sup>	€ 14,00		€ -	
SIC_CANT_71	<b>INSTALLAZIONE DI CABINA ELETTRICA</b> Costi della sicurezza relativi all'installazione di cabina elettrica su area verde, di servizio o comunque di pertinenza all'Ente gestore della rete stradale. Cabina elettrica costituita da manufatto prefabbricato, posto su fondazione a norma delle leggi e norme vigenti. L'opera include la protezione per la realizzazione degli accessi, i DPI delle maestranze, le chiusure stradali necessarie per le operazioni di trasporto e posa con idoneo mezzo dotato di autogrù, tutti i cartelli necessari (inclusi pesi, sostegni e lampade), la manodopera per la loro posa e successiva rimozione e la maggiorazione per il lavoro in orario notturno o festivo, l'uso di segnale mobile di protezione fig.401 art 39 N.C.D.S., compreso il furgone di traino.	a corpo	€ 1.832,27		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Quantità totale	Totale	NOTE
SIC_CANT_75	<b>RISOLUZIONE DI INTERFERENZE DI VARIA NATURA CON LE OPERE DI SCAVO E CABLAGGIO</b> Costi della sicurezza per la risoluzione di interferenze di varia natura con le opere di scavo e di cablaggio necessarie alla realizzazione di reti elettriche: presenza di eventuali sottoservizi di qualunque natura, al servizio sia di rete pubblica che privata; presenza di attività produttiva o di ufficio di natura generica in prossimità della trincea da realizzare, inclusi edifici al servizio del pubblico come scuole ed ospedali; presenza di strade di quartiere con interferenza con il traffico locale; adeguamento del fondo per il transito dei mezzi d'opera. Il costo include eventuali riunioni di coordinamento con l'Ente gestore o la proprietà, la delimitazione e la segnalazione del cantiere secondo d.lgs. 81/08 e s.m.i. ed il Codice della Strada ( con relativi Regolamenti attuativi e Disciplinari ) se del caso, la manodopera, i DPI e quanto altro necessario ad eseguire la trincea e le opere di cablaggio in sicurezza. La posa di eventuale segnaletica stradale dovrà essere sottoposta ad approvazione dell'ente gestore.	a corpo	€ 1.000,00		€ -	
SIC_CANT_86	<b>MOTOGENERATORE ELETTRICO</b> Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. Nolo per un mese. CLASSE 2a.	cad.	€ 162,62		€ -	
SIC_CANT_87	<b>MOTOGENERATORE ELETTRICO</b> Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. Costo di esercizio.	h	€ 8,44		€ -	
SIC_CANT_88	<b>MOTOGENERATORE ELETTRICO</b> Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 kw. Nolo per un mese. CLASSE 2a.	cad.	€ 247,66		€ -	
SIC_CANT_89	<b>MOTOGENERATORE ELETTRICO</b> Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 kw. Costo di esercizio.	h	€ 9,30		€ -	
SIC_CANT_101	<b>BATTERIA DI ALIMENTAZIONE 6 V PER LAMPADE.</b> Fornitura di batteria di alimentazione a 6 V per lampade, per lavori in corso, a luce gialla intermittente o a luce fissa.	cad.	€ 3,92		€ -	
SIC_CANT_102	<b>LAMPADA DI AVVERTIMENTO GIALLA O ROSSA.</b> Bifacciale, gialla o rossa, lampeggiante, con interruttore crepuscolare escluse le batterie a secco a) LAMPEGGIANTE CON INTERR.RE CREPUSCOLARE	cad.	€ 19,43		€ -	

Capitolo 4 MEZZI, SERVIZI E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA					€	53.580,00
A - Cantierizzazioni						
Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario		Totale	NOTE
SIC_CANT_01	<b>SEGNALETICA DI CHIUSURA</b> Segnaletica di chiusura:compenso fisso per utilizzo di autocarro completo di segnaletica verticale per <b>chiusura intera carreggiata a tre corsie (uscita obbligatoria)</b> compresa posa e successiva rimozione. Per ogni intervento realizzato da almeno 3 persone. Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatori.	cad.	€ 485,00		€ -	
SIC_CANT_19	<b>SEGNALE MOBILE DI PROTEZIONE</b> Compenso per uso del segnale mobile di protezione <b>Fig. II.401</b> art 39 Reg. attuaz., <b>compreso il furgone di traino.</b>	h effettivo uso	€ 14,80	200	€ 2.960,00	
SIC_CANT_24	<b>SORVEGLIANZA O SEGNALAZIONE</b> Sorveglianza, segnalazione di lavori ed altre attività di supporto con operatore per ora effettiva di servizio.	h	€ 35,61		€ -	
SIC_CANT_27	<b>SORVEGLIANZA O SEGNALAZIONE</b> Sorveglianza, segnalazione di lavori ed altre attività di supporto con operatore per ora effettiva di servizio. (maggiorazione notturna e festiva)	h	€ 7,12		€ -	
SIC_CANT_25	<b>MEZZO SCUDO</b> Mezzo scudo comprensivo del cartello "segnale mobile di protezione" da posizionarsi a protezione del personale operativo.	h	€ 36,00		€ -	
SIC_CANT_28	<b>CANTIERE MOBILE</b> Cantiere mobile: compenso per uso di uno/due segnali mobili di protezione Fig. II 400 art. 39 Reg., di due segnali mobile di protezione Fig. 401 art. 39 Reg. compreso il furgone di traino, e di personale operativo.	h effettivo uso	€ 151,15	200	€ 30.230,00	
SIC_CANT_29	<b>DISSIPATORE D'URTO</b> Dissipatore d'urto: attrezzatura che viene agganciata a sbalzo ai longheroni dell'autocarro con un sistema di collegamento a bracci	h effettivo uso	€ 22,80	200	€ 4.560,00	
SIC_CANT_30	<b>SEGNALETICA DI CHIUSURA</b> Segnaletica di chiusura:compenso fisso per utilizzo di autocarro completo di segnaletica verticale per <b>riduzione di una corrente di traffico su carreggiata a due o tre corsie</b> , compresa posa e successiva rimozione. Per ogni intervento realizzato da almeno 3 persone. Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatori.	cad.	€ 291,00	50	€ 14.550,00	
SIC_CANT_31	<b>SEGNALETICA DI CHIUSURA</b> Segnaletica di chiusura:compenso fisso per utilizzo di autocarro completo di segnaletica verticale per <b>riduzione di due correnti di traffico su carreggiata a tre corsie o chiusura totale a due corsie</b> , compresa posa e successiva rimozione. Per ogni intervento realizzato da almeno 3 persone. Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatori.	cad.	€ 388,00		€ -	
SIC_CANT_32	<b>SEGNALETICA DI CHIUSURA</b> Segnaletica di <b>chiusura della corsia per la sosta di emergenza</b> (TAV. 15 - D.M. 10 luglio 2002) comprensiva di cartelli (lavoro in corso, coni, frecce direzionali, cavalletto, lampade) di attività di posa e di rimozione	cad.	€ 12,80	100	€ 1.280,00	
SIC_CANT_42	<b>BARCA CON MOTORE FUORIBORDO</b> Barca con motore fuoribordo almeno 40 HP, con dotazioni regolamentari per 3 persone, anello di salvataggio e fune di recupero da 10 m, gancio montato su pertica, remi, escluso operatore. Costo orario. Classe 2a.	h effettivo uso	€ 28,60		€ -	
SIC_CANT_48	<b>SEGNALETICA DI CHIUSURA</b> Segnaletica di chiusura: compenso fisso per prelevamento, carico, trasporto, scarico e posa in opera del materiale di segnaletica per <b>riduzione di una corrente di traffico su rami di svincolo, arroccamento, barriere</b> , nonchè successiva rimozione . Per ogni intervento realizzato da 3 persone. Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora effettiva di servizio.	cad.	€ 102,15		€ -	
SIC_CANT_78	<b>SEGNALE MOBILE DI PROTEZIONE</b> Segnale mobile di protezione dim. 360x220 cm in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, <b>fig.II 401</b> , costituito da pannello a strisce bianche e rosse contenente il segnale di passaggio obbligatorio con freccia orientabile, integrato con 23 luci di colore giallo lampeggianti, costo di utilizzo della <b>segnalazione completa per un mese (per lavori di durata annuale continuativa).</b>	cad.	€ 172,47		€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Totale	NOTE
SIC_CANT_81	<b>FORNITURA DELL'INTERO ATTENUATORE D'URTO</b> Fornitura dell'intero attenuatore d'urto ( tipo TAU completo ) parallelo 80, come terminale di cuspidi o scambio carreggiata ( n. 06 bags ), compreso ogni onere per dare la nuova struttura perfettamente efficiente.	cad.	€ 9.063,00	€ -	
SIC_CANT_82	<b>POSA IN OPERA DI ATTENUATORE D'URTO</b> Posa in opera di attenuatore d'urto ( tipo TAU completo ).	cad.	€ 1.250,00	€ -	
SIC_CANT_83	<b>SMONTAGGIO DEL SISTEMA TAU</b> Smontaggio del sistema TAU da riposizionare con distacco del piastrone di sganciamento delle funi dagli attacchi anteriori ed eventuale allentamento dei cursori.	cad.	€ 957,00	€ -	
SIC_CANT_84	<b>SISTEMAZIONE FONDAZIONE ANTERIORE</b> Compenso per sistemazione fondazione anteriore per posa/rimozione sistema TAU ( tipo TAU completo ).	cad.	€ 313,00	€ -	
SIC_CANT_92	<b>IMPIEGO DI SQUADRA TIPO</b> Impiego di squadra tipo formata da un minimo di 3 operai dotata di autocarro completo di girofaro e pannello di passaggio obbligatorio, per interventi programmati sulle strade di competenza della Committente effettuati in giorni lavorativi. Compreso il trasporto in luogo di personale.	h	€ 157,20	€ -	
SIC_CANT_80	<b>IMPIEGO DI SQUADRA TIPO</b> Impiego di squadra tipo formata da un minimo di 3 operai dotata di autocarro completo di girofaro e pannello di passaggio obbligatorio effettuati <b>Intervento notturno ( 22:00 – 6:00 ) e/o festivo</b> . Compreso il trasporto in luogo di personale.	h	€ 196,35	€ -	
SIC_CANT_96	<b>PALETTO ESTRAIBILE PER CHIUSURA BY-PASS</b> Paletto estraibile per chiusura by-pass. Fornitura e posa in opera di paletto estraibile per chiusura by-pass in ferro tubolare del diametro di mm 60, altezza compresa tra cm 75 e 95, con chiusura superiore a lucchetto ed anelli per fissaggio catena, con verniciatura di colore bianco e fasce rosse rinfrangenti.	cad.	€ 40,54	€ -	
SIC_CANT_105	<b>RAMPA DI COLLEGAMENTO TRA AUTOSTRADA E PISTA DI CANTIERE</b> Lavori per la realizzazione di una rampa di collegamento tra l'autostrada e la pista di cantiere, comprensivo di taglio, smontaggio e trasporto a scarica della barriera di sicurezza esistente, la posa di un nuovo sicurvia, la movimentazione delle terre necessaria alla formazione del tratto di pista inclinata per il passaggio dei mezzi di cantiere e il successivo ripristino della situazione iniziale. Tutto quanto come previsto dagli elaborati grafici di progetto.	cad.	€ 4.018,05	€ -	
SIC_CANT_112	<b>PANNELLO A FRECCIA ART. 36 Regolam. Nuovo Codice della Strada</b> Pannello a freccia orientabile dx/sx, realizzato in alluminio, cm 90 x cm 90, con dispositivi luminosi a luci gialle a led 8 luci, diametro mm 200, alimentato costantemente a 12 V. Utilizzabile come primo cartello della diagonale di chiusura della corsia o di rinforzo in altre posizioni. Misurato per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e del cantiere.	cad.	€ 28,20	€ -	
SIC_CANT_120	<b>FORNITURA E POSA DI ATTENUATORE (tipo Walt)</b> Attenuatore nonredirettivo, testato nella classe 80 km/h secondo la Norma Europea EN 1317-3 e adatto come protezione di cantiere e di ostacoli stretti, adatto per essere collegato ad una barriera in cemento (tipo New Jersey) come testata di cantiere, costituito da "moduli" formati da pannelli laterali a tripla onda, supporti scorrevoli e cartucce biconiche brevettate ad assorbimento misto pneumatico e meccanico. Si tratta di un attenuatore non-redirettivo testato nella classe 80 km/h secondo la Norma Europea EN 1317-3 e adatto come protezione di cantiere e di ostacoli stretti.	cad.	€ 6.610,64	€ -	
SIC_CANT_121	<b>RIMOZIONE E SUCCESSIVA POSA IN DIVERSA POSIZIONE DI ATTENUATORE D'URTO</b> di cui all'art. SIC_CANT_120	cad.	€ 495,80	€ -	
<b>B - Segnaletica di sicurezza orizzontale</b>					

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Totale	NOTE
CS.04.01.001a	<p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE.</b>  Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto e dovranno essere mantenute per l'intera durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.  Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.  <b>PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</b></p>	ml	€ 0,38	€ -	
CS.04.01.001 b	<p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE.</b>  Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto e dovranno essere mantenute per l'intera durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.  Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.  <b>PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</b></p>	ml	€ 0,40	€ -	
CS.04.01.001 c	<p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE.</b>  Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto e dovranno essere mantenute per l'intera durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.  Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.  <b>PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25</b></p>	ml	€ 0,60	€ -	
CS.04.01.001d	<p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE.</b>  Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto e dovranno essere mantenute per l'intera durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.  Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.  <b>PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 30</b></p>	ml	€ 0,77	€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Totale	NOTE
CS.04.01.001 e	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE.</b> Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto e dovranno essere mantenute per l'intera durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. <b>PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI</b>	m <sup>2</sup>	€ 3,90	€ -	
CS.04.01.002 a	<b>CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA.</b> Cancellazione di segnaletica orizzontale di qualsiasi tipo con impiego di attrezzatura abrasiva. Compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare effettivamente cancellato. <b>PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE</b>	ml	€ 1,80	€ -	
CS.04.01.002 b	<b>CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA.</b> Cancellazione di segnaletica orizzontale di qualsiasi tipo con impiego di attrezzatura abrasiva. Compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare effettivamente cancellato. <b>PER STRISCE DI ARRESTO, FRECCHE, ZEBRATURE, ISCRIZIONI</b>	m <sup>2</sup>	€ 9,11	€ -	
SIC_CANT_26	<b>STRISCIE CONTINUE O DISCONTINUE IN LAMINATO AUTOADESIVO</b> Fornitura e posa di opera di strisce continue o discontinue in laminato autoadesivo tipo "rimovibile" in colore bianco o giallo, compresa ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa segnaletica di cantiere, per larghezza di cm. 15 al ml.	ml	€ 11,32	€ -	
SIC_CANT_60	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE SPECIALE DI COLOR NERO</b> Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale in vernice speciale di colore nero, costituita da pigmenti contenenti ossidi di ferro nero, in liquido oleoresinoso a base di resina fenolica, idonea alla copertura di esistente segnaletica, sia in vernice rifrangente che termoplastica. Le larghezze delle strisce e le superfici, di cui al presente articolo si intendono riferite alla segnaletica esistente, sia per strisce continue che discontinue.	ml	€ 0,88	€ -	
SIC_CANT_61	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE</b> Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale, come art. SIC_CANT_60, ma per zebraure, frecce, scritte etc...	m <sup>2</sup>	€ 4,04	€ -	
SIC_CANT_62	<b>ZEBRATURE, FRECCHE DI DIREZIONE, SCRITTE, ECC..</b> Fornitura e posa in opera di zebraure, frecce di direzione, scritte etc., in vernice rifrangente bianca o gialla, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e comprese le perline di vetro premiscelate e post-spruzzate, sia per lavori di nuovo impianto che di ripasso.	m <sup>2</sup>	€ 4,04	€ -	
SIC_CANT_63	<b>STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE</b> Fornitura e posa in opera di strisce continue e discontinue, in vernice rifrangente bianca o gialla, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e comprese le perline di vetro premiscelate e post-spruzzate, sia per lavori di nuovo impianto che di ripasso.	ml	€ 0,74	€ -	
<b>C - Segnaletica di sicurezza verticale</b>					

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Totale	NOTE
CS.04.02.001 a	<b>SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM.60.</b> Segnale triangolare o ottagonale in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi: l'uso per la durata prevista, i sostegni (fissi o mobili) 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 lavoro. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad.	€ 20,22	€ -	
CS.04.02.001 b	<b>SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM.60.</b> Segnale triangolare o ottagonale in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi: l'uso per la durata prevista, i sostegni (fissi o mobili) 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 lavoro. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE	cad.	€ 4,29	€ -	
CS.04.02.002 a	<b>SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM.90.</b> Segnale triangolare o ottagonale in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi: l'uso per la durata prevista, i sostegni (fissi o mobili) 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 lavoro. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad.	€ 27,12	€ -	
CS.04.02.002 b	<b>SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM.90.</b> Segnale triangolare o ottagonale in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi: l'uso per la durata prevista, i sostegni (fissi o mobili) 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 lavoro. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE	cad.	€ 5,75	€ -	
CS.04.02.003 a	<b>SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM.120.</b> Segnale triangolare o ottagonale in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi: l'uso per la durata prevista, i sostegni (fissi o mobili) 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 lavoro. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad.	€ 42,68	€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Totale	NOTE
CS.04.02.003 b	<b><u>SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM.120.</u></b> Segnale triangolare o ottagonale in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi: l'uso per la durata prevista, i sostegni (fissi o mobili) 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 lavoro. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE	cad.	€ 9,05	€ -	
CS.04.02.004 a	<b><u>SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM.40.</u></b> Segnale circolare o romboidale in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi: l'uso per la durata prevista, i sostegni (fissi o mobili) 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 lavoro. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad.	€ 19,41	€ -	
CS.04.02.004 b	<b><u>SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM.40.</u></b> Segnale circolare o romboidale in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi: l'uso per la durata prevista, i sostegni (fissi o mobili) 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 lavoro. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE	cad.	€ 4,12	€ -	
CS.04.02.005 a	<b><u>SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM.60.</u></b> Segnale circolare o romboidale in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi: l'uso per la durata prevista, i sostegni (fissi o mobili) 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 lavoro. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad.	€ 25,86	€ -	
CS.04.02.005 b	<b><u>SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM.60.</u></b> Segnale circolare o romboidale in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi: l'uso per la durata prevista, i sostegni (fissi o mobili) 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 lavoro. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE	cad.	€ 5,48	€ -	



Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Totale	NOTE
CS.04.02.006 a	<b><u>SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM.90.</u></b> Segnale circolare o romboidale in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi: l'uso per la durata prevista, i sostegni (fissi o mobili) 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 lavoro. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad.	€ 43,06	€ -	
CS.04.02.006 b	<b><u>SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM.90.</u></b> Segnale circolare o romboidale in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi: l'uso per la durata prevista, i sostegni (fissi o mobili) 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 lavoro. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE	cad.	€ 9,13	€ -	
CS.04.02.007 a	<b><u>PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 FINO A 0.25 MQ DI SUPERFICIE.</u></b> Pannello aggiuntivo, integrativo e di indicazione in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi: l'uso per la durata prevista, i sostegni (fissi o mobili) per i pannelli, 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 lavoro. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	m <sup>2</sup>	€ 64,91	€ -	
CS.04.02.007 b	<b><u>PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 FINO A 0.25 MQ DI SUPERFICIE.</u></b> Pannello aggiuntivo, integrativo e di indicazione in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi: l'uso per la durata prevista, i sostegni (fissi o mobili) per i pannelli, 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 lavoro. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE	m <sup>2</sup>	€ 13,77	€ -	
CS.04.02.008 a	<b><u>PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DA 0.26 A 0.90 MQ DI SUPERFICIE.</u></b> Pannello aggiuntivo, integrativo e di indicazione in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi: l'uso per la durata prevista, i sostegni (fissi o mobili) per i pannelli, 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 lavoro. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	m <sup>2</sup>	€ 71,98	€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Totale	NOTE
CS.04.02.008 b	<p><b><u>PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DA 0.26 A 0.90 MQ DI SUPERFICIE.</u></b></p> <p>Pannello aggiuntivo, integrativo e di indicazione in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi: l'uso per la durata prevista, i sostegni (fissi o mobili) per i pannelli, 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 lavoro.</p> <p>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</p>	m <sup>2</sup>	€ 15,26	€ -	
CS.04.02.009 a	<p><b><u>PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DA 0.91 A 3.00 MQ DI SUPERFICIE.</u></b></p> <p>Pannello aggiuntivo, integrativo e di indicazione in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi: l'uso per la durata prevista, i sostegni (fissi o mobili) per i pannelli, 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 lavoro.</p> <p>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p>	m <sup>2</sup>	€ 73,50	€ -	
CS.04.02.009 b	<p><b><u>PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DA 0.91 A 3.00 MQ DI SUPERFICIE.</u></b></p> <p>Pannello aggiuntivo, integrativo e di indicazione in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi: l'uso per la durata prevista, i sostegni (fissi o mobili) per i pannelli, 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 lavoro.</p> <p>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</p>	m <sup>2</sup>	€ 15,59	€ -	
CS.04.02.010 a	<p><b><u>PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 OLTRE 3.01 MQ DI SUPERFICIE.</u></b></p> <p>Pannello aggiuntivo, integrativo e di indicazione in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi: l'uso per la durata prevista, i sostegni (fissi o mobili) per i pannelli, 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 lavoro.</p> <p>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p>	m <sup>2</sup>	€ 75,30	€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Totale	NOTE
CS.04.02.010 b	<p><b>PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 OLTRE 3.01 MQ DI SUPERFICIE.</b></p> <p>Pannello aggiuntivo, integrativo e di indicazione in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2<sup>^</sup> da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi: l'uso per la durata prevista, i sostegni (fissi o mobili) per i pannelli, 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 lavoro. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</p>	m <sup>2</sup>	€ 15,97	€ -	
CS.04.02.011 a	<p><b>SEGNALETICA DA CANTIERE.</b></p> <p>Segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: 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 per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: IN PVC RIGIDO DIMENSIONI cm 100 x 140</p>	cad.	€ 24,23	€ -	
CS.04.02.011 b	<p><b>SEGNALETICA DA CANTIERE.</b></p> <p>Segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: 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 per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: IN PVC RIGIDO DIMENSIONI cm 50 x 70</p>	cad.	€ 6,88	€ -	
CS.04.02.011 c	<p><b>SEGNALETICA DA CANTIERE.</b></p> <p>Segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: 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 per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: IN MATERIALE PLASTICO DIMENSIONI cm 100 x 140</p>	cad.	€ 12,67	€ -	
CS.04.02.011 d	<p><b>SEGNALETICA DA CANTIERE.</b></p> <p>Segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: 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 per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: IN MATERIALE PLASTICO DIMENSIONI cm 50 x 70</p>	cad.	€ 3,60	€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Totale	NOTE
CS.04.02.012	<b>TABELLE LAVORI.</b> Tabella lavori da apporre nei cantieri per l'individuazione dei responsabili, dell'opera e dei costi e tempi esecutivi, di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; per tutto il periodo dei lavori.	cad.	€ 21,69	€ -	
SIC_CANT_44	<b>CARTELLI SEGNALETORI</b> Cartelli segnalatori in lamiera metallica posato su palo, formato rettangolare fino a 50x33 cm. Fornitura e posa 1 mese.	cad.	€ 6,00	€ -	
SIC_CANT_65	<b>CARTELLI PER LA REALIZZAZIONE DI VIABILITA' ALTERNATIVA</b> Acquisto e fornitura di cartelli necessari per la realizzazione di viabilità alternativa da eseguirsi su strada diversa da autostrada o tangenziale, anche a carreggiate separate. Il prezzo include tutti i necessari supporti ed accessori ( pesi , lanterne, e quanto altro necessario all'installazione del cartello conformemente al Codice della Strada e relativi Disciplinare e Regolamento di attuazione ). Prezzo per tutti i cartelli necessari all'indicazione della viabilità alternativa al traffico relativamente ad entrambe le carreggiate. Inclusa la cartellonistica ed i mezzi necessari alla protezione del personale durante tutte le fasi di installazione e disinstallazione della segnaletica e la copertura/rimozione dei segnali.	a corpo	€ 1.932,30	€ -	
SIC_CANT_66	<b>INSTALLAZIONE DI CARTELLI PER REALIZZAZIONE DI VIABILITA' ALTERNATIVA.</b> Installazione di cartelli per realizzazione di viabilità alternativa di cui alla voce SIC_CANT_64 e 65. Il prezzo include la rimozione/copertura di tutti i cartelli che conducono al tratto chiuso per lavori, l'installazione della cartellonistica necessaria a deviare il traffico, la successiva rimozione dei cartelli provvisori ed il ripristino della cartellonistica iniziale alla riapertura del tratto interessato dai lavori. E' inclusa la manodopera, tutte le opere, i mezzi e quanto altro necessario alla realizzazione a regola d'arte, nonché tutte le operazioni necessarie alla messa in sicurezza del personale durante l'opera. Il prezzo riguarda la viabilità alternativa di una singola carreggiata se riferito alla voce SIC_CANT_64, o ad entrambi i sensi di marcia se riferito alla voce SIC_CANT_65.	a corpo	€ 1.183,84	€ -	
SIC_CANT_67	<b>NOLO DI SEGNALETICA DI TESTATA PER DEVIAZIONI E RESTRINGIMENTI.</b> Nolo di segnaletica di testata per deviazioni e restringimenti, fornito e posato in opera, completo di: luci lampeggiatori blitz, 5 lampade con accensione sequenziale a cascata assemblate su pannelli in PVC con facciata autoriflettente di classe I, ancorata, con cavi di collegamento, cassetta, sistema di alimentazione e fissaggio e quanto altro necessario; delinea tori flessibili; segnali stradali e quanto altro necessario per essere conforme al Codice della Strada ed al Disciplinare tecnico degli schemi segnaletici. Inclusa la manutenzione dell'alimentazione delle luci. Esclusa la posa. Per corsia, al mese.	mese	€ 294,84	€ -	
	<b>D - Segnaletica di sicurezza complementare</b>				
CS.04.03.001 a	<b>CONI IN GOMMA A STRISCE BIANCHE E ROSSE</b> Coni in gomma a strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396), utilizzati per delimitare zone di lavoro, percorsi, accessi o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata. Sono compresi: il piazzamento e la successiva rimozione di ogni cono, il riposizionamento a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia, la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti, la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. CONO ALTEZZA CM 30	cad.	€ 0,20	€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Totale	NOTE
CS.04.03.001 b	<p><b>CONI IN GOMMA A STRISCE BIANCHE EROSSE CON RIFRANGENZA</b></p> <p>Coni in gomma a strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396), utilizzati per delimitare zone di lavoro, percorsi, accessi o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata. Sono compresi: il piazzamento e la successiva rimozione di ogni cono, il riposizionamento a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia, la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti, la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p><b>ALTEZZA CM 50</b></p>	cad.	€ 0,35	€ -	
CS.04.03.001 c	<p><b>CONI IN GOMMA A STRISCE BIANCHE E ROSSE</b></p> <p>Coni in gomma a strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396), utilizzati per delimitare zone di lavoro, percorsi, accessi o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata. Sono compresi: il piazzamento e la successiva rimozione di ogni cono, il riposizionamento a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia, la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti, la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p><b>ALTEZZA CM 75</b></p>	cad.	€ 0,70	€ -	
CS.04.03.002	<p><b>DELINEATORE FLESSIBILE IN GOMMA BIFACCIALE</b></p> <p>Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 392), utilizzati per delimitare zone di lavoro di lunga durata, deviazioni, incanalamenti e separazioni dei sensi di marcia. Sono compresi: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni delineatore con utilizzo di idoneo collante, il riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia, la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti, la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.</p> <p>Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p>	cad.	€ 0,40	€ -	
CS.04.03.003	<p><b>STRISCE ANTISCIVOLO AUTOADESIVE</b></p> <p>Strisce antiscivolo autoadesive in granuli di silicio, per gradini, rampe, ecc., fornite e poste in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'applicazione delle strisce 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: larghezza mm 25. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo delle strisce. Misurate a metro lineare di strisce poste in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p>	ml	€ 1,22	€ -	
CS.04.03.004	<p><b>SACCHETTI DI ZAVORRA</b></p> <p>Sacchetti di zavorra per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: cm 60 x 40, capienza Kg. 25,00. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei sacchetti. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p>	cad.	€ 0,25	€ -	
CS.04.03.005	<p><b>VERNICE ANTISCIVOLO</b></p> <p>Vernice antiscivolo composta da una base di gomma e contenente granuli di silicio, applicabile a pennello, con rullo, a spruzzo o a spatola, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'applicazione della vernice 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della vernice. Misurate a metro quadrato di vernice posta in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p>	m <sup>2</sup>	€ 60,00	€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Totale	NOTE
CS.04.03.006	<b>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON NASTRO DI POLIETILENE.</b> Formazione di delimitazione lineare di altezza 100 cm, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da montanti in tondini di acciaio di diametro minimo 20 mm opportunamente infissi nel terreno, posti ad interasse di circa 120 cm provvisti di tappo a fungo in polipropilene colore rosso aranciato quale dispositivo di protezione superiore e completi di doppio nastro segnaletico bicolore in polietilene di altezza 70 mm resistente alle basse temperature. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 81/08 e s.m. e i. e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione. PER OGNI MESE O FRAZIONE	ml	€ 3,28	€ -	
CS.04.03.007 a	<b>DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY</b> Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in calcestruzzo tipo new jersey. Sono compresi: il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento, il riposizionamenti a seguito di spostamenti, la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti, la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	ml	€ 13,30	€ -	
CS.04.03.007 b	<b>DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY</b> Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in calcestruzzo tipo new jersey. Sono compresi: il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento, il riposizionamenti a seguito di spostamenti, la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti, la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE	ml	€ 5,30	€ -	
SIC_CANT_20	<b>DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS</b> Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi prefabbricati in calcestruzzo tipo new jersey. Allestimento e successiva rimozione con l'ausilio di autogrù.	ml	€ 11,87	€ -	
SIC_CANT_21	<b>DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE IN CLS</b> Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi prefabbricati in calcestruzzo tipo new jersey. Nolo per 1 mese.	ml	€ 3,20	€ -	
CS.04.03.008 a	<b>DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO NEW JERSEY</b> Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in plastica tipo new jersey. Sono compresi: il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento, il riposizionamenti a seguito di spostamenti, la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti, la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	ml	€ 10,50	€ -	
CS.04.03.008 b	<b>DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO NEW JERSEY</b> Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in plastica tipo new jersey. Sono compresi: il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento, il riposizionamenti a seguito di spostamenti, la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti, la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE	ml	€ 4,20	€ -	
SIC_CANT_52	<b>DELIMITATORE DI ZONE DI CANTIERE</b> Delimitazione di zone di cantiere mediante contenitori in plastica tipo new Jersey. Nolo per un mese. CLASSE 4a.	ml	€ 1,30	€ -	
SIC_CANT_53	<b>DELIMITATORE DI ZONE DI CANTIERE</b> Delimitazione di zone di cantiere mediante contenitori in plastica tipo new Jersey. Allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione.	ml	€ 6,85	€ -	
SIC_CANT_36	<b>NASTRO SEGNALETICO</b> Nastro segnaletico non adesivo, in polietilene bassa densità con stampa a strisce bianche e rosse. Rotolo di m. 50	cad.	€ 60,50	€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Totale	NOTE
SIC_CANT_37	<b>PICCHETTI IN LEGNO</b> Picchetti in legno	cad.	€ 1,00	€ -	
SIC_CANT_05	<b>AUTOCARRO</b> Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cesto portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiale di consumo. Braccio fino a 18 m di altezza. Costo orario.	hs	€ 57,33	€ -	
SIC_CANT_06	<b>AUTOSCALA</b> Autoscala da 20-28 m compreso operaio addetto alla manovra, in regola con le norme vigenti, in regola con la prolunga H e quant'altro occorra per dare lo stesso funzionante sul posto, con l'impegno minimo di 4 hs.	hs	€ 62,50	€ -	
SIC_CANT_07	<b>PONTE SOSPESO</b> Ponte sospeso ad azionamento elettrico, della dimensione in pianta m 2x1, dotato di parapetto, portata kg 200, dato in opera con incastellatura superiore di sostegno. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese.	mese	€ 331,16	€ -	
SIC_CANT_15	<b>NOLO PIATTAFORMA AEREA</b> fino a 25 m con impegno minimo di 4hs.	hs	€ 67,85	€ -	
SIC_CANT_59	<b>FORNITURA DI DELINEATORI STRADALI</b> Fornitura di delineatori stradali da installare su new jersey lato sinistro. I delineatori sono composti da un supporto in alluminio 20/10 mm opportunamente sagomato avente n°2 catadiottri di cm 10 X 60 in metalcrlato giallo/arancione, rivolti verso il senso di marcia	cad.	€ 6,79	€ -	
SIC_CANT_69	<b>NOLO DI CARTELLO SEGNALETORE</b> Nolo per un anno di cartello segnalatore in lamiera metallica posato su cavalletto, formato rettangolare fino a 50x33 cm. Fornitura e posa in opera. Incluso pesi, lampada e batterie per un anno di funzionamento. (Art. 36 Regolamento N.C.D.S.)	anno	€ 119,97	€ -	
SIC_CANT_76	<b>RETI E TELI SCHERMANTI</b> Fornitura e posa in opera di reti e teli schermanti su elementi tipo new jersey delimitanti cantiere stradale, per bloccare la visuale ed impedire la proiezione di piccoli detriti e ciottoli sulla carreggiata. E' inclusa ogni struttura ed opera necessaria per montare le reti sulla delimitazione di cantiere, e la successiva completa rimozione. Inclusa la manutenzione dei teli. Prezzo riferito a ml di rete montata.	ml	€ 2,85	€ -	
SIC_CANT_77	<b>FORNITURA DI DELINEATORI DI CORSIA</b> Fornitura di delineatori di corsia, in gomma, di altezza 31 cm (defleco), con 3 elementi rifrangenti su entrambe le facce con pellicola di classe 2, con base da incollare	cad.	€ 21,64	€ -	
SIC_CANT_95	<b>DELINEATORE MODULARE DI CURVA PROVVISORIA</b> Delineatore modulare di curva provvisoria ( Figura II 395 art. 33), compreso si supporto in ferro zincato per sostegno. Nolo per un anno.	cad.	€ 47,67	€ -	
SIC_CANT_97	<b>FONDELLO PER FISSAGGIO PALETTO ESTRAIBILE</b> Fondello per il fissaggio del paletto estraibile chiusura by-pass. Fornitura e posa in opera di fondello per fissaggio paletti completo di lucchetto.	cad.	€ 18,86	€ -	
SIC_CANT_98	<b>CATENA IN PVC</b> Fornitura in opera di catena in P.V.C. tipo pesante o di acciaio zincato color bianco e rosso con maglia di mm 10X42x74 per chiusura by-pass.	ml	€ 4,53	€ -	
SIC_CANT_99	<b>BANDIERINE IN LAMIERA</b> Fornitura e posa in opera di bandierine in lamiera di alluminio 25/10 da cm 20X40 complete di attacchi per catena, rivestite nelle due facce interamente con pellicola catarifrangente a microsferi incorporate.	cad.	€ 18,86	€ -	
SIC_CANT_111	<b>BANDIERA SEGNALETICA DA CANTIERE FLOURESCENTE</b>	cad.	€ 5,10	€ -	
<b>E - Segnaletica di sicurezza luminosa</b>					
CS.04.04.001	<b>LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LED</b> Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso, con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante 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; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	cad.	€ 0,85	€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Totale	NOTE
CS.04.04.002	<b>IMPIANTO DI PREAVVISO SEMAFORICO MOBILE</b> Impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a batteria, posizionato su apposito cavalletto o su sostegno tubolare zincato fisso o mobile, con due batterie da 6V 40Ah. Sono compresi: le staffe di ancoraggio; le viti, il sostegno, l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto di preavviso 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; la ricarica delle batterie; la posa in opera e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto di preavviso. Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	cad.	€ 1,60	€ -	
CS.04.04.003 a	<b>IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE</b> Impianto semaforico mobile, con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico 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; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni giorno d'uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	cad.	€ 35,00	€ -	
CS.04.04.003 b	<b>SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO. ALIMENTATO A BATTERIE</b> <b>IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE</b> Impianto semaforico mobile, con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico 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; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni giorno d'uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	cad.	€ 80,30	€ -	
CS.04.04.003 c	<b>CON CAVI DI COLLEGAMENTO A 2 VIE</b> <b>IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE</b> Impianto semaforico mobile, con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico 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; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni giorno d'uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	cad.	€ 127,00	€ -	
CS.04.04.003 d	<b>CON CAVI DI COLLEGAMENTO A 3 VIE</b> <b>IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE</b> Impianto semaforico mobile, con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico 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; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni giorno d'uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	cad.	€ 161,00	€ -	
CS.04.04.007	<b>CON CAVI DI COLLEGAMENTO A 4 VIE</b> <b>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI</b> Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da luci fisse o lampeggianti provviste di crepuscolare per l'accensione automatica, posate ad altezza opportuna ed a distanza non superiore a 5.00 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare i D.lgs 8 1/08 e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione per ogni giorno d'uso.	cad.	€ 0,58	€ -	



Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Totale	NOTE
SIC_CANT_110	<b>GIROFARO LAMPEGGIANTE FLASH</b> aventi le seguenti caratteristiche :Corpo: - Base in Polipropilene, - Calotta in Policarbonato, - O-Ring di tenuta fra base e calotta. Caratteristiche elettriche: - Lampada allo Xenon 1J, - Tensione di lavoro 10 - 100V , - Temperatura di lavoro -20 + 85°C Massima corrente assorbita: - 68,5 mA a 100 Vdc, - 37,6 mA a 24 Vdc , - 29,0 mA a 16 Vdc. Frequenza di lampeggio: - 1,25 Hz a 100 Vdc, - 1,00 Hz a 24 Vdc, - 0,60 Hz a 12 Vdc. Isolamento del circuito: - Circuito completamente isolato Macromelt, Isolamento 1Kw/1 mm di spessore , - Temperatura di rammollimento 130 °C. USO EFFETTIVO MENSILE	cad.	€ 7,50	€ -	
<b>F - Attrezzature di primo soccorso</b>					
CS.04.05.001	<b>PACCO DI MEDICAZIONE</b> Pacco di medicazione secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il reintegro del contenuto; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del contenuto, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori.	cad.	€ 93,20	€ -	
CS.04.05.002 a	<b>CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO.</b> Cassetta completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il reintegro del contenuto; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della cassetta di medicazione, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI	cad.	€ 84,00	€ -	
CS.04.05.002 b	<b>CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO.</b> Cassetta completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il reintegro del contenuto; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della cassetta di medicazione, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. PER OLTRE DUE DIPENDENTI	cad.	€ 220,00	€ -	
CS.04.05.003	<b>TROUSSE LEVA SCHEGGE</b> Trousse leva schegge. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il reintegro del contenuto; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della trousse leva schegge, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori.	cad.	€ 25,80	€ -	
CS.04.05.004	<b>KIT LAVA OCCHI</b> Kit lava occhi. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del kit lava occhi, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori.	cad.	€ 183,00	€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Totale	NOTE
CS.04.05.005 a	<b><u>BARELLA PIEGHEVOLE</u></b> Barella pieghevole. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della barella pieghevole, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato al giorno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. <b>In alluminio pieghevole in lunghezza.</b>	giorni	€ 0,30	€ -	
CS.04.05.005 b	<b><u>BARELLA PIEGHEVOLE</u></b> Barella pieghevole. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della barella pieghevole, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato al giorno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. <b>In alluminio pieghevole in lunghezza e larghezza.</b>	giorni	€ 0,35	€ -	
CS.04.05.005 c	<b><u>BARELLA PIEGHEVOLE</u></b> Barella pieghevole. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della barella pieghevole, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato al giorno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. <b>In lega leggera, pieghevole in lunghezza e larghezza, munita di 2 ruote gommate.</b>	giorni	€ 0,85	€ -	
<b>G - Attrezzature antincendio</b>					
CS.04.06.001 a	<b><u>ESTINTORE A POLVERE 12 KG</u></b> Estintore a polvere pressurizzata classe B C E da 12 kg, 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. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad.	€ 22,00	€ -	
CS.04.06.001 b	<b><u>ESTINTORE A POLVERE 12 KG</u></b> Estintore a polvere pressurizzata classe B C E da 12 kg, 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. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE	cad.	€ 4,00	€ -	
CS.04.06.002 a	<b><u>ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 30 KG</u></b> Estintore carrellato a polvere pressurizzata Carica kg 30, classe B C E, 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, comprese le verifiche periodiche. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad.	€ 84,60	€ -	
CS.04.06.002 b	<b><u>ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 30 KG</u></b> Estintore carrellato a polvere pressurizzata Carica kg 30, classe B C E, 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, comprese le verifiche periodiche. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE	cad.	€ 19,74	€ -	
CS.04.06.003 a	<b><u>ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG</u></b> Estintore carrellato a polvere pressurizzata Carica kg 50, classe B C E, 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, comprese le verifiche periodiche. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad.	€ 119,90	€ -	

Codice	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario		Totale	NOTE
CS.04.06.003 b	<b>ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG</b> Estintore carrellato a polvere pressurizzata Carica kg 50, classe B C E, 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, comprese le verifiche periodiche. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE	cad.	€ 26,10		€ -	
SIC_GEN_03	<b>ESTINTORE OMOLOGATO</b> Fornitura e posa di estintore omologato tipo A,B,C comprese verifiche periodiche da kg. 5. Nolo per 1 anno.	cad.	€ 37,31		€ -	

<b>Capitolo 5 MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA</b>					€	336,00	
<b>A - Coordinamento</b>					€	336,00	
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Costo unitario</b>	<b>Quantità totale</b>	<b>Totale</b>	<b>NOTE</b>	
CS.05.01 .001	<b>ASSEMBLEE DI INFORMAZIONE.</b> Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori; <b>costo orario per ogni responsabile.</b>	h	€ 33,57		€ -		
CS.05.01.002	<b>ASSEMBLEE DI INFORMAZIONE.</b> Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori e tra coordinatore e lavoratori da svolgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità; <b>costo per ogni lavoratore.</b>	h	€ 23,24		€ -		
SIC_GEN_01	<b>RIUNIONE DI COORDINAMENTO</b> tra i rappresentanti della sicurezza di ogni impresa ed i professionisti (ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.), <b>per ogni ora di impegno per ciascuno</b>	h	€ 42,00	8	€ 336,00		
<b>B - Informazione e formazione</b>					€	-	
CS.05.02.001 a	<b>INFORMAZIONE.</b> Informazione ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile: costo orario di ogni responsabile.	h	€ 33,57		€ -		
CS.05.02.001 b	<b>INFORMAZIONE.</b> Informazione ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile: costo orario di ogni lavoratore.	h	€ 23,24		€ -		
CS.05.02.002	<b>DIRIGENZA E CONTROLLO.</b> Dirigenza e controllo da parte dell'impresa per l'attuazione dei piani operativi e di quant'altro necessario alla sicurezza delle attività nel cantiere; costo ad personam.	h	€ 28,41		€ -		
CS.05.02.003	<b>DISTRIBUZIONE MATERIALE.</b> Distribuzione materiale informativo ai lavoratori. Costo annuo pro capite.	cad.	€ 28,82		€ -		
CS.05.02.004	<b>CORSO AGGIORNAMENTO</b> Corso di aggiornamento e richiamo. Costo annuo per ogni lavoratore	cad.	€ 105,98		€ -		
SIC_GEN_06	<b>CORSO DI FORMAZIONE</b> Corso di formazione di primo livello, preassuntivo e con periodicità da definire in relazione alla mansione e attrezzature impiegate.	cad.	€ 190,44		€ -		
SIC_GEN_07	<b>CORSO SPECIFICO</b> Corso specifico per lavoratori incaricati dell'attività di prevenzione e lotta anticendio (rischio basso-medio D.M. 10.03.1998), evacuazione dei lavoratori, salvataggio, pronto soccorso e in genere gestione delle emergenze. I corsi comprendono l'utilizzo delle attrezzature necessarie per lo svolgimento del corso. Costo riferito per ogni lavoratore incaricato, fino a 5 partecipanti per Azienda.	cad.	€ 190,44		€ -		
SIC_GEN_05	<b>CORSO SPECIFICO</b> Corso specifico per lavoratori incaricati dell'attività oggetto dell'appalto/servizio	cad.	€ 190,44		€ -		
SIC_GEN_08	<b>CORSO SPECIFICO</b> Corso specifico per lavoratori incaricati dell'attività di prevenzione e lotta anticendio (rischio elevato D.M. 10.03.1998), evacuazione dei lavoratori, salvataggio, pronto soccorso e in genere gestione delle emergenze. I corsi comprendono l'utilizzo delle attrezzature necessarie per lo svolgimento del corso. Costo riferito per ogni lavoratore incaricato, fino a 5 partecipanti per Azienda.	cad.	€ 460,00		€ -		
<b>C - Sorveglianza sanitaria</b>					€	-	
CS.05.03.001	<b>SERVIZIO SORVEGLIANZA SANITARIA.</b> Servizio di sorveglianza sanitaria svolto dal medico competente per gli adempimenti generali di cui al D.Lgs. 81/08, compresi gli accertamenti preventivi e periodici di idoneità ed il rilascio della relativa documentazione. Valore medio per lavoratore annuo, assoggettato o meno a sorveglianza sanitaria.	cad.	€ 103,29		€ -		
CS.05.03.002	<b>ACCERTAMENTI SANITARI SPECIFICI.</b> Accertamenti sanitari specifici previsti in relazione alle attività svolte. Per accertamento, secondo le periodicità necessarie valore medio per lavoratore.	cad.	€ 25,89		€ -		