

LAVORI DI MANUTENZIONE

**LISTINO PREZZI UNITARI**

**Sicurezza**

## **SICUREZZA**

Le voci dell'Elenco Prezzi Unico non sono comprensive di oneri della sicurezza che, secondo quanto previsto dall'art. 100 del D.L. 81/2008 e successive modifiche, andranno computati separatamente.

## **NOLEGGI**

I prezzi per i noleggi sono validi per apparecchiature di normale dotazione dell'Impresa.

I noli sono da intendersi a caldo e comprendono: il costo della manodopera, i consumi, il carburante, i lubrificanti, la normale manutenzione e le assicurazioni R.C..

I noleggi, facenti parte dei semilavorati, non comprendono spese generali ed utile d'impresa.

## **MARCATURA CE**

La **marcatatura CE** prevista dalla direttiva 305/2011/UE è divenuta obbligatoria per molti prodotti e materiali anche se non espressamente indicata nelle voci di elenco prezzi.

## **SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA**

Nelle opere compiute sono stati valutati i compensi per Spese Generali ed Utile d'Impresa, per tener conto dei maggiori oneri derivanti da una conduzione organizzata e tecnicamente qualificata del cantiere, nella misura del 13% per le Spese Generali e del 10% per l'Utile d'Impresa.

## INDICE

DESCRIZIONE		PAGINA
<b>SIC</b>	<b>COSTI DELLA SICUREZZA</b>	3
SIC.01	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC	3
SIC.02	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	15
SIC.03	IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA	26
SIC.04	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	33
SIC.05	MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA	42



**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
	<b>SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC</b>				
SIC.01.01	<b>PONTEGGI E OPERE PROVVISORIALI</b>				
SIC.01.01.001	<b>PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI</b> 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; - i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; - le tavole fermapiède e i parapetti - le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; - le basette; - i diagonal; - 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. È 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				
SIC.01.01.001.a	<b>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI</b>	m <sup>2</sup>	9,50		
SIC.01.01.001.b	<b>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI</b>	m <sup>2</sup>	0,85		
SIC.01.01.001.c	<b>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'INTERNO DI VANI</b> con altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto	m <sup>2</sup>	5,60		
SIC.01.01.001.d	<b>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'INTERNO DI VANI</b> con altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto	m <sup>2</sup>	0,56		
SIC.01.01.005	<b>PONTEGGIO MODULARE MULTIDIREZIONALE METALLICO</b> (maglia standard m 1,10 x 1,80), costituito da rosette a più fori solidali ai montanti, alle quali vengono collegati correnti e diagonal 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 fermapiède e i parapetti - le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; - le basette; - i diagonal; - 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. È 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				
SIC.01.01.005.a	<b>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DI MANUFATTI</b>	cad	18,10		
SIC.01.01.005.b	<b>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DI MANUFATTI</b>	cad	0,85		

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.01.01.005.c	<b>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'INTERNO DI VANI</b> con altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto	cad	11,80		
SIC.01.01.005.d	<b>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'INTERNO DI VANI</b> con altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto	cad	0,85		
SIC.01.01.010	<b>PONTEGGI A GIUNTO TUBO</b> metallico fisso 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 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 ferma piede e i parapetti; - le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; - le basette; - i diagonal; - 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. È 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				
SIC.01.01.010.a	<b>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	cad	12,70		
SIC.01.01.010.b	<b>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</b>	cad	0,90		
SIC.01.01.015	<b>SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA</b> 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista				
SIC.01.01.015.a	<b>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	m <sup>2</sup>	2,10		
SIC.01.01.015.b	<b>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</b>	m <sup>2</sup>	0,25		
SIC.01.01.020	<b>SCHERMATURA CON STUOIE</b> 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista				

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.01.01.020.a	<b>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	m <sup>2</sup>	2,77		
SIC.01.01.020.b	<b>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</b>	m <sup>2</sup>	0,50		
SIC.01.01.025	<b>COPRIGIUNTO PER PONTEGGI</b> 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. Misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro				
SIC.01.01.025.a	<b>- SINGOLO</b> compreso quanto occorre per l'utilizzo temporaneo dei puntelli	cad	1,75		
SIC.01.01.025.b	<b>- DOPPIO</b> compreso quanto occorre per l'utilizzo temporaneo dei coprigiunti	cad	2,63		
SIC.01.01.030	<b>TRABATTELLO</b> misurato, cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro				
SIC.01.01.030.a	<b>- IN METALLO</b> professionale 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello	cad	269,20		
SIC.01.01.030.b	<b>- IN VETRORESINA</b> 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello	cad	327,00		
SIC.01.01.035	<b>FORMAZIONE DI PUNTELLAMENTI IN LEGNO</b>				

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.01.01.040	<p>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.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gli oneri per il nolo dei mezzi d'opera e di sollevamento;</li> <li>- il nolo dei materiali necessari;</li> <li>- il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto;</li> <li>- il taglio;</li> <li>- lo sfrido;</li> <li>- la necessaria ferramenta per fissaggi ed ancoraggi al terreno;</li> <li>- la manutenzione periodica;</li> <li>- lo smontaggio a fine cantiere;</li> <li>- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta;</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>Misurati per metro cubo delle sole travi in legno impiegate per l'intera durata dei lavori</p>	m <sup>3</sup>	622,00		
SIC.01.01.045	<p><b>PUNTELLI TELESCOPICI</b></p> <p>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.</p> <p>Da collocare sotto le strutture da costruire al fine di realizzare passaggi e percorsi predefiniti, finalizzati alle vie di fuga, ai passaggi protetti, etc.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;</li> <li>- la collocazione in opera verificando la pressione di esercizio sull'oggetto di contrasto;</li> <li>- lo smontaggio;</li> <li>- l'accatastamento a fine opera.</li> </ul> <p>Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei puntelli.</p> <p>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</p>	cad	9,90		
SIC.01.01.045.a	<p><b>IMPALCATI</b></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>L'apprestamento ha lo scopo di ridurre notevolmente lo spazio di caduta dell'operatore, riducendolo a meno di metri 2.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;</li> <li>- 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;</li> <li>- l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera.</li> </ul> <p>Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impalcato.</p> <p>Misurato, tenendo conto anche dell'altezza dell'apprestamento, a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro</p>	m <sup>2</sup>	12,30		
SIC.01.01.045.b	<p><b>- PER ALTEZZE DEL PIANO DI PROTEZIONE DA M 2,00 A M 4,00</b></p>	m <sup>2</sup>	2,81		
SIC.01.01.050	<p><b>- PER OGNI METRO DI ALTEZZA, O FRAZIONE, OLTRE I M 4,01</b></p>	m <sup>2</sup>			
SIC.01.01.050	<p><b>PONTE A SBALZO</b></p> <p>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.</p> <p>Da utilizzare solo nel caso in cui non sia possibile montare un normale ponteggio metallico.</p> <p>È 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.</p>				



**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
	<p>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.</p> <p>Non possono essere usati contrappesi come ancoraggio dei traversi.</p> <p>I traversi devono poggiare su strutture e materiali resistenti.</p> <p>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.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;</li> <li>- il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo;</li> <li>- lo smontaggio;</li> <li>- l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera.</li> </ul> <p>Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del ponte a sbalzo.</p> <p>Misurato dal filo esterno dell'opera e fino al punto di massimo aggetto del ponte, a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro</p>	m <sup>2</sup>	24,70		
SIC.01.01.055	<p>-----</p> <p><b>TREPPIEDE PER POZZETTI O TOMBINI</b></p> <p>con gambe telescopiche regolabili per terreni irregolari, completo di golfare (anello metallico) di ancoraggio e carrucola di rinvio, fornito e posto in opera.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;</li> <li>- 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;</li> <li>- il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione;</li> <li>- l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera.</li> </ul> <p>Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del treppiede.</p> <p>Misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro</p>	cad	20,00		
SIC.01.02	<p>-----</p> <p><b>BARACCAMENTI</b></p>				
SIC.01.02.001	<p>-----</p> <p><b>PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO</b></p> <p>costituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm 5</p>	m <sup>2</sup>	95,60		
SIC.01.02.005	<p>-----</p> <p><b>SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO</b></p> <p>nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 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.</p> <p>La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completi di ogni accessorio.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gli oneri per il carico e lo scarico;</li> <li>- ogni genere di trasporto;</li> <li>- il posizionamento in cantiere;</li> <li>- ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche;</li> <li>- le pulizie periodiche;</li> <li>- lo sgombero a fine cantiere;</li> <li>- la raccolta differenziata del materiale di risulta;</li> <li>- il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta;</li> <li>- l'indennità di discarica;</li> <li>- 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. <p>Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente</p> </li></ul>				
SIC.01.02.005.a	<p>-----</p> <p><b>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b></p>	cad	334,30		
SIC.01.02.005.b	<p>-----</p> <p><b>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</b></p>	cad	150,90		

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.01.02.010	<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 160x80 cm; - n. 4 sedie di tipo comune; - n. 4 armadi metallici ciascuno da due posti dimensioni 60x50x180 cm; - panca con appendiabiti per otto persone dimensioni 160x40x200 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				
SIC.01.02.010.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	256,40		
SIC.01.02.010.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	26,26		
SIC.01.02.015	<b>UFFICIO PREFABBRICATO</b> nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 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 - le pulizie 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				
SIC.01.02.015.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	284,40		
SIC.01.02.015.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	113,20		
SIC.01.02.020	<b>SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO</b> 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 80x40x180 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				
SIC.01.02.020.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	277,70		
SIC.01.02.020.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	18,83		
SIC.01.02.025	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE</b> 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.				

## SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
	<p>Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami.</p> <p>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.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori;</li> <li>- 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;</li> <li>- il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione;</li> <li>- il trasporto presso il cantiere;</li> <li>- la preparazione della base di appoggio;</li> <li>- l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera.</li> </ul> <p>Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa.</p> <p>Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile.</p> <p>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>				
SIC.01.02.025.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	289,00		
SIC.01.02.025.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	70,30		
SIC.01.02.030	<p><b>BOX IN LAMIERA</b></p> <p>ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc.</p> <p>Caratteristiche:</p> <p>Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi;</li> <li>- il trasporto presso il cantiere;</li> <li>- la preparazione della base di appoggio;</li> <li>- l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.</li> </ul> <p>Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box.</p> <p>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>				
SIC.01.02.030.1	<b>DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20</b>				
SIC.01.02.030.1.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	118,00		
SIC.01.02.030.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	24,00		
SIC.01.02.030.2	<b>DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20</b>				
SIC.01.02.030.2.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	128,00		
SIC.01.02.030.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	27,00		
SIC.01.02.035	<p><b>BOX DI DECONTAMINAZIONE PER GLI OPERATORI NEL SETTORE DELL'AMIANTO</b></p> <p>da usare per interventi di rimozioni, o incapsulamento o altra fase mirata, dell'amianto.</p> <p>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.</p>				

## SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
	<p>Il box deve essere completo di vasca a tenuta per le acque reflue.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori;</li> <li>- 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;</li> <li>- il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione;</li> <li>- il trasporto presso il cantiere;</li> <li>- la preparazione della base di appoggio;</li> <li>- l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera.</li> </ul> <p>Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box di decontaminazione.</p> <p>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>				
SIC.01.02.035.a	----- <b>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b> -----	cad	450,00		
SIC.01.02.035.b	----- <b>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</b> -----	cad	160,00		
SIC.01.03	<b>RECINZIONI</b> -----				
SIC.01.03.001	<b>RECINZIONE IN POLIETILENE</b> 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	m <sup>2</sup>	6,00		
SIC.01.03.005	<b>RECINZIONE IN RETE ELETTRISALDATA</b> formazione di recinzione fissa 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm;</li> <li>- 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.</li> </ul> Nel prezzo si intendono compresi e compensati: <ul style="list-style-type: none"> <li>- gli oneri per il nolo dei materiali necessari;</li> <li>- il carico;</li> <li>- lo scarico ed ogni genere di trasporto;</li> <li>- gli scavi;</li> <li>- il corretto posizionamento dei montanti;</li> <li>- i getti in conglomerato cementizio;</li> <li>- il taglio;</li> <li>- lo sfido;</li> <li>- la manutenzione periodica;</li> <li>- lo smontaggio a fine cantiere;</li> <li>- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta;</li> <li>- 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</li> </ul>				
SIC.01.03.005.a	----- <b>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b> -----	m <sup>2</sup>	3,94		
SIC.01.03.005.b	----- <b>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</b> -----	m <sup>2</sup>	0,32		
SIC.01.03.010	<b>RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTRISALDATA</b> formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di				

## SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
	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				
SIC.01.03.010.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	m <sup>2</sup>	5,20		
SIC.01.03.010.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m <sup>2</sup>	0,58		
SIC.01.03.015	ACCESSO CARRABILE				
SIC.01.03.015.1	DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE 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				
SIC.01.03.015.1.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	m <sup>2</sup>	5,50		
SIC.01.03.015.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m <sup>2</sup>	0,62		
SIC.01.03.015.2	PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE 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				

## SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
	<p>inferiore di sezione 180x60x5 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;</p> <p>- ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature;</p> <p>- finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale;</p> <p>- 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.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <p>- gli oneri per il nolo dei materiali necessari;</p> <p>- il carico;</p> <p>- lo scarico ed ogni genere di trasporto;</p> <p>- gli scavi;</p> <p>- il corretto posizionamento dei montanti;</p> <p>- i getti in conglomerato cementizio;</p> <p>- il taglio;</p> <p>- lo sfrido;</p> <p>- la manutenzione periodica;</p> <p>- lo smontaggio a fine cantiere;</p> <p>- il ritiro a fine lavori del materiale di risulta;</p> <p>- 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</p>				
SIC.01.03.015.2.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	m <sup>2</sup>	16,25		
SIC.01.03.015.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m <sup>2</sup>	1,24		
SIC.01.03.020	<p><b>STACCIONATA PER LA SEPARAZIONE DEL LUOGO DI LAVORO DA ALTRI LUOGHI</b></p> <p>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.</p> <p>Sono compresi:</p> <p>- l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori;</p> <p>- la realizzazione della staccionata con diversi materiali che garantiscano la durata nel tempo e l'efficacia;</p> <p>- la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità;</p> <p>- l'eventuale rimozione del materiale collocato in opera, a fine lavoro, con il trasporto del medesimo fuori dal cantiere.</p> <p>Altezza minima dei manufatti m 1,00 ed interasse paletti m 1,20 - 1,50.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della staccionata.</p> <p>Misurato a metro lineare di materiale posto in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori</p>				
SIC.01.03.020.a	- CON PALETTI DI LEGNO	ml	16,60		
SIC.01.03.020.b	- CON PALETTI DI METALLO	ml	10,10		
SIC.01.03.020.c	- CON PALETTI DI PVC	ml	7,70		
SIC.01.04	<b>VIABILITÀ DI CANTIERE</b>				
SIC.01.04.001	<p><b>STRADA DI ACCESSO AL CANTIERE</b></p> <p>e preparazione dell'area del medesimo atta a consentire il transito dei mezzi da cantiere, fornita e posta in opera.</p> <p>Sono compresi:</p> <p>- l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori;</p> <p>- la realizzazione della massicciata stradale che garantisca, a seconda delle tonnellate la tenuta per la durata del cantiere;</p>				

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
	- 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. È 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		
SIC.01.04.005	<b>PERCORSO PEDONALE</b>				
SIC.01.04.005.a	- CON GHIAIETTO DI CAVA	m <sup>2</sup>	20,80		
SIC.01.04.005.b	- CON STABILIZZATO	m <sup>2</sup>	18,70		
SIC.01.04.005.c	- CON LASTRE DI CALCESTRUZZO	m <sup>2</sup>	19,60		
SIC.01.04.005.d	- CON TAVOLE IN LEGNO	m <sup>2</sup>	13,70		
SIC.01.04.005.e	- CON CONGLOMERATO BITUMINOSO	m <sup>2</sup>	33,20		
SIC.01.04.005.f	- CON CALCESTRUZZO NON ARMATO	m <sup>2</sup>	30,00		
SIC.01.05	<b>DEPOSITI</b>				
SIC.01.05.001	<b>CASSONE METALLICO MC 6</b> per contenimento di materiali di scavo/macerie. 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori				
SIC.01.05.001.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	mese	92,80		
SIC.01.05.001.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	mese	37,10		
SIC.01.05.005	<b>CASSONE PER ESPLOSIVI</b> 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori				
SIC.01.05.005.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	mese	95,00		
SIC.01.05.005.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE				

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.01.05.010	<b>PALLET DI RACCOLTA</b> 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del pallet al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori	mese	34,50		
SIC.01.05.010.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	70,00		
SIC.01.05.010.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	28,00		
SIC.01.05.015	<b>VASCA PER BITUME FUSO O SIMILARI</b> in metallo, per contenimento dispersioni di bitume fuso o similari, dimensione in pianta m 2x2, capacità m <sup>3</sup> 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della vasca al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori				
SIC.01.05.015.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	mese	44,20		
SIC.01.05.015.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	mese	17,70		
SIC.01.06	<b>SERBATOI E VASCHE</b>				
SIC.01.06.001	<b>SERBATOI</b> 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio				
SIC.01.06.001.1	<b>FUORI TERRA</b>				
SIC.01.06.001.1.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	150,00		
SIC.01.06.001.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	60,00		
SIC.01.06.001.2	<b>INTERRATO</b>				
SIC.01.06.001.2.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	300,00		



**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.01.06.001.2.b	- <b>PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</b>	cad	72,00		
SIC.01.06.002	<b>VASCHE DI RACCOLTA</b> 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori				
SIC.01.06.002.1	<b>DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00</b>	cad	70,00		
SIC.01.06.002.1.a	- <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>				
SIC.01.06.002.1.b	- <b>PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</b>	cad	28,00		
SIC.01.06.002.2	<b>DIMENSIONE DELLA VASCA LT 300,00</b>				
SIC.01.06.002.2.a	- <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	cad	80,00		
SIC.01.06.002.2.b	- <b>PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</b>				
	<b>SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>				
SIC.02.01	<b>PROTEZIONE SUI POSTI DI LAVORO</b>				
SIC.02.01.001	<b>DELIMITAZIONE PROVVISORIA</b> 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. È 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	cad	16,00		
SIC.02.01.005	<b>PARAPETTI</b> 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.				

## SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.02.01.005.a	<p>È 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> <p>-----</p> <p><b>- IN LEGNO</b></p> <p>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</p> <p>-----</p>	ml	14,00		
SIC.02.01.005.b	<p>-----</p> <p><b>- PREFABBRICATI ANTICADUTA</b></p> <p>-----</p>	ml	12,90		
SIC.02.01.010	<p><b>RETE DI SICUREZZA</b></p> <p>fornita e posta in opera.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Le maglie della rete devono avere dimensioni ridotte (consigliato mm 40 x 40) in quanto offrono una maggiore resistenza.</p> <p>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.</p> <p>Non può essere consentito lavorare né transitare sotto la rete durante l'esecuzione delle fasi che ne richiedono l'uso.</p> <p>Ogni tipo di riparazione deve essere eseguita dal produttore della rete stessa.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo;</li> <li>- lo smontaggio;</li> <li>- la manutenzione giornaliera;</li> <li>- l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera.</li> </ul> <p>La protezione è e resta di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della rete.</p> <p>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>-----</p>				
SIC.02.01.010.a	<p><b>- RETE COLLOCATA AD UNA ALTEZZA DA TERRA FINO A M 2,00</b></p> <p>-----</p>	m <sup>2</sup>	16,40		
SIC.02.01.010.b	<p><b>- RETE COLLOCATA AD UNA ALTEZZA SUPERIORE A M 2,01, PER OGNI METRO IN PIÙ O FRAZIONE</b></p> <p>-----</p>	m <sup>2</sup>	2,20		
SIC.02.01.015	<p><b>PASSERELLA</b></p> <p>-----</p>				
SIC.02.01.015.1	<p><b>PEDONALE</b></p> <p>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.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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;</li> <li>- l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera.</li> </ul> <p>Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella.</p> <p>Misurato al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro</p>				

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.02.01.015.1.a	- <b>LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 60</b>	ml	36,70		
SIC.02.01.015.1.b	- <b>LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 120</b>				
SIC.02.01.015.2	<b>CARRABILE</b> 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. È 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	m <sup>2</sup>	76,00		
SIC.02.01.020	<b>ANDATOIA</b> 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. È 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				
SIC.02.01.020.a	- <b>LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 60</b>	ml	25,40		
SIC.02.01.020.b	- <b>LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 120</b>				
SIC.02.01.025	<b>ARMATURA DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI</b> 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. È 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	ml	30,10		
SIC.02.01.025.1	<b>CON TAVOLAME</b>				

## SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.02.01.025.1.a	<p><b>- DELLO SPESSORE MINIMO DI MM 40 E PUNTONI IN LEGNO</b></p> <p>per profondità dello scavo non superiore m 2,00</p>	m <sup>2</sup>	22,50		
SIC.02.01.025.1.b	<p><b>- DELLO SPESSORE MINIMO DI MM 40 E PUNTONI IN METALLO REGOLABILI</b></p> <p>per profondità dello scavo non superiore m 2,50</p>	m <sup>2</sup>	29,50		
SIC.02.01.025.2	<p><b>CON PANNELLI METALLICI E PUNTONI IN METALLO REGOLABILI</b></p> <p>per profondità dello scavo non superiore m 3,50</p>	m <sup>2</sup>	40,80		
SIC.02.01.030	<p><b>PANNELLI METALLICI PER ARMATURA DEGLI SCAVI (PALANCOLE)</b></p> <p>armatura degli scavi per il contenimento del terreno delle pareti scavate, mediante sistemi di blindaggio con pannelli metalli modulari (palancole).</p> <p>L'apprestamento si rende obbligatorio, quando il terreno da scavare non garantisce la tenuta per il tempo necessario alla 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.</p> <p>L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm 30.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;</li> <li>- il montaggio e lo smontaggio; la macchina (vibratore semovente, vibratore sospeso da gru, martello idraulico a caduta) per l'infissione delle palancole;</li> <li>- il libretto del mezzo;</li> <li>- il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione;</li> <li>- le verifiche periodiche delle diverse parti costituenti la macchina;</li> <li>- i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata previsti dalla normativa vigente;</li> <li>- il fermo macchina;</li> <li>- l'allontanamento a fine opera;</li> <li>- l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera delle palancole</li> </ul> <p>Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei pannelli.</p> <p>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		
SIC.02.01.035	<p><b>TETTOIA DI PROTEZIONE</b></p> <p>(solido impalcato) dalla caduta di oggetti dall'alto, dell'altezza massima di m 3,00, fornita e posta in opera.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;</li> <li>- 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);</li> <li>- lo smontaggio;</li> <li>- la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo della protezione, l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera.</li> </ul> <p>La protezione è e resta di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della tettoia di protezione.</p> <p>Misurata a metro quadrato, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori</p>	m <sup>2</sup>	12,30		
SIC.02.01.040	<p><b>BARRIERE DI PROTEZIONE LINEE ELETTRICHE ESTERNE AEREE</b></p> <p>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.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;</li> <li>- il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo;</li> <li>- lo smontaggio;</li> <li>- la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo della protezione, l'accatastamento e lo smaltimento a fine lavoro.</li> </ul> <p>Misurata a metro lineare posta in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro</p>	ml	356,00		
SIC.02.01.045	<p><b>LINEA VITA ANTICADUTA</b></p>				

## SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
	<p>linea vita temporanea 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. È 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</p>				
SIC.02.01.045.a	- PER DUE PUNTI DI ATTACCO CON DISTANZA MASSIMA TRA ESSI NON MAGGIORE DI M 15	cad	27,00		
SIC.02.01.045.b	- PER OGNI PUNTO IN PIÙ CON SUCCESSIVA DISTANZA MASSIMA TRA ESSI NON MAGGIORE DI M 15	cad	3,00		
SIC.02.01.050	<p><b>ANCORAGGIO PER FUNI, ECC.</b></p> <p>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. È 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</p>	cad	25,00		
SIC.02.01.055	<b>TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA</b>				
SIC.02.01.055.a	- DIAMETRO FERRI 8-18 MM	cad	0,40		
SIC.02.01.055.b	- DIAMETRO FERRI 19-32 MM	cad	0,50		
SIC.02.02	<b>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>				
SIC.02.02.001	<p><b>ELMETTO DI SICUREZZA</b></p> <p>con marchiatura CE e validità di utilizzo non scaduta. 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. È 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</p>				
SIC.02.02.001.a	- IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ				

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.02.02.001.b	con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,15		
SIC.02.02.005	<b>- IN POLICARBONATO CON VISIERA RETRATTILE</b> e guscio con cuffia interna regolabile, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,18		
SIC.02.02.005.a	<b>OCCHIALI PROTETTIVI</b> 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. È 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				
SIC.02.02.005.b	<b>- PER LA LAVORAZIONE DI METALLI</b> con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc. Di qualsiasi tipo, livello di protezione e montatura. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,05		
SIC.02.02.010	<b>- PER SALDATURA DEL FERRO</b> (escluso acciaio inox, alluminio, ecc). Con stanghette, a protezione laterale, superiore e inferiore e lenti antigraffio. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,04		
SIC.02.02.010.1	<b>MASCHERA DI PROTEZIONE</b> 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. È 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				
SIC.02.02.010.1.a	<b>CHIMICA</b> contro schizzi provenienti da liquidi, solidi e da polveri tossiche				
SIC.02.02.010.1.b	<b>- A PROTEZIONE LATERALE, SUPERIORE ED INFERIORE</b> con fascia elastica regolabile. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	2,30		
SIC.02.02.010.2	<b>- A PROTEZIONE LATERALE, SUPERIORE ED INFERIORE CON AERAZIONE INDIRETTA</b> con fascia elastica regolabile e inclinabile. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	2,90		
	<b>DALLE POLVERI</b>				

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
	contro polveri e concentrazioni				
SIC.02.02.010.2.a	- <b>SENZA VALVOLA (MONOUSO)</b> PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,16		
SIC.02.02.010.2.b	- <b>CON VALVOLA</b> PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,36		
SIC.02.02.010.3	<b>CONTRO I VAPORI ORGANICI, ELIMINAZIONE ACCELERATA DELL'UMIDITÀ</b> PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,22		
SIC.02.02.015	<b>MASCHERA RESPIRATORIA PANORAMICA</b> 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. È 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	0,74		
SIC.02.02.020	<b>SEMI MASCHERA RESPIRATORIA</b> 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. È 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	0,90		
SIC.02.02.025	<b>GUANTI DI PROTEZIONE</b> 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. È 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				
SIC.02.02.025.1	<b>TERMICA</b> rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto				
SIC.02.02.025.1.a	- <b>IN TESSUTO</b> con protezione termica fino 150°.				

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
	PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO				
SIC.02.02.025.1.b	- <b>IN FIORE D'AGNELLO E CROSTA DI BOVINO</b> resistente anche alla foratura, con protezione termica fino 100°. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,60		
SIC.02.02.025.1.c	- <b>IN CROSTA ANTICALORE</b> resistente anche alla foratura, con protezione termica fino 100°. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,20		
SIC.02.02.025.1.d	- <b>IN MATERIALE ANTICALORE CON SOTTOGUANTO</b> resistente anche alla foratura, con protezione termica fino 350°. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,30		
SIC.02.02.025.2	<b>DAL FREDDO</b> rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto	cad	0,60		
SIC.02.02.025.2.a	- <b>IN MATERIALE ACRILICO, IDROFUGO TERMICO</b> PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,42		
SIC.02.02.025.2.b	- <b>IN PELLE CON IMBOTTITURA</b> PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,80		
SIC.02.02.025.2.c	- <b>IN PELLE CON INTERNO IN LANA, CON TRATTAMENTO OLEOIDROFUGO</b> PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	1,00		
SIC.02.02.025.2.d	- <b>IN PELLE IDROFUGA CON INTERNI IN PELLICCIA</b> PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	1,15		
SIC.02.02.025.3	<b>CHIMICA</b> rischi meccanici, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, ai tagli, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi				
SIC.02.02.025.3.a	- <b>CON PELLICOLA IN NITRILE</b> PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,12		
SIC.02.02.025.3.b	- <b>IN NITRILE CON SUPERFICIE STRUTTURATA</b> PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,22		
SIC.02.02.025.3.c	- <b>PLASTIFICATO CON MESCOLA A BASE DI PVC</b> PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,36		
SIC.02.02.025.3.d	- <b>PELLICOLA MULTISTRATO</b> PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,42		
SIC.02.02.030	<b>GUANTI DIELETTICI</b> in lattice naturale, categoria III di rischio, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi:				



**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.02.02.035	<p>- 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. È 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> <p>-----</p> <p><b>TUTA AD ALTA VISIBILITÀ</b></p> <p>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. È 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> <p>-----</p>	cad	0,11		
SIC.02.02.040	<p>-----</p> <p><b>GIUBETTO AD ALTA VISIBILITÀ</b></p> <p>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. È 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> <p>-----</p>	cad	0,46		
SIC.02.02.045	<p>-----</p> <p><b>PETTORINA AD ALTA VISIBILITÀ</b></p> <p>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. È 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> <p>-----</p>	cad	0,30		
SIC.02.02.050	<p>-----</p> <p><b>PANTALONE AD ALTA VISIBILITÀ</b></p> <p>di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due tasche anteriori, tasca posteriore e porta metro, 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. È 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> <p>-----</p>	cad	0,25		

## SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.02.02.055	<p>- lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È 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> <p>-----</p> <p><b>GILET AD ALTA VISIBILITÀ</b></p> <p>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. È 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> <p>-----</p>	cad	0,22		
SIC.02.02.060	<p>-----</p> <p><b>GIACCONE AD ALTA VISIBILITÀ</b></p> <p>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. È 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> <p>-----</p>	cad	0,04		
SIC.02.02.065	<p>-----</p> <p><b>SCARPE DA LAVORO</b></p> <p>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. È 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> <p>-----</p>	cad	0,60		
SIC.02.02.070	<p>-----</p> <p><b>CUFFIA ANTIRUMORE</b></p> <p>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. È 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</p>	cad	0,24		

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
	PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO				
SIC.02.02.070.a	- <b>CON ARCHETTO TELESOPICO</b>	cad	0,06		
SIC.02.02.070.b	- <b>CON ARCHETTO MULTIPOSIZIONE</b>	cad	0,09		
SIC.02.02.070.c	- <b>PIEGHEVOLE</b>	cad	0,12		
SIC.02.02.075	<b>TAPPI AURICOLARI ANTIRUMORE</b> 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. È 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				
SIC.02.02.075.a	- <b>IN SCHIUMA DI POLIURETANO MORBIDO</b>	cad	0,18		
SIC.02.02.075.b	- <b>IN SCHIUMA DI PVC</b>	cad	0,40		
SIC.02.02.080	<b>IMBRACATURA ANTICADUTA</b> 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. È 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				
SIC.02.02.080.a	- <b>AD UN PUNTO DI ATTACCO</b>	cad	0,40		
SIC.02.02.080.b	- <b>AD DUE PUNTI DI ATTACCO</b>	cad	0,50		
SIC.02.02.080.c	- <b>A TRE PUNTI DI ATTACCO</b>	cad	1,00		
SIC.02.02.085	<b>CORDA D'ANCORAGGIO</b> 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.				

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.02.02.090	<p>Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È 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> <p>-----</p> <p><b>PINZA D'ANCORAGGIO</b></p> <p>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. È 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		
SIC.02.02.095	<p>-----</p> <p><b>FUNE DI SICUREZZA</b></p> <p>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. È 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		
SIC.03.01	<p>-----</p> <p><b>SIC.03 - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA</b></p> <p><b>GLI IMPIANTI DI TERRA</b></p>				
SIC.03.01.001	<p>-----</p> <p><b>IMPIANTO DI TERRA</b></p> <p>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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori</p>				
SIC.03.01.001.a	<p>-----</p> <p><b>- PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI</b></p>	cad	362,00		
SIC.03.01.001.b	<p>-----</p> <p><b>- PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI</b></p>	cad	22,10		

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.03.01.001.c	- PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI	cad	31,00		
SIC.03.01.005	<b>POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE</b> con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30	cad	61,40		
SIC.03.01.010	<b>CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA</b> fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro				
SIC.03.01.010.a	- SEZIONE 10 MMQ	ml	16,01		
SIC.03.01.010.b	- SEZIONE 16 MMQ	ml	16,31		
SIC.03.01.010.c	- SEZIONE 25 MMQ	ml	16,72		
SIC.03.01.010.d	- SEZIONE 35 MMQ	ml	17,99		
SIC.03.01.010.e	- SEZIONE 50 MMQ	ml	18,63		
SIC.03.01.010.f	- SEZIONE 70 MMQ	ml	19,66		
SIC.03.01.010.g	- SEZIONE 95 MMQ	ml	21,71		
SIC.03.01.010.h	- SEZIONE 120 MMQ	ml	23,10		
SIC.03.01.015	<b>CAVO IN CORDA DI RAME ELETTROLITICO ISOLATO IN PVC, NO7 V-K</b> rispondente alle norme CEI 20-22 II e CEI 20-35, 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				
SIC.03.01.015.a	- SEZIONE 16 MMQ	ml	14,16		
SIC.03.01.015.b	- SEZIONE 25 MMQ	ml	14,73		
SIC.03.01.015.c	- SEZIONE 35 MMQ	ml	15,38		
SIC.03.01.015.d	- SEZIONE 50 MMQ	ml	16,47		
SIC.03.01.020	<b>COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA</b>				
SIC.03.01.020.a	- 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		

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.03.01.020.b	<b>- AI DISPERSORI TONDI</b> mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm	cad	5,38		
SIC.03.01.025	<b>DISPERSORE</b>				
SIC.03.01.025.1	<b>IN TONDO DI ACCIAIO RAMATO ELETTROLITICAMENTE</b> 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	cad	12,12		
SIC.03.01.025.1.a	<b>- DIAMETRO 16 MM</b>				
SIC.03.01.025.1.b	<b>- DIAMETRO 18 MM</b>	cad	12,73		
SIC.03.01.025.2	<b>DI PROFONDITÀ</b> 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		
SIC.03.01.025.2.a	<b>- componibile in acciaio rame</b>				
SIC.03.01.025.2.b	<b>- componibile in acciaio zincato</b>	cad	19,24		
SIC.03.01.025.2.c	<b>- componibile in acciaio inox</b>	cad	21,49		
SIC.03.01.025.3	<b>PROFILATO A CROCE (50X50X5) MM</b> 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		
SIC.03.01.025.3.a	<b>DI LUNGHEZZA M 1,5</b>				
SIC.03.01.025.3.a. 1	<b>- IN ACCIAIO/RAME</b>	cad	23,10		
SIC.03.01.025.3.a. 2	<b>- IN ACCIAIO ZINCATO</b>				
SIC.03.01.025.3.b	<b>DI LUNGHEZZA M 2,0</b>	cad	28,23		
SIC.03.01.025.3.b. 1	<b>- IN ACCIAIO/RAME</b>				
SIC.03.01.025.3.b. 2	<b>- IN ACCIAIO ZINCATO</b>	cad	28,23		
SIC.03.01.025.4	<b>A PIASTRA componibile in acciaio avente spessore 5 mm</b> completa, in acciaio zincato, dimensione dei lati (500+750+500) mm	cad	77,87		

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.03.01.030	<b>CONTROLLO PERIODICO DELL'EFFICIENZA</b>				
SIC.03.01.030.a	- <b>DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE</b> 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		
SIC.03.01.030.b	- <b>DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA</b> ai sensi dell'art. 328 D.P.R. 27 aprile 1955 N. 547, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto	cad	367,62		
SIC.03.01.035	<b>CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA SU IMPIANTI DI MESSA A TERRA</b>				
SIC.03.01.035.a	- <b>PER POTENZA INSTALLATA FINO A 5 KW</b>	cad	41,32		
SIC.03.01.035.b	- <b>PER POTENZA INSTALLATA FINO A 10 KW</b>	cad	67,14		
SIC.03.01.035.c	- <b>PER POTENZA INSTALLATA FINO A 15 KW</b>	cad	92,96		
SIC.03.01.035.d	- <b>PER POTENZA INSTALLATA FINO A 20 KW</b>	cad	123,95		
SIC.03.01.035.e	- <b>PER POTENZA INSTALLATA FINO A 25 KW</b>	cad	152,35		
SIC.03.01.035.f	- <b>PER POTENZA INSTALLATA DA 26 A 50 KW CON DISPERSORI</b>	cad	188,51		
SIC.03.01.035.g	- <b>PER POTENZA INSTALLATA DA 51 A 100 KW CON DISPERSORI</b>	cad	335,70		
SIC.03.01.035.h	- <b>PER POTENZA INSTALLATA DA 101 A 150 KW CON DISPERSORI</b>	cad	464,81		
SIC.03.01.035.i	- <b>PER POTENZA INSTALLATA DA 151 A 200 KW CON DISPERSORI</b>	cad	516,46		
SIC.03.01.035.l	- <b>PER POTENZA INSTALLATA DA 201 A 250 KW CON DISPERSORI</b>	cad	593,93		
SIC.03.01.035.m	- <b>PER POTENZA INSTALLATA DA 251 A 300 KW CON DISPERSORI</b>	cad	645,57		
SIC.03.01.035.n	- <b>PER POTENZA INSTALLATA DA 301 A 415 KW CON DISPERSORI</b>	cad	826,33		
SIC.03.01.035.o	- <b>PER POTENZA INSTALLATA DA 416 A 630 KW CON DISPERSORI</b>	cad	1.084,56		
SIC.03.02	<b>IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE</b>				
SIC.03.02.001	<b>PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE</b> impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 - 4. Sono compresi:				

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.03.02.005	<p>- 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.  È 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</p>	cad	179,00		
SIC.03.02.010	<p><b>CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA DI OGNI EVENTUALE ELEMENTO DISPERDENTE</b></p> <p>aggiunto nelle installazioni e dei relativi dispositivi degli impianti di protezione contro le scariche atmosferiche per serbatoi metallici interrati</p>	cad	28,41		
SIC.03.03	<p><b>ONERE DI MAGGIORAZIONE PER ACCESSI E PER LA VERIFICA SU OGNI DISPERSORE</b></p>	cad	28,41		
SIC.03.03.001	<p><b>IMPIANTI ANTINCENDIO</b></p>				
SIC.03.03.001	<p><b>CARTELLI ANTINCENDIO</b></p> <p>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</p>	cad	0,34		
SIC.03.03.003	<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 opaca 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 scroccchi 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 dell'impianto;  il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni;  le dichiarazioni dell'installatore;  l'allontanamento a fine fase lavoro.  La cupola è e resta di proprietà dell'impresa.  È 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</p>				
SIC.03.03.003.a	<p><b>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b></p>	mese	34,00		
SIC.03.03.003.b	<p><b>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</b></p>	mese	8,00		



## SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.03.03.005	<b>RILEVATORE LINEARE DI FUMO</b> 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. È 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 m170				
SIC.03.03.005.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	mese	514,00		
SIC.03.03.005.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	mese	64,30		
SIC.03.04	<b>IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE</b>				
SIC.03.04.001	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA DA EFFETTUARE CON MEZZO MECCANICO SU TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA</b> compreso il rinterro	m³	12,82		
SIC.03.04.005	<b>LINEA ELETTRICA MOBILE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA</b> 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				
SIC.03.04.005.a	- DA 3X2,5 MM 2	ml	6,38		
SIC.03.04.005.b	- DA 3X4 MM 2	ml	7,95		
SIC.03.04.005.c	- DA 3X6 MM 2	ml	10,26		
SIC.03.04.005.d	- DA 3X10 MM 2	ml	11,81		
SIC.03.04.005.e	- DA 3X16 MM 2	ml	5,52		
SIC.03.04.010	<b>TUBI PORTACAVI RIGIDI</b> 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				
SIC.03.04.010.a	- DIAMETRO NOMINALE 1/4"	ml	7,84		

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.03.04.010.b	- <b>DIAMETRO NOMINALE 1/2"</b>	ml	7,84		
SIC.03.04.010.c	- <b>DIAMETRO NOMINALE 1"</b>				
SIC.03.04.010.d	- <b>DIAMETRO NOMINALE 2"</b>				
SIC.03.04.015	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE</b>	ml	7,84		
SIC.03.04.015.1	<b>DA ESTERNO</b> 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				
SIC.03.04.015.2	<b>PER IMPIANTI ANTIDEFLAGRANTI</b> in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera				
SIC.03.04.015.2.a	- <b>DIMENSIONI MM 200X200X100 CIRCA</b>	cad	27,41		
SIC.03.04.015.2.b	- <b>DIMENSIONI MM 300X300X120 CIRCA</b>				
SIC.03.04.020	<b>QUADRO ELETTRICO GENERALE</b> completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile	cad	20,17		
SIC.03.04.020.a	- <b>DA 32 A</b>				
SIC.03.04.020.b	- <b>DA 64 A</b>				
SIC.03.04.020.c	- <b>DA 100 A</b>	cad	24,53		
SIC.03.04.025	<b>TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA</b> in alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile				
SIC.03.04.030	<b>APPARECCHIO DI COMANDO PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ANTIDEFLAGRANTE</b> fornito e posto in opera	cad	44,90		
SIC.03.04.035	<b>FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65</b> montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile				
SIC.03.04.035.a	- <b>DA 500 W</b>				
SIC.03.04.035.b	- <b>DA 1000 W</b>	cad	1,39		

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.03.04.035.c	- DA 1500 W	cad	2,30		
SIC.03.04.040	<b>FARO ALOGENO PORTATILE A PILE</b> costituito da materiali molto resistente agli urti e all'acqua; costo mensile	cad	2,89		
SIC.03.04.045	<b>FARETTO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 E ATTACCO E27, 50 W</b> fornito in opera	cad	3,31		
SIC.03.04.050	<b>FARO PORTATILE A PILE</b> costo mensile	cad	26,44		
SIC.03.04.050.a	- COSTITUITO DA MATERIALI RESISTENTE AGLI URTI CON AUTONOMIA 2 H	cad	4,80		
SIC.03.04.050.b	- CON LAMPADA ALLO JODIO, COSTITUITO DA MATERIALI MOLTO RESISTENTE AGLI URTI, ALL'ACQUA ED A SOSTANZE CHIMICHE	cad	7,23		
SIC.03.04.055	<b>TORCIA ANTIDEFAGRANTE A PILE COSTITUITO DA MATERIALE ANTIURTO</b> costo mensile	cad	1,76		
SIC.03.04.060	<b>LAMPADA ANTIDEFAGRANTE</b>				
SIC.03.04.060.a	- PORTATILE A BATTERIA RICARICABILE costo mensile	cad	13,63		
SIC.03.04.060.b	- FISSA, FINO A 32W fornita e posta in opera	cad	192,96		
SIC.03.04.065	<b>LANTERNA SEGNALETICA</b> con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile				
SIC.03.04.065.a	- LAMPEGGIANTE CREPUSCOLARE A LUCE GIALLA	cad	0,83		
SIC.03.04.065.b	- A LUCE ROSSA FISSA	cad	0,88		
SIC.03.04.070	<b>SEMAFORO SU PALO A LUCE LAMPEGGIANTE</b> con batteria ricaricabile, compreso il montaggio e lo smontaggio; costo mensile	cad	27,68		
SIC.03.04.075	<b>COPPIA DI SEMAFORI SU PALO A TRE LUCI</b> 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		
<b>SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA</b>					

## SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.04.01	<b>SEGNALETICA DI SICUREZZA ORIZZONTALE</b>				
SIC.04.01.001	<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				
SIC.04.01.001.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	ml	0,38		
SIC.04.01.001.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml	0,40		
SIC.04.01.001.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml	0,60		
SIC.04.01.001.d	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 30	ml	0,77		
SIC.04.01.001.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI	m²	3,90		
SIC.04.01.005	<b>CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA</b> 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				
SIC.04.01.005.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE	ml	1,80		
SIC.04.01.005.b	- PER STRISCE DI ARRESTO, FRECCHE, ZEBRATURE, ISCRIZIONI	m²	9,11		
SIC.04.02	<b>SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE</b>				
SIC.04.02.001	<b>SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2</b> scatolato 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 Dgs 81/08 e s.m. e 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; - l'allontanamento a fine lavoro				
SIC.04.02.001.1	<b>LATO/DIAMETRO CM 60</b>				

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.04.02.001.1.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	20,22		
SIC.04.02.001.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	4,29		
SIC.04.02.001.2	<b>LATO/DIAMETRO CM 90</b>				
SIC.04.02.001.2.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	27,12		
SIC.04.02.001.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	5,75		
SIC.04.02.001.3	<b>LATO/DIAMETRO CM 120</b>				
SIC.04.02.001.3.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	42,68		
SIC.04.02.001.3.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	9,05		
SIC.04.02.005	<b>SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2</b> scatolato 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 Dgs 81/08 e s.m. e 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; - l'allontanamento a fine lavoro				
SIC.04.02.005.1	<b>DIAMETRO/LATO CM 40</b>				
SIC.04.02.005.1.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	19,41		
SIC.04.02.005.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	4,12		
SIC.04.02.005.2	<b>DIAMETRO/LATO CM 60</b>				
SIC.04.02.005.2.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	25,86		
SIC.04.02.005.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	5,48		
SIC.04.02.005.3	<b>DIAMETRO/LATO CM 90</b>				
SIC.04.02.005.3.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	43,06		
SIC.04.02.005.3.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE				

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.04.02.010	<p>-----</p> <p><b>PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2</b></p> <p>scatolato 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 Dgs 81/08 e s.m. e i.</p> <p>Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'uso per la durata prevista;</li> <li>- i sostegni (fissi o mobili) per i segnali;</li> <li>- la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;</li> <li>- l'accatastamento;</li> <li>- l'allontanamento a fine lavoro</li> </ul> <p>-----</p>	cad	9,13		
SIC.04.02.010.1	<b>FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE</b>				
SIC.04.02.010.1.a	<b>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>				
SIC.04.02.010.1.b	<b>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</b>	m²	64,91		
SIC.04.02.010.2	<b>DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE</b>				
SIC.04.02.010.2.a	<b>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	m²	71,98		
SIC.04.02.010.2.b	<b>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</b>	m²	15,26		
SIC.04.02.010.3	<b>DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</b>				
SIC.04.02.010.3.a	<b>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	m²	73,50		
SIC.04.02.010.3.b	<b>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</b>	m²	15,59		
SIC.04.02.010.4	<b>OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE</b>				
SIC.04.02.010.4.a	<b>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	m²	75,30		
SIC.04.02.010.4.b	<b>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</b>	m²	15,97		
SIC.04.02.015	<p>-----</p> <p><b>SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE</b></p> <p>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.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i sostegni per i segnali;</li> <li>la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;</li> <li>l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.</li> </ul> <p>È 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</p> <p>-----</p>				

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.04.02.015.1	<b>IN PVC RIGIDO</b>				
SIC.04.02.015.1.a	- <b>DIMENSIONI CM 100X140</b>	cad	24,23		
SIC.04.02.015.1.b	- <b>DIMENSIONI CM 50X70</b>	cad	6,88		
SIC.04.02.015.2	<b>IN MATERIALE PLASTICO</b>				
SIC.04.02.015.2.a	- <b>DIMENSIONI CM 100X140</b>	cad	12,67		
SIC.04.02.015.2.b	- <b>DIMENSIONI CM 50X70</b>	cad	3,60		
SIC.04.02.020	<b>TABELLE LAVORI</b> 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.04.03	<b>SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE</b>				
SIC.04.03.001	<b>CONI IN GOMMA</b> 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 delineare 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				
SIC.04.03.001.a	- <b>CONO ALTEZZA CM 30</b>	cad	0,20		
SIC.04.03.001.b	- <b>CONO ALTEZZA CM 50</b>	cad	0,35		
SIC.04.03.001.c	- <b>CONO ALTEZZA CM 75</b>	cad	0,70		
SIC.04.03.005	<b>DELINEATORE</b> 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 delineare 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. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori	cad	0,40		

## SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.04.03.010	<b>STRISCE ANTISCIVOLO AUTOADESIVE</b> 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. È 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	ml	1,22		
SIC.04.03.015	<b>SACCHETTI DI ZAVORRA</b> 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. È 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	cad	0,25		
SIC.04.03.020	<b>VERNICE ANTISCIVOLO</b> 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. È 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	m <sup>2</sup>	60,00		
SIC.04.03.025	<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		
SIC.04.03.030	<b>DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE</b> 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				
SIC.04.03.030.1	<b>CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY</b>				



## SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.04.03.030.1.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	ml	13,30		
SIC.04.03.030.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	ml	5,30		
SIC.04.03.030.2	CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO NEW JERSEY				
SIC.04.03.030.2.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	ml	10,50		
SIC.04.03.030.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	ml	4,20		
SIC.04.04	SEGNALETICA DI SICUREZZA LUMINOSA				
SIC.04.04.001	<b>LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LED</b> 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. È 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		
SIC.04.04.005	<b>IMPIANTO DI PREAVVISO SEMAFORICO MOBILE</b> 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. È 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		
SIC.04.04.010	<b>IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE</b> 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. È 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				
SIC.04.04.010.a	- <b>SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, ALIMENTATO A BATTERIE</b> IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE 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				

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.04.04.010.b	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. SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, ALIMENTATO A BATTERIE	cad	35,00		
SIC.04.04.010.c	----- <b>- CON CAVI DI COLLEGAMENTO A 2 VIE</b> IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE 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. CON CAVI DI COLLEGAMENTO A 2 VIE	cad	80,30		
SIC.04.04.010.d	----- <b>- CON CAVI DI COLLEGAMENTO A 3 VIE</b> IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE 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. CON CAVI DI COLLEGAMENTO A 3 VIE	cad	127,00		
SIC.04.04.015	----- <b>- CON CAVI DI COLLEGAMENTO A 4 VIE</b> IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE 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. CON CAVI DI COLLEGAMENTO A 4 VIE	cad	161,00		
SIC.04.05	<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 81/08 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	ml	0,58		
SIC.04.05	----- <b>ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO</b>				
SIC.04.05.001	----- <b>PACCO DI MEDICAZIONE</b> 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;				

## SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.04.05.005	<p>- il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; - l'allontanamento a fine opera. È 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</p> <p>-----</p> <p><b>CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO</b> 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. È 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</p> <p>-----</p>	cad	93,20		
SIC.04.05.005.a	<p>-----</p> <p><b>- PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI</b></p> <p>-----</p>	cad	84,00		
SIC.04.05.005.b	<p>-----</p> <p><b>- PER OLTRE DUE DIPENDENTI</b></p> <p>-----</p>	cad	220,00		
SIC.04.05.010	<p><b>TROUSSE LEVA SCHEGGE</b> 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della troussse 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</p> <p>-----</p>	cad	25,80		
SIC.04.05.015	<p><b>KIT LAVA OCCHI</b> 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. È 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</p> <p>-----</p>	cad	183,00		
SIC.04.05.020	<p>-----</p> <p><b>BARELLA PIEGHEVOLE</b> 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. È 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</p>				

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.04.05.020.a	- <b>IN ALLUMINIO PIEGHEVOLE IN LUNGHEZZA</b>	gg	0,30		
SIC.04.05.020.b	- <b>IN ALLUMINIO, PIEGHEVOLE IN LUNGHEZZA E LARGHEZZA</b>				
SIC.04.05.020.c	- <b>IN LEGA LEGGERA, PIEGHEVOLE IN LUNGHEZZA E LARGHEZZA</b> munita di 2 ruote gommate	gg	0,35		
SIC.04.06	- <b>ATTREZZATURE ANTINCENDIO</b>				
SIC.04.06.001	- <b>ESTINTORE</b>	gg	0,85		
SIC.04.06.001.1	- <b>ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA</b> 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				
SIC.04.06.001.1.a	- <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	cad	22,00		
SIC.04.06.001.1.b	- <b>PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</b>				
SIC.04.06.001.2	- <b>ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 30 KG PRESSURIZZATA</b> 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	cad	4,00		
SIC.04.06.001.2.a	- <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>				
SIC.04.06.001.2.b	- <b>PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</b>	cad	19,74		
SIC.04.06.001.3	- <b>ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA</b> 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				
SIC.04.06.001.3.a	- <b>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</b>	cad	119,90		
SIC.04.06.001.3.b	- <b>PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</b>				
		cad	26,10		
	<b>SIC.05 - MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA</b>				
SIC.05.01	- <b>COORDINAMENTO</b>				
SIC.05.01.001	- <b>ASSEMBLEE</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				

**SIC - COSTI DELLA SICUREZZA**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
SIC.05.01.001.a	- <b>COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE</b>	h	33,57		
SIC.05.01.001.b	- <b>COSTO AD PERSONAM LAVORATORI</b> l'assemblea anche tra coordinatore e lavoratori da svolgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità				
SIC.05.02	<b>INFORMAZIONE E FORMAZIONE</b>	h	23,24		
SIC.05.02.001	<b>INFORMAZIONI</b> ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile				
SIC.05.02.001.a	- <b>COSTO ORARIO DI OGNI RESPONSABILE</b>	h	33,57		
SIC.05.02.001.b	- <b>COSTO ORARIO DI OGNI LAVORATORE</b>				
SIC.05.02.002	<b>DIRIGENZA E CONTROLLO</b> 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		
SIC.05.02.003	<b>DISTRIBUZIONE MATERIALE INFORMATIVO AI LAVORATORI</b> costo annuo pro capite				
SIC.05.02.004	<b>CORSO DI AGGIORNAMENTO E RICHIAMO</b> costo annuo per ogni lavoratore	cad	105,98		
SIC.05.03	<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b>				
SIC.05.03.001	<b>SERVIZIO SORVEGLIANZA SANITARIA</b> 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		
SIC.05.03.002	<b>ACCERTAMENTI SANITARI SPECIFICI</b> previsti in relazione alle attività svolte. Per accertamento, secondo le periodicità necessarie valore medio per lavoratore				

