

Direzione Ingegneria e Verifiche

SIC.2022 - Rev.2

LISTINO PREZZI 2022

Sicurezza

Attività	Funzione Responsabile	Firma
Redazione	Direzione Ingegneria e Verifiche	
Verifica	Direzione Ingegneria e Verifiche	
Approvazione	Direzione Ingegneria e Verifiche	

Modifiche		
Vers. Rev.	Descrizione	Data
0	Prima Emissione	FEBBRAIO 2022
1	Seconda Emissione	APRILE 2022
2	Terza Emissione	GIUGNO 2022

INTRODUZIONE

La terza emissione dell'Elenco Prezzi 2022 Rev.2 è rilasciata a seguito del Decreto Legge n.50 del 17 maggio 2022, per far fronte agli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, dei carburanti e dei prodotti energetici connessi alla crisi ucraina.

SICUREZZA

Le voci dell'Elenco Prezzi non sono comprensive di costi della sicurezza che, secondo quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., vanno computati con l'elenco prezzi delle misure di sicurezza.

MARCATURA CE

Si precisa che la marcatura CE, prevista dalla direttiva 305/2011/UE, anche se non espressamente indicata nelle voci di elenco prezzi, è divenuta obbligatoria per molti prodotti e materiali e, pertanto va acquisita la relativa certificazione prima della loro accettazione ed impiego.

SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA

Le voci di elenco prezzi comprendono il 13% di Spese Generali ed il 10% di Utile d'Impresa, per tener conto dei maggiori oneri derivanti da una conduzione organizzata e tecnicamente qualificata del cantiere.

Le voci di elenco prezzi relative alla sicurezza comprendono solo il 13% di Spese Generali.

NOLEGGI

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

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

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

PROPRIETÀ RISERVATA

Senza preventiva autorizzazione scritta da parte di ANAS - Gruppo FS Italiane, richiesta all'indirizzo email servizioclienti@postacert.stradeanas.it oppure servizioclienti@stradeanas.it, è vietato copiare, modificare, alterare, pubblicare, riprodurre, diffondere, distribuire, vendere o trasferire il presente documento, in tutto o in parte.

In caso di utilizzo autorizzato andrà citata sempre la fonte.

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
SIC - COSTI DELLA SICUREZZA	1
SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC	1
SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	16
SIC.03 - IMPIANTI DI MESSA A TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA	28
SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	41
SIC.05 - MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA	51
SIC.06 - CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19	52

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC				
SIC.01.01	PONTEGGI E OPERE PROVVISORIALI				
SIC.01.01.001	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI 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 fermapiEDE 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	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI	m ²	9,50		
SIC.01.01.001.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI	m ²	0,85		
SIC.01.01.001.c	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'INTERNO DI VANI Con altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto.	m ²	5,60		
SIC.01.01.001.d	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'INTERNO DI VANI Con altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto.	m ²	0,56		
SIC.01.01.005	PONTEGGIO MODULARE MULTIDIREZIONALE METALLICO (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 fermapiEDE 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	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DI MANUFATTI				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.01.01.005.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DI MANUFATTI	cad	18,10		
SIC.01.01.005.c	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'INTERNO DI VANI Con altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto.	cad	0,85		
SIC.01.01.005.d	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'INTERNO DI VANI Con altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto.	cad	11,80		
SIC.01.01.010	PONTEGGI A GIUNTO TUBO 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 diagonali; - gli ancoraggi; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. 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.	cad	0,85		
SIC.01.01.010.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	12,70		
SIC.01.01.010.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	0,90		
SIC.01.01.015	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA 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	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	m ²	2,10		
SIC.01.01.015.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m ²	0,25		
SIC.01.01.020	SCHERMATURA CON STUOIE Di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata;				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista.</p>				
SIC.01.01.020.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	m ²	2,77		
SIC.01.01.020.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m ²	0,50		
SIC.01.01.025	COPRIGIUNTO PER PONTEGGI In materiale plastico di vari colori, fornito e posto in opera. Sono compresi: <ul style="list-style-type: none"> - 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	- SINGOLO Compreso quanto occorre per l'utilizzo temporaneo dei puntelli.	cad	1,75		
SIC.01.01.025.b	- DOPPIO Compreso quanto occorre per l'utilizzo temporaneo dei coprigiunti.	cad	2,63		
SIC.01.01.030	TRABATTELLO Misurato, cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro.				
SIC.01.01.030.a	- IN METALLO 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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	- IN VETRORESINA Per lavori in prossimità di linee elettriche, ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: <ul style="list-style-type: none"> - 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; 				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.01.01.035	<p>- 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.</p> <p>FORMAZIONE DI PUNTELLAMENTI IN LEGNO</p> <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. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei mezzi d'opera e di sollevamento; - il nolo dei materiali necessari; - il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto; - il taglio; - lo sfrido; - la necessaria ferramenta per fissaggi ed ancoraggi al terreno; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Misurati per metro cubo delle sole travi in legno impiegate per l'intera durata dei lavori.</p>	cad	327,00		
SIC.01.01.040	<p>PUNTELLI TELESCOPICI</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. Da collocare sotto le strutture da costruire al fine di realizzare passaggi e percorsi predefiniti, finalizzati alle vie di fuga, ai passaggi protetti, etc. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la collocazione in opera verificando la pressione di esercizio sull'oggetto di contrasto; - lo smontaggio; - l'accatastamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei puntelli. Misurati cadauno posti in opera, limitatamente a quelli usati per garantire la sicurezza dei lavoratori e in relazione alla fase di riferimento e al tempo necessario per l'esecuzione della fase stessa.</p>	m ³	622,00		
SIC.01.01.045	<p>IMPALCATI</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. Sono costituiti da elementi metallici assemblabili (tipo giunto tubo) e da un piano costituito da tavole in legno o altro materiale comunque idoneo a sostenere il peso delle persone previste durante l'esecuzione della fase. L'apprestamento ha lo scopo di ridurre notevolmente lo spazio di caduta dell'operatore, riducendolo a meno di metri 2. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impalcato. Misurato, tenendo conto anche dell'altezza dell'apprestamento, a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro.</p>	cad	9,90		
SIC.01.01.045.a	<p>- PER ALTEZZE DEL PIANO DI PROTEZIONE DA M 2,00 A M 4,00</p>	m ²	12,30		

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.01.01.045.b	- PER OGNI METRO DI ALTEZZA, O FRAZIONE, OLTRE I M 4,01	m ²	2,81		
SIC.01.01.050	PONTE A SBALZO Posto a protezione dei medesimi, da montare al di fuori del filo dell'opera in costruzione o esistente, per consentire la realizzazione delle fasi in condizione di sicurezza, fornito e posto in opera. Da utilizzare solo nel caso in cui non sia possibile montare un normale ponteggio metallico. 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. L'intavolato non deve avere larghezza utile maggiore di m 1,20, i traversi di sostegno dell'impalcato devono essere solidamente ancorati all'interno a parti stabili dell'edificio o dell'opera, ricorrendo eventualmente all'impiego di saettoni. Non possono essere usati contrappesi come ancoraggio dei traversi. I traversi devono poggiare su strutture e materiali resistenti. Le parti interne dei traversi devono essere collegate rigidamente fra di loro con due robusti correnti, di cui uno applicato contro il lato interno del muro o dei pilastri e l'altro alle estremità dei traversi in modo da impedire qualsiasi spostamento. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; - lo smontaggio; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del ponte a sbalzo. Misurato dal filo esterno dell'opera e fino al punto di massimo oggetto del ponte, a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.	m ²	24,70		
SIC.01.01.055	TREPIEDE PER POZZETTI O TOMBINI Con gambe telescopiche regolabili per terreni irregolari, completo di golfare (anello metallico) di ancoraggio e carrucola di rinvio, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; - il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del treppiede. Misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro.	cad	20,00		
SIC.01.02	BARACCAMENTI				
SIC.01.02.001	PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO				
SIC.01.02.001.a	- IN LEGNO Costituita da travetti in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm 5.	m ²	34,14		
SIC.01.02.001.b	- IN CALCESTRUZZO Realizzata con getto di platea in cls, di spessore 30 cm, compresa armatura in rete elettrosaldata maglia cm 20 x 20, casseri, scavo e spianamento.	m ²	41,57		
SIC.01.02.005	SPOGLIAIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO 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.				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	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. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico;- - ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche; - le pulizie periodiche; - lo sgombero a fine cantiere; - la raccolta differenziata del materiale di risulta; - il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta; - l'indennità di discarica; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente.				
SIC.01.02.005.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	334,30		
SIC.01.02.005.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	150,90		
SIC.01.02.010	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO 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.01.02.011	COSTO DI ESERCIZIO DEL SERVIZIO DI MENSA Fino a 20 posti, funzionamento per 30 gg./mese e 2 pasti al giorno (personale, energia, manutenzione).	mese	8.355,60		
SIC.01.02.012	COSTO DI ESERCIZIO DEL SERVIZIO REFETTORIO Con pulizia giornaliera ed esercizio scaldavivande per 25 giorni al mese fino a 20 posti (personale, energia, manutenzione).	mese	713,65		
SIC.01.02.015	UFFICIO PREFABBRICATO 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				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	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	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO 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; - cassettera 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.01.02.022	ELEMENTO PREFABBRICATO AD USO LOCALE CAMERA DI MEDICAZIONE E ATTREZZATURE DI EMERGENZA Con presidi sanitari, ossigeno, ipodermoclasti, lettino, 2 barelle, tavolino medicale, lampada emergenza, 2 camici, 6 asciugamani, 2 lenzuola, cestello medicale, lavabo, wc, riscaldamento elettrico, collegamento idrico, fognatura, elettrico, n.4 autorespiratori, n.4 bombole di riserva, auto salvatori, cappucci antifumo. (base m 18) deve riportare sui fianchi la scritta "Attrezzature di emergenza" nonché un cartello luminescente a fondo verde riportante la scritta "Attrezzature di emergenza" e uno a fondo rosso riportante la scritta "Attrezzature antincendio".				
SIC.01.02.022.a	- MONTAGGIO, SMONTAGGIO E NOLO PER 1° MESE O FRAZIONE	cad	3.686,94		
SIC.01.02.022.b	- ELEMENTO PREFABBRICATO AD USO CAMERA DI MEDICAZIONE Nolo per ogni mese o frazione successivo al primo.	cad	59,40		
SIC.01.02.023	ELEMENTO PREFABBRICATO AD USO INFERMERIA Con due letti e dotazione di lenzuola, cuscini, coperte, con lavabo, wc, riscaldamento elettrico, collegamento idrico, alla fognatura e alla rete elettrica (dimensioni cm 240 x 715 x 240 h).				
SIC.01.02.023.a	- MONTAGGIO, SMONTAGGIO E NOLO PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	2.159,14		
SIC.01.02.023.b	- NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE	cad	59,40		
SIC.01.02.025	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia.				

LISTINO PREZZI 2022

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"> - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. <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>BOX IN LAMIERA</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"> - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. <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	DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20				
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	DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20				
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.01.02.032	COSTO DEL RISCALDAMENTO DEI BARACCAMENTI, RISCALDAMENTO ELETTRICO				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.01.02.033	Per ogni mese. MANUTENZIONE E PULIZIA DI ALLOGGIAMENTI, BARACCAMENTI E SERVIZI Per ogni mese.	m ²	4,13		
SIC.01.02.035	BOX DI DECONTAMINAZIONE PER GLI OPERATORI NEL SETTORE DELL'AMIANTO Da usare per interventi di rimozioni, o incapsulamento o altra fase mirata, dell'amianto. Costituito da struttura prefabbricata coibentata, diviso in tre vani specifici nei quali nel primo l'operatore si spoglia e può usufruire di un lavandino, nel secondo prende la doccia, mentre nel terzo si asciuga e si riveste. Il box deve essere completo di vasca a tenuta per le acque reflue. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box di decontaminazione. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.	m ²	16,93		
SIC.01.02.035.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	450,00		
SIC.01.02.035.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	160,00		
SIC.01.02.040	ATTREZZATURA PER LA DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA IN CANTIERE Costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500Lt, completo di pressostati.				
SIC.01.02.040.a	- MONTAGGIO E SMONTAGGIO	cad	2.444,52		
SIC.01.02.040.b	- NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE	mese	192,75		
SIC.01.03	RECINZIONI				
SIC.01.03.001	RECINZIONE IN POLIETILENE 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 ²	6,00		
SIC.01.03.005	RECINZIONE IN RETE ELETTRICALDATA 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: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	<p>nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm;</p> <ul style="list-style-type: none"> - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. <p>Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione.</p>				
SIC.01.03.005.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	m ²	3,94		
SIC.01.03.005.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m ²	0,32		
SIC.01.03.010	<p>RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA</p> <p>Formazione di recinzione mobile 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 ²	5,20		
SIC.01.03.010.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m ²	0,58		
SIC.01.03.015	ACCESSO CARRABILE				
SIC.01.03.015.1	DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	<p>Formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 ²	5,50		
SIC.01.03.015.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m ²	0,62		
SIC.01.03.015.2	<p>PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto; - ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 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; - ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature; - finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto. <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. 				
SIC.01.03.015.2.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	m ²	16,25		
SIC.01.03.015.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.01.03.020	STACCIONATA PER LA SEPARAZIONE DEL LUOGO DI LAVORO DA ALTRI LUOGHI Quali la mensa, lo spogliatoio, i servizi in genere e tale da consentire il transito delle maestranze e degli altri autorizzati all'accesso al cantiere, in condizioni di assoluta sicurezza rispetto al contesto lavorativo, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la realizzazione della staccionata con diversi materiali che garantiscano la durata nel tempo e l'efficacia; - la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità; - l'eventuale rimozione del materiale collocato in opera, a fine lavoro, con il trasporto del medesimo fuori dal cantiere. Altezza minima dei manufatti m 1,00 ed interasse paletti m 1,20 - 1,50. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della staccionata. Misurato a metro lineare di materiale posto in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	m ²	1,24		
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	VIABILITÀ DI CANTIERE				
SIC.01.04.001	** Articolo soppresso				
SIC.01.04.005	PERCORSO PEDONALE				
SIC.01.04.005.a	- CON GHIAIETTO DI CAVA	m ²	20,80		
SIC.01.04.005.b	- CON STABILIZZATO	m ²	18,70		
SIC.01.04.005.c	- CON LASTRE DI CALCESTRUZZO	m ²	19,60		
SIC.01.04.005.d	- CON TAVOLE IN LEGNO	m ²	13,70		
SIC.01.04.005.e	- CON CONGLOMERATO BITUMINOSO	m ²	33,20		
SIC.01.04.005.f	- CON CALCESTRUZZO NON ARMATO	m ²	30,00		
SIC.01.05	DEPOSITI				
SIC.01.05.001	CASSONE METALLICO MC 6 Cassone metallico mc 6 per contenimento di materiali di scavo/macerie, dotato d'idonea copertura.				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata raccolta dei materiali 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 posa in opera 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	CASSONE PER ESPLOSIVI Rivestito in legno/plastica rinforzata con coperchio e lucchetto, per trasporto e detenzione esplosivi, capacità 0.5 m³. 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. Nolo per ogni mese o frazione.	mese	9,13		
SIC.01.05.005.a	** Articolo soppresso				
SIC.01.05.005.b	** Articolo soppresso				
SIC.01.05.007	** Articolo soppresso e sostituito con E.07.020				
SIC.01.05.007.1	** Articolo soppresso e sostituito con E.07.020.1				
SIC.01.05.007.1.a	** Articolo soppresso e sostituito con E.07.020.1.a				
SIC.01.05.007.1.b	** Articolo soppresso e sostituito con E.07.020.1.b				
SIC.01.05.007.2	** Articolo soppresso e sostituito con E.07.020.2				
SIC.01.05.007.2.a	** Articolo soppresso e sostituito con E.07.020.2.a				
SIC.01.05.007.2.b	** Articolo soppresso e sostituito con E.07.020.2.a				
SIC.01.05.010	PALLET DI RACCOLTA In plastica o legno, per stoccaggio materiali, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede il pallet al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori;				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	- 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.				
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	VASCA PER BITUME FUSO O SIMILARI In metallo, per contenimento dispersioni di bitume fuso o similari, dimensione in pianta m 2x2, capacità m³ 1. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. 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	SERBATOI E VASCHE				
SIC.01.06.001	SERBATOIO 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	FUORI TERRA				
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	INTERRATO				
SIC.01.06.001.2.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	300,00		
SIC.01.06.001.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.01.06.002	VASCA DI RACCOLTA Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la vasca al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. 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.	cad	72,00		
SIC.01.06.002.1	DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00				
SIC.01.06.002.1.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	70,00		
SIC.01.06.002.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	28,00		
SIC.01.06.002.2	DIMENSIONE DELLA VASCA LT 300,00				
SIC.01.06.002.2.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	80,00		
SIC.01.06.002.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	32,00		
SIC.01.07	ALTRI APPRESTAMENTI				
SIC.01.07.013	CASTELLO METALLICO CON RAMPE SCALE E PIANEROTTOLI Costituito da elementi metallici prefabbricati. Rampe sfalsate costituite da 8 pedate di larghezza cm. 60 ciascuna; pianerottolo cm. 120x60; dimensioni totali in pianta cm. 120x300; interpiano a cm. 150 di altezza. Complesso di elementi necessari all'assemblaggio di ogni modulo di altezza m. 3,00.				
SIC.01.07.013.a	- NOLO PER UN MESE O FRAZIONE	cad	14,96		
SIC.01.07.013.b	PER OGNI ASSEMBLAGGIO IN OPERA DI ELEMENTI MODULARI FINO A M. 3,00 DI ALTEZZA (2 rampe e 2 pianerottoli).	cad	87,62		
SIC.01.07.034	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE TRASPORTABILE SOSTENUTO DA TREPPIEDE Alimentazione 220 V, cavo di alimentazione della lunghezza di m. 20 tipo H07RN -F sez. 1 mm2., spina mobile, lampada 200 W. Nolo per un mese.	cad	6,03		
SIC.01.07.060	REALIZZAZIONE DI UNA VASCA DI CONTENIMENTO FANGHI PER LA LORO DECANTAZIONE Realizzata in terra, mediante scavo o costruzione di argine (altezza non superiore a 0,50 ml e dimensioni idonee al contenimento del liquido).	m²	7,55		
SIC.01.07.062	FOSSA DI RACCOLTA E DECANTAZIONE ACQUE DI LAVORAZIONE A TENUTA				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.01.07.062.a	Compreso scavo. - VOLUME INDICATIVO 5 M³	cad	829,02		
SIC.01.07.062.b	- VOLUME INDICATIVO 10 M³	cad	1.206,49		
SIC.01.07.065	PROVVISTA E STESA MECCANICA DI MISTO GRANULARE Composto di sabbia grossa e ciottoli, spessore fino a 12 cm, compresa regolarizzazione e compattazione.	m²	2,51		
SIC.01.07.076	RILEVATORE PORTATILE PER LA SEGNALEZIONE DI PRESENZA DI GAS Nolo per mese o frazione.	cad	12,27		
SIC.01.07.077	NASTROPRESSA PER ABBATTIMENTO FANGHI DALLE ACQUE DI LAVORAZIONE (Perforazione di rocce, lavaggio inerti ecc.). Data in opera, formata da: chiarificatore, nastropressa portata 10 m²/ora, centralina per soluzione flocculante, serbatoi e carpenterie.				
SIC.01.07.077.a	- MONTAGGIO, SMONTAGGIO E NOLO PER 1° MESE O FRAZIONE	cad	13.676,63		
SIC.01.07.077.b	- PER OGNI MESE O FRAZIONE DI MESE SUCCESSIVO	cad	4.503,28		
SIC.01.07.079	IMPIANTO DI ASPIRAZIONE MOBILE CON FILTRO PER GAS DI SALDATURA E SIMILI Tubo di aspirazione orientabile, portata m² 500/ora. Nolo per un mese.	cad	32,64		
SIC.01.07.080	GORGOGLIATORI IN ACQUA PER LA DEPURAZIONE DEI GAS DI SCARICO DI MOTORI DIESEL IMPIEGATI IN AMBIENTI CONFINATI Fornitura e installazione.	cad	2.568,72		
SIC.02.01	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE				
SIC.02.01.001	PROTEZIONE SUI POSTI DI LAVORO DELIMITAZIONE PROVVISORIA Di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, Ø 33 mm, e barre verticali in tondino, Ø 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che le richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. 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	PARAPETTI				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.02.01.005.a	<p>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. 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>- IN LEGNO</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>	ml	14,00		
SIC.02.01.005.b	<p>- PREFABBRICATI ANTICADUTA</p>	ml	12,90		
SIC.02.01.006	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE IN LEGNO</p> <p>Costituita da pannelli realizzati con fasce orizzontali e travetti verticali lignei tra di loro intrecciati e composti con stratificazione di materiali differenziati fonoassorbenti e fonoriflettenti composti da pannello di assorbimento acustico in lana minerale con rivestimento a veli (spessore mm. 40, densità 100 kg/m3) distanziatore (spessore mm. 48) lastra in fibrocemento (spessore mm. 3,5) intercapedine d'aria (spessore mm. 10) e contenuti in una struttura scatolata con spessore, nella zona libera da montanti, non inferiore a mm. 180, in legno di larice e pino impregnati sottovuoto così da renderlo imputrescibile. I pannelli saranno supportati da montanti in HEB 160 ancorati a manufatti in c.a. tramite doppia piastra completa di tirafondi e piastra di mezzera pannello.</p>	m²	190,59		
SIC.02.01.010	<p>RETE DI SICUREZZA</p> <p>Fornita e posta in opera. Il ricorso a questo tipo di protezione collettiva è consentito solo nel caso non sia possibile montare un ponteggio o un idoneo impalcato, o per lavori la cui durata nel tempo è limitata a pochi giorni (max 5). Gli ancoraggi devono essere preventivamente individuati, anche in fase di progetto dell'opera, oppure le reti sono dotate di ancoraggi autonomi, forniti direttamente dalla casa costruttrice. Sono in ogni caso vietati gli ancoraggi di fortuna. Le reti, poste in orizzontale, sono collocate il più vicino possibile al piano di lavoro, devono avere caratteristiche elastiche sufficienti a trattenere la caduta di una o più persone in relazione alla fase o alle fasi di lavoro a cui si fa riferimento. La rete deve essere tesa in modo tale che l'altezza libera residua tra questa e il piano sottostante garantisca l'estensione a cui è sottoposta in caso di caduta dell'operatore, in relazione alla valutazione da fare preventivamente in funzione della elasticità della rete. Le maglie della rete devono avere dimensioni ridotte (consigliato mm 40 x 40) in quanto offrono una maggiore resistenza. I mezzi di ancoraggio (moschettoni, ralinghe, agganci, maniglie, cappi, nodi) devono essere controllati al momento del montaggio e poi con periodicità durante l'esecuzione delle fasi. Non può essere consentito lavorare né transitare sotto la rete durante l'esecuzione delle fasi che ne richiedono l'uso. Ogni tipo di riparazione deve essere eseguita dal produttore della rete stessa. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e per la pubblica e privata incolumità; - il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; - lo smontaggio; - la manutenzione giornaliera; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della rete. Misurato a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p>				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.02.01.010.a	- RETE COLLOCATA AD UNA ALTEZZA DA TERRA FINO A M 2,00	m ²	16,40		
SIC.02.01.010.b	- RETE COLLOCATA AD UNA ALTEZZA SUPERIORE A M 2,01, PER OGNI METRO IN PIÙ O FRAZIONE	m ²	2,20		
SIC.02.01.015	PASSERELLA				
SIC.02.01.015.1	PEDONALE Prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di cm 120 quando è previsto il trasporto di materiali, completa di parapetti su entrambi i lati, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; - il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella. Misurato al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro.				
SIC.02.01.015.1.a	- LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 60	ml	36,70		
SIC.02.01.015.1.b	- LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 120	ml	56,00		
SIC.02.01.015.2	CARRABILE Metallica per passaggio di veicoli da cantiere, per il superamento di scavi o spazi ponenti sul vuoto, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; - il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. 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 ²	76,00		
SIC.02.01.020	ANDATOIA Da realizzare per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di cm 120 quando è previsto il trasporto di materiali, protetta da entrambi i lati dal parapetto, fornita e posta in opera. La pendenza non può essere maggiore del 50% e se la lunghezza risulta elevata devono essere realizzati pianerottoli di riposo in piano. Sulle tavole delle andatoie devono essere fissati listelli trasversali a distanza non superiore al passo di una persona che trasporta dei carichi. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. 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.				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.02.01.020.a	- LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 60	ml	25,40		
SIC.02.01.020.b	- LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 120				
SIC.02.01.025	ARMATURA DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI 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	CON TAVOLAME				
SIC.02.01.025.1.a	- DELLO SPESSORE MINIMO DI MM 40 E PUNTONI IN LEGNO Per profondità dello scavo non superiore m 2,00.	m²	22,50		
SIC.02.01.025.1.b	- DELLO SPESSORE MINIMO DI MM 40 E PUNTONI IN METALLO REGOLABILI Per profondità dello scavo non superiore m 2,50.				
SIC.02.01.025.2	CON PANNELLI METALLICI E PUNTONI IN METALLO REGOLABILI Per profondità dello scavo non superiore m 3,50.	m²	29,50		
SIC.02.01.030	PANNELLI METALLICI PER ARMATURA DEGLI SCAVI (PALANCOLE) Armatura degli scavi per il contenimento del terreno delle pareti scavate, mediante sistemi di blindaggio con pannelli metallici modulari (palancole). L'apprestamento si rende obbligatorio, quando il terreno da scavare non garantisce la tenuta per il tempo necessario 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. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm 30. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio; la macchina (vibratore semovente, vibratore sospeso da gru, martello idraulico a caduta) per l'infissione delle palancole; - il libretto del mezzo; - il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - le verifiche periodiche delle diverse parti costituenti la macchina; - i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata previsti dalla normativa vigente; - il fermo macchina; - l'allontanamento a fine opera; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera delle palancole Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei pannelli. Misurata al metro quadrato di pannello posto in opera, limitatamente alla fase di lavoro necessaria per l'esecuzione della fase stessa al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	m²	40,80		
		m²	120,00		

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.02.01.035	TETTOIA DI PROTEZIONE (Solido impalcato) dalla caduta di oggetti dall'alto, dell'altezza massima di m 3,00, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo (giunto tubo per i sostegni verticali, per quelli orizzontali e per i diagonali di stabilizzazione, tavole di legno dello spessore minimo di cm 5, i collegamenti tra giunto tubo e tavole che garantiscano la stabilità e la resistenza meccanica); - lo smontaggio; - la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo della protezione, l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della tettoia di protezione. Misurata a metro quadrato, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	m ²	12,30		
SIC.02.01.040	BARRIERE DI PROTEZIONE LINEE ELETTRICHE ESTERNE AEREE Realizzate mediante apposite strutture di tavole su pali di sostegno in legno idonee a proteggere le linee da urti derivanti dall'azione di macchine operatrici o da movimentazione di carichi sospesi a gru pali altezza fino a 6 m, interasse fino a 6 m, protezione fino ad altezza 1 m circa. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; - lo smontaggio; - la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo della protezione, l'accatastamento e lo smaltimento a fine lavoro. Misurata a metro lineare posta in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.	ml	356,00		
SIC.02.01.045	LINEA VITA ANTICADUTA 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.				
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	ANCORAGGIO PER FUNI, ECC. 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.				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	Misurato per ogni punto di attacco, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.				
SIC.02.01.055	TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA	cad	25,00		
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.02.01.060	MICROFONI PER IMPIANTO CITOFONICO Posizionati in appositi armadietti a parete.				
SIC.02.01.060.a	- NOLO PER UN MESE O FRAZIONE				
		cad	68,48		
SIC.02.01.060.b	- PER OGNI MESE O FRAZIONE DI MESE SUCCESSIVO				
		cad	5,83		
SIC.02.01.070	POSTAZIONE SOS Costituite da un sistema telefonico in grado di comunicare direttamente con 118, 115 e uffici di cantiere, con linea dedicata indipendente collegata alla rete fissa nazionale. Completo di pulsante di allarme ad azionamento manuale, dispositivo acustico e luminoso, illuminazione di emergenza, cartello con istruzioni e dati essenziali. Allestimento, messa in funzione, mantenimento e rimozione finale. 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; - tutto l'occorrente per il corretto funzionamento; - l'allontanamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa.				
SIC.02.01.070.a	- ALL'ESTERNO DI GALLERIE Da posizionare all'imbocco della galleria.				
		cad	4.500,00		
SIC.02.01.070.b	- ALL'INTERNO DI GALLERIE Da posizionare all'interno della galleria e/o sul fronte.				
		cad	4.200,00		
SIC.02.02	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE				
SIC.02.02.001	ELMETTO DI SICUREZZA 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				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	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.02.02.001.a	- IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ 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.02.02.001.b	- IN POLICARBONATO CON VISIERA RETRATTILE 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	OCCHIALI PROTETTIVI 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.a	- PER LA LAVORAZIONE DI METALLI 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.02.02.005.b	- PER SALDATURA DEL FERRO (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	MASCHERA DI PROTEZIONE 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	CHIMICA Contro schizzi provenienti da liquidi, solidi e da polveri tossiche.				
SIC.02.02.010.1.a	- A PROTEZIONE LATERALE, SUPERIORE ED INFERIORE Con fascia elastica regolabile. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.02.02.010.1.b	- A PROTEZIONE LATERALE, SUPERIORE ED INFERIORE CON AERAZIONE INDIRECTA Con fascia elastica regolabile e inclinabile. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.	cad	2,30		
SIC.02.02.010.2	DALLE POLVERI Contro polveri e concentrazioni.	cad	2,90		
SIC.02.02.010.2.a	- SENZA VALVOLA (MONOUSO) PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.	cad	0,16		
SIC.02.02.010.2.b	- CON VALVOLA PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.	cad	0,36		
SIC.02.02.010.3	CONTRO I VAPORI ORGANICI, ELIMINAZIONE ACCELERATA DELL'UMIDITÀ PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.	cad	0,22		
SIC.02.02.015	MASCHERA RESPIRATORIA PANORAMICA Con schermo in policarbonato, sistema di adduzione aria e filtrazione tramite cartuccia, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. 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	SEMI MASCHERA RESPIRATORIA Con sistema di adduzione aria e filtrazione tramite cartuccia, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. 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	GUANTI DI PROTEZIONE 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				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.				
SIC.02.02.025.1	TERMICA				
	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	- IN TESSUTO				
	Con protezione termica fino 150°. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.	cad	0,60		
SIC.02.02.025.1.b	- IN FIORE D'AGNELLO E CROSTA DI BOVINO				
	Resistente anche alla foratura, con protezione termica fino 100°. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.	cad	0,20		
SIC.02.02.025.1.c	- IN CROSTA ANTICALORE				
	Resistente anche alla foratura, con protezione termica fino 100°. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.	cad	0,30		
SIC.02.02.025.1.d	- IN MATERIALE ANTICALORE CON SOTTOGUANTO				
	Resistente anche alla foratura, con protezione termica fino 350°. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.	cad	0,60		
SIC.02.02.025.2	DAL FREDDO				
	Rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto.				
SIC.02.02.025.2.a	- IN MATERIALE ACRILICO, IDROFUGO TERMICO				
	PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.	cad	0,42		
SIC.02.02.025.2.b	- IN PELLE CON IMBOTTITURA				
	PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.	cad	0,80		
SIC.02.02.025.2.c	- IN PELLE CON INTERNO IN LANA, CON TRATTAMENTO OLEOIDROFUGO				
	PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.	cad	1,00		
SIC.02.02.025.2.d	- IN PELLE IDROFUGA CON INTERNI IN PELLICCIA				
	PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.	cad	1,15		
SIC.02.02.025.3	CHIMICA				
	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	- CON PELLICOLA IN NITRILE				
	PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.	cad	0,12		
SIC.02.02.025.3.b	- IN NITRILE CON SUPERFICIE STRUTTURATA				
	PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.	cad	0,22		

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.02.02.025.3.c	- PLASTIFICATO CON MESCOLA A BASE DI PVC PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.	cad	0,36		
SIC.02.02.025.3.d	- PELLICOLA MULTISTRATO PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.	cad	0,42		
SIC.02.02.030	GUANTI DIELETRICI In lattice naturale, categoria III di rischio, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. 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	0,11		
SIC.02.02.035	TUTA AD ALTA VISIBILITÀ Di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. 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	0,46		
SIC.02.02.040	GIUBETTO AD ALTA VISIBILITÀ Di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. 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	0,30		
SIC.02.02.045	PETTORINA AD ALTA VISIBILITÀ Di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, tasca anteriore con zip, tasca posteriore e porta metro, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera.	cad	0,30		

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.02.02.050	<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>PANTALONE AD ALTA VISIBILITÀ</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>	cad	0,25		
SIC.02.02.055	<p>GILET AD ALTA VISIBILITÀ</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>	cad	0,22		
SIC.02.02.060	<p>GIACCONE AD ALTA VISIBILITÀ</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>	cad	0,04		
SIC.02.02.065	<p>SCARPE DA LAVORO</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</p>	cad	0,60		

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.02.02.070	<p>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>CUFFIA ANTIRUMORE</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 PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.</p> <p>.....</p>	cad	0,24		
SIC.02.02.070.a	<p>- CON ARCHETTO TELESCOPICO</p> <p>.....</p>	cad	0,06		
SIC.02.02.070.b	<p>- CON ARCHETTO MULTIPOSIZIONE</p> <p>.....</p>	cad	0,09		
SIC.02.02.070.c	<p>- PIEGHEVOLE</p> <p>.....</p>	cad	0,12		
SIC.02.02.075	<p>TAPPI AURICOLARI ANTIRUMORE</p> <p>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.</p> <p>.....</p>				
SIC.02.02.075.a	<p>- IN SCHIUMA DI POLIURETANO MORBIDO</p> <p>.....</p>	cad	0,18		
SIC.02.02.075.b	<p>- IN SCHIUMA DI PVC</p> <p>.....</p>	cad	0,40		
SIC.02.02.080	<p>IMBRACATURA ANTICADUTA</p> <p>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.</p>				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.02.02.080.a	- AD UN PUNTO DI ATTACCO	cad	0,40		
SIC.02.02.080.b	- AD DUE PUNTI DI ATTACCO	cad	0,50		
SIC.02.02.080.c	- A TRE PUNTI DI ATTACCO	cad	1,00		
SIC.02.02.085	CORDA D'ANCORAGGIO In tessuto per aggancio ad elemento solido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. 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	0,15		
SIC.02.02.090	PINZA D'ANCORAGGIO Per ponteggi tubolari, completa di corda di sicurezza e dissipatore di energia, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. 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	0,15		
SIC.02.02.095	FUNE DI SICUREZZA Completa di due moschettoni e dissipatore di energia in nylon, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. 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	0,66		
SIC.03.01	SIC.03 - IMPIANTI DI MESSA A TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA IMPIANTI DI MESSA A TERRA				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.03.01.001	IMPIANTI DI MESSA A TERRA Impianto realizzato e verificato a norma delle CEI 64-14 e CEI 0-14. 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 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 di conformità 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.				
SIC.03.01.001.a	- PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI	cad	362,00		
SIC.03.01.001.b	- PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI	cad	22,10		
SIC.03.01.001.c	- PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI	cad	31,00		
SIC.03.01.005	POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE Con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30.	cad	61,40		
SIC.03.01.010	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA 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	CAVO IN CORDA DI RAME ELETTROLITICO ISOLATO IN PVC, NO7 V-K				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	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	COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA				
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.03.01.020.b	- AI DISPERSORI TONDI Mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm.	cad	5,38		
SIC.03.01.025	DISPERSORE				
SIC.03.01.025.1	IN TONDO DI ACCIAIO RAMATO ELETTROLITICAMENTE Con estremità filettate di lunghezza m 1,5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori.				
SIC.03.01.025.1.a	- DIAMETRO 16 MM	cad	12,12		
SIC.03.01.025.1.b	- DIAMETRO 18 MM	cad	12,73		
SIC.03.01.025.2	DI PROFONDITÀ 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.				
SIC.03.01.025.2.a	- COMPONIBILE IN ACCIAIO RAME	cad	18,92		
SIC.03.01.025.2.b	- COMPONIBILE IN ACCIAIO ZINCATO	cad	19,24		
SIC.03.01.025.2.c	- COMPONIBILE IN ACCIAIO INOX	cad	21,49		
SIC.03.01.025.3	PROFILATO A CROCE (50X50X5) MM Fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	dispersori.				
SIC.03.01.025.3.a	DI LUNGHEZZA M 1,5				
SIC.03.01.025.3.a.1	- IN ACCIAIO/RAME	cad	23,10		
SIC.03.01.025.3.a.2	- IN ACCIAIO ZINCATO	cad	23,10		
SIC.03.01.025.3.b	DI LUNGHEZZA M 2,0				
SIC.03.01.025.3.b.1	- IN ACCIAIO/RAME	cad	28,23		
SIC.03.01.025.3.b.2	- IN ACCIAIO ZINCATO	cad	28,23		
SIC.03.01.025.4	A PIASTRA componibile in acciaio avente spessore 5 mm Completa, in acciaio zincato, dimensione dei lati (500+750+500) mm.	cad	77,87		
SIC.03.01.030	** Articolo soppresso				
SIC.03.01.030.a	** Articolo soppresso e sostituito con SIC.03.02.006				
SIC.03.01.030.b	** Articolo soppresso e sostituito con SIC.03.01.036				
SIC.03.01.035	** Articoli soppressi e sostituiti con SIC.03.01.036				
SIC.03.01.036	VERIFICA PERIODICA DI IMPIANTI ELETTRICI DI MESSA A TERRA Ai sensi del DPR n. 462 del 22/10/2001 e della norma CEI 0-14, biennale o quinquennale, compreso oneri di legge pari al 5% della tariffa ex art. 7 bis c.3 del DPR n. 462/2001; per classe di potenza installata.				
SIC.03.01.036.a	- DA 3 KW FINO A 10 KW	cad	143,86		
SIC.03.01.036.b	- OLTRE I 10 KW E FINO A 15 KW	cad	191,82		
SIC.03.01.036.c	- OLTRE I 15 KW E FINO A 25 KW	cad	239,77		
SIC.03.01.036.d	- OLTRE I 25 KW E FINO A 50 KW	cad	287,73		
SIC.03.01.036.e	- OLTRE I 50 KW E FINO A 100 KW	cad	479,55		

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.03.01.036.f	- OLTRE I 100 KW E FINO A 150 KW				
		cad	575,45		
SIC.03.01.036.g	- OLTRE I 150 KW E FINO A 200 KW				
		cad	671,36		
SIC.03.01.036.h	- OLTRE I 200 KW E FINO A 250 KW				
		cad	815,23		
SIC.03.01.036.i	- OLTRE I 250 KW E FINO A 400 KW				
		cad	1.150,91		
SIC.03.01.036.l	- OLTRE I 400 KW E FINO A 650 KW				
		cad	1.294,77		
SIC.03.01.036.m	- OLTRE I 650 KW E FINO A 800 KW				
		cad	1.438,64		
SIC.03.01.036.n	- OLTRE I 800 KW E FINO A 1000 KW				
		cad	1.630,45		
SIC.03.01.036.o	- OLTRE I 1000 KW				
		cad	1.918,18		
SIC.03.02	IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE				
SIC.03.02.001	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE Impianto realizzato e verificato a norma delle CEI 81-10/1-2-3-4 e CEI 0-14. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione; - 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; - la dichiarazione di conformità 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.				
		cad	179,00		
SIC.03.02.005	** Articolo soppresso e sostituito con SIC.03.02.006				
SIC.03.02.006	VERIFICA PERIODICA DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE Ai sensi del DPR n. 462 del 22/10/2001 e della norma CEI 0-14, biennale o quinquennale, compreso oneri di legge pari al 5% della tariffa ex art. 7 bis c.3 del DPR n. 462/2001.				
SIC.03.02.006.1	PARAFULMINE AD ASTA				
SIC.03.02.006.1.a	- PER DISPOSITIVO PARAFULMINE AD ASTA				
		cad	95,91		
SIC.03.02.006.1.b	- PER OGNI ASTA IN PIÙ DELLO STESSO COMPLESSO PARAFULMINI				
		cad	47,95		

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.03.02.006.2	PARAFULMINE A GABBIA				
SIC.03.02.006.2.a	- PER SUPERFICI PROTETTE FINO A 100 METRI QUADRI	cad	95,91		
SIC.03.02.006.2.b	- PER SUPERFICI PROTETTE DA 101 A 350 METRI QUADRI	cad	191,82		
SIC.03.02.006.2.c	- PER SUPERFICI PROTETTE OLTRE 350 METRI QUADRI	cad	287,73		
SIC.03.02.006.3	PER STRUTTURE METALLICHE IN GENERE ED ASSIMILATE SE ABBINATE A VERIFICA DI IMPIANTO DI TERRA	cad	47,95		
SIC.03.02.006.4	PER STRUTTURE METALLICHE IN GENERE ED ASSIMILATE NON ABBINATE A VERIFICA DI IMPIANTO DI TERRA	cad	95,91		
SIC.03.02.006.5	PER STRUTTURE METALLICHE IN GENERE ED ASSIMILATE NON ABBINATE A VERIFICA DI IMPIANTO DI TERRA	cad	178,39		
SIC.03.02.010	** Articolo soppresso e sostituito con SIC.03.02.006				
SIC.03.03	IMPIANTI ANTINCENDIO				
SIC.03.03.001	CARTELLI ANTINCENDIO Per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE.	cad	0,34		
SIC.03.03.003	EVACUATORE DI FUMO E CALORE CON CUPOLA A PARETE SINGOLA 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 scrochi di tenuta per il fissaggio contro possibili aperture accidentali. Il tutto funzionante senza alcun collegamento elettrico o di aria compressa. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; le dichiarazioni dell'installatore; l'allontanamento a fine fase lavoro.				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.03.03.003.a	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.				
	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	mese	34,00		
SIC.03.03.003.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	mese	8,00		
SIC.03.03.005	RILEVATORE LINEARE DI FUMO Del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 70, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 170, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione e le revisioni periodiche; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; - il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; - le dichiarazioni dell'installatore; - l'allontanamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. 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.03.03.010	GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO Conforme alle norme UNI vigenti, composto essenzialmente da: n. 2 elettropompe di servizio e da n. 1 elettropompa pilota, orizzontali o verticali, controllate, ciascuna, da un quadro di comando indipendente, con portata complessiva di 240 l/min e prevalenza 40 m H2O. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Costo d'uso mensile. 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.				
SIC.03.03.015	SERBATOIO PER RISERVA IDRICA IN ACCIAIO ZINCATO CILINDRICO Con botola di ispezione, piedi di appoggio, prese filettate, capacità 5000 litri, dimensioni approssimative di diametro 1600 x altezza 2600 mm. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Costo d'uso mensile. 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;	cad	547,97		

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	<ul style="list-style-type: none"> - 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.	cad	69,32		
SIC.03.03.020	ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70 Composto da saracinesca di intercettazione, valvola di ritegno CLAPET, valvola di sicurezza, idrante UNI 70, fornito e posto in opera. Fornitura, montaggio, smontaggio e allontanamento a fine lavoro per l'intera durata della fase di lavoro che lo richiede compresa la manutenzione e le prove periodiche al fine di verificare il funzionamento.				
SIC.03.03.020.1	GRUPPO VERTICALE O ORIZZONTALE DA 2" SINGOLO				
SIC.03.03.020.1.a	- MONTAGGIO, SMONTAGGIO E NOLO PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	12,10		
SIC.03.03.020.1.b	- NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE	cad	1,26		
SIC.03.03.020.2	GRUPPO VERTICALE O ORIZZONTALE DA 2" ½ SINGOLO				
SIC.03.03.020.2.a	- MONTAGGIO, SMONTAGGIO E NOLO PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	15,40		
SIC.03.03.020.2.b	- NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE	cad	1,16		
SIC.03.03.020.3	GRUPPO VERTICALE O ORIZZONTALE DA 3" DOPIO				
SIC.03.03.020.3.a	- MONTAGGIO, SMONTAGGIO E NOLO PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	28,50		
SIC.03.03.020.3.b	- NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE	cad	2,91		
SIC.03.03.020.4	GRUPPO VERTICALE O ORIZZONTALE DA 4" DOPIO				
SIC.03.03.020.4.a	- MONTAGGIO, SMONTAGGIO E NOLO PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	39,40		
SIC.03.03.020.4.b	- NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE	cad	4,05		
SIC.03.03.025	CASSETTA ANTINCENDIO In lamiera verniciata di colore rosso RAL 3.000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 370 x 200 per UNI 45 e mm 655 x 450 x 200 per UNI 70, completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia a leva in ottone/poliammide triplo effetto. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Montaggio, smontaggio e nolo per ogni mese o frazione.				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.03.03.025.1	UNI 45				
SIC.03.03.025.1.a	- MANICHETTA DA M 15	cad	3,60		
SIC.03.03.025.1.b	- MANICHETTA DA M 20	cad	4,08		
SIC.03.03.025.1.c	- MANICHETTA DA M 25	cad	4,26		
SIC.03.03.025.1.d	- MANICHETTA DA M 30	cad	4,43		
SIC.03.03.025.2	UNI 70				
SIC.03.03.025.2.a	- MANICHETTA DA M 15	cad	4,74		
SIC.03.03.025.2.b	- MANICHETTA DA M 20	cad	4,97		
SIC.03.03.025.2.c	- MANICHETTA DA M 25	cad	5,45		
SIC.03.03.025.2.d	- MANICHETTA DA M 30	cad	6,07		
SIC.03.03.030	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURE Filettata, conforme alle norme UNI antincendio vigenti, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati, guarnizioni e staffaggi. DN 50. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere.	ml	16,23		
SIC.03.03.035	AEROTUBO DI VENTILAZIONE INTESSUTO DI POLIETILENE GR/MC 320 Con cresta di sospensione occhiellata ogni cm 50 cm; spezzoni da m 30; Ø mm 1.400. Tratta di m 100; comprensiva di giunti ermetici in p.v.c., kit di riparazione. 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.				
SIC.03.03.035.a	- MONTAGGIO E SMONTAGGIO COMPRESI ACCESSORI DI SOSPENSIONE Ganci e tasselli.	cad	1.680,90		
SIC.03.03.035.b	- NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE	mese	46,14		

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.03.03.040	MISURATORE MULTIPLO DI GAS OMOLOGATO ATEX II 2G EEX IAD IIC T4 Nolo per ogni mese o frazione.	cad	24,10		
SIC.03.03.045	MISURATORE DI SINGOLO GAS OMOLOGATO ATEX II 1G EEX IA IIC T4 / ATEX II 2G EEX IA D IIC T4 (EEX IA (D) IIC T3/ T4) Nolo per ogni mese o frazione.	cad	12,53		
SIC.03.03.050	IMPIANTO DI VENTILAZIONE DELLA CAPACITÀ DI MC/ORA 500 Compresa tubazione flessibile in pvc della lunghezza di m 20, filtro per le polveri.				
SIC.03.03.050.a	- MONTAGGIO, SMONTAGGIO E NOLO PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	370,32		
SIC.03.03.050.b	- NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE	mese	32,64		
SIC.03.03.055	VENTILATORE ELETTRICO DA MC/ORA 4.000 Compresa posa in opera e collegamento elettrico fino a m 20. Costo orario.	h	6,00		
SIC.03.03.060	ELETTROVENTILATORE ASSIALE BISTADIO CON PORTATA D'ARIA MC/S40 Potenza assorbita kW 44, riferimento tubazione Ø mm 1.400.				
SIC.03.03.060.a	- MONTAGGIO, SMONTAGGIO E NOLO PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	881,84		
SIC.03.03.060.b	- NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE	mese	16,00		
SIC.03.04	IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE				
SIC.03.04.001	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA DA EFFETTUARE CON MEZZO MECCANICO SU TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA Compreso il rinterro.	m ³	12,82		
SIC.03.04.005	LINEA ELETTRICA MOBILE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA Realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni.				
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				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.03.04.005.e	- DA 3X16 MM 2	ml	11,81		
SIC.03.04.010	TUBI PORTACAVI RIGIDI In acciaio zincato, secondo UNI 7683, estremità filettate UNI 6125, forniti e posti in opera a vista, completi di accessori per l'installazione a regola d'arte in impianti antideflagranti.	ml	5,52		
SIC.03.04.010.a	- DIAMETRO NOMINALE 1/4"	ml	7,84		
SIC.03.04.010.b	- DIAMETRO NOMINALE 1/2"	ml	7,84		
SIC.03.04.010.c	- DIAMETRO NOMINALE 1"	ml	7,84		
SIC.03.04.010.d	- DIAMETRO NOMINALE 2"	ml	7,84		
SIC.03.04.015	CASSETTA DI DERIVAZIONE				
SIC.03.04.015.1	DA ESTERNO Grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85.	cad	22,56		
SIC.03.04.015.2	PER IMPIANTI ANTIDIFLAGRANTI In metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera.	cad	27,41		
SIC.03.04.015.2.a	- DIMENSIONI MM 200X200X100 CIRCA	cad	48,84		
SIC.03.04.015.2.b	- DIMENSIONI MM 300X300X120 CIRCA	cad	24,53		
SIC.03.04.020	QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile.	cad	20,17		
SIC.03.04.020.a	- DA 32 A	cad	22,16		
SIC.03.04.020.b	- DA 64 A	cad	24,53		
SIC.03.04.020.c	- DA 100 A	cad			
SIC.03.04.025	TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA In alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile.				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.03.04.030	APPARECCHIO DI COMANDO PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ANTIDIFLAGRANTE Fornito e posto in opera.	cad	9,19		
SIC.03.04.035	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 Montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile.	cad	44,90		
SIC.03.04.035.a	- DA 500 W	cad	1,39		
SIC.03.04.035.b	- DA 1000 W	cad	2,30		
SIC.03.04.035.c	- DA 1500 W	cad	2,89		
SIC.03.04.040	FARO ALOGENO PORTATILE A PILE Costituito da materiali molto resistente agli urti e all'acqua; costo mensile.	cad	3,31		
SIC.03.04.045	FARETTO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 E ATTACCO E27, 50 W Fornito in opera.	cad	26,44		
SIC.03.04.050	FARO PORTATILE A PILE Costo mensile.	cad	4,80		
SIC.03.04.050.a	- COSTITUITO DA MATERIALI RESISTENTE AGLI URTI CON AUTONOMIA 2 H	cad	7,23		
SIC.03.04.050.b	- CON LAMPADA ALLO JODIO, COSTITUITO DA MATERIALI MOLTO RESISTENTE AGLI URTI, ALL'ACQUA ED A SOSTANZE CHIMICHE	cad	1,76		
SIC.03.04.055	TORCIA ANTIDIFLAGRANTE A PILE COSTITUITO DA MATERIALE ANTIURTO Costo mensile.	cad	13,63		
SIC.03.04.060	LAMPADA ANTIDIFLAGRANTE	cad	192,96		
SIC.03.04.060.a	- PORTATILE A BATTERIA RICARICABILE Costo mensile.	cad			
SIC.03.04.060.b	- FISSA, FINO A 32W Fornita e posta in opera.	cad			
SIC.03.04.065	LANTERNA SEGNALETICA Con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile.	cad			

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
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	SEMAFORO SU PALO A LUCE LAMPEGGIANTE Con batteria ricaricabile, compreso il montaggio e lo smontaggio; costo mensile.				
	.....	cad	27,68		
SIC.03.04.075	COPPIA DI SEMAFORI SU PALO A TRE LUCI Con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia, compreso dispositivo di regolazione del traffico, cavo da 100 m, il montaggio e lo smontaggio; costo mensile.				
	.....	cad	78,29		
SIC.03.10	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE/ESTRAZIONE DI FUMO IN GALLERIA IN FASE DI REALIZZAZIONE				
SIC.03.10.001	IMPIANTO DI ESTRAZIONE FUMI IN GALLERIA PER LUNGHEZZE FINO A KM 2 Nolo giornaliero di un impianto di estrazione fumi, da computare sulla base del cronoprogramma e per il tempo limitato allo scavo della galleria. Compreso consumi, ricambi e la manodopera per la gestione e la manutenzione dell'impianto, nonché l'installazione, la rimozione e l'alimentazione con collegamento alla rete.				
	.....	gg	360,11		
SIC.03.10.005	SOVRAPPREZZO PER GALLERIA DI LUNGHEZZA DA 2 KM FINO A 3 KM Il sovrapprezzo si applica esclusivamente alla voce del costo giornaliero.				
	.....	%	15,00		
SIC.03.10.010	SOVRAPPREZZO PER GALLERIA DI LUNGHEZZA OLTRE I 3 KM Il sovrapprezzo si applica esclusivamente alla voce del costo giornaliero.				
	.....	%	20,00		
SIC.03.10.020	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE IN GALLERIA Nolo giornaliero di impianto di illuminazione in galleria durante la fase di realizzazione, da computarsi sulla base del cronoprogramma. Completo di plafoniere e tubo fluorescente/Led in materiale autoestinguente, di cabina elettrica con trasformatore da Kva 600, gruppo elettrogeno di scorta con esclusione del carburante per il suo funzionamento, variatore di frequenza, compresa manodopera, energia ed ogni altro onere. Fornito e posto in opera, montaggio e smontaggio.				
	.....	gg	23,96		
SIC.03.10.025	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA Costituito da lampade di emergenza costruite secondo la norma CEI EN 2-22. Grado di protezione IP 55. Alimentazione: 230V.50Hz. Ricarica completa in 12 ore per i modelli da 1 ora di autonomia. Batteria al NI-Cd per alta temperatura da 3.6 V 2Ah Ni-Cd. Autonomia 1 ora Lampada 8 W. Peso: Kg 1,3. Dim: larghezza mm 382, altezza mm 370, spessore mm 66. Da collegarsi all'impianto di illuminazione del cantiere e delle gallerie. Sono compresi: il cablaggio per l'alimentazione, l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea; 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; l'allontanamento a fine fase lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Valutato al mese.				
	.....	cad	10,39		
SIC.03.10.030	MOTOGENERATORE ELETTRICO DI EMERGENZA TRASPORTABILE				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	Oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. Costo di esercizio.	h	6,87		
	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
SIC.04.01	SEGNALETICA DI SICUREZZA ORIZZONTALE				
SIC.04.01.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE 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, 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	m ²	3,90		
SIC.04.01.005	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA Compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare effettivamente cancellato.				
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	m ²	9,11		
SIC.04.02	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE				
SIC.04.02.001	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2 ^a 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;				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	- 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	LATO/DIAMETRO CM 60				
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	LATO/DIAMETRO CM 90				
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	LATO/DIAMETRO CM 120				
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	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 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	DIAMETRO/LATO CM 40				
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	DIAMETRO/LATO CM 60				
SIC.04.02.005.2.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.04.02.005.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	25,86		
SIC.04.02.005.3	DIAMETRO/LATO CM 90	cad	5,48		
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	cad	9,13		
SIC.04.02.010	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 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. 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.04.02.010.1	FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE				
SIC.04.02.010.1.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	m²	64,91		
SIC.04.02.010.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m²	13,77		
SIC.04.02.010.2	DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE				
SIC.04.02.010.2.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	m²	71,98		
SIC.04.02.010.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m²	15,26		
SIC.04.02.010.3	DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE				
SIC.04.02.010.3.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	m²	73,50		
SIC.04.02.010.3.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m²	15,59		
SIC.04.02.010.4	OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE				
SIC.04.02.010.4.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.04.02.010.4.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m ²	75,30		
SIC.04.02.015	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE In materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. 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.	m ²	15,97		
SIC.04.02.015.1	IN PVC RIGIDO				
SIC.04.02.015.1.a	- DIMENSIONI CM 100X140	cad	24,23		
SIC.04.02.015.1.b	- DIMENSIONI CM 50X70	cad	6,88		
SIC.04.02.015.2	IN MATERIALE PLASTICO				
SIC.04.02.015.2.a	- DIMENSIONI CM 100X140	cad	12,67		
SIC.04.02.015.2.b	- DIMENSIONI CM 50X70	cad	3,60		
SIC.04.02.020	TABELLE LAVORI Da apporre nei cantieri per l'individuazione dei responsabili, dell'opera e dei costi e tempi esecutivi, di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; per tutto il periodo dei lavori.	cad	21,69		
SIC.04.03	SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE				
SIC.04.03.001	CONI IN GOMMA A strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per 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	- CONO ALTEZZA CM 30	cad	0,20		
SIC.04.03.001.b	- CONO ALTEZZA CM 50				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.04.03.001.c	- CONO ALTEZZA CM 75	cad	0,35		
SIC.04.03.005	DELINEATORE Flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), utilizzati per 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	0,70		
SIC.04.03.010	STRISCE ANTISCIVOLO AUTOADESIVE In granuli di silicio, per gradini, rampe, ecc.,fornite e poste in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede l'applicazione delle strisce al fine di assicurare un ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: larghezza mm 25. 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.	cad	0,40		
SIC.04.03.015	SACCHETTI DI ZAVORRA Per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra al fine di assicurare un ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: cm 60 x 40, capienza Kg. 25,00. 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.	ml	1,22		
SIC.04.03.020	VERNICE ANTISCIVOLO Composta da una base di gomma e contenente granuli di silicio, applicabile a pennello, con rullo, a spruzzo o a spatola, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede l'applicazione della vernice al fine di assicurare un ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro del materiale di risulta. 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.	cad	0,25		
SIC.04.03.025	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON NASTRO DI POLIETILENE 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;	m ²	60,00		

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.04.03.030	<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione. PER OGNI MESE O FRAZIONE.</p>	ml	3,28		
SIC.04.03.030.1	<p>DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.a	<p>CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO</p> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p>	ml	14,95		
SIC.04.03.030.1.b	<p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p>	ml	6,02		
SIC.04.03.030.2	<p>CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO A MURETTO</p>				
SIC.04.03.030.2.a	<p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p>	ml	10,50		
SIC.04.03.030.2.b	<p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p>	ml	4,20		
SIC.04.04	<p>SEGNALETICA DI SICUREZZA LUMINOSA</p>				
SIC.04.04.001	<p>LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LED</p> <p>Di colore giallo o rosso, con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante.</p> <p>Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p>				
SIC.04.04.005	<p>IMPIANTO DI PREAVVISO SEMAFORICO MOBILE</p> <p>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.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - le staffe di ancoraggio; 	cad	0,85		

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.04.04.010	<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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.</p>	cad	1,60		
SIC.04.04.010.a	<p>IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE</p> <p>Con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posto in opera. Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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.</p>				
SIC.04.04.010.b	<p>- SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, ALIMENTATO A BATTERIE</p> <p>IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE</p> <p>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.</p> <p>SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, ALIMENTATO A BATTERIE.</p>	cad	35,00		
SIC.04.04.010.c	<p>- CON CAVI DI COLLEGAMENTO A 2 VIE</p> <p>IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE</p> <p>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.</p> <p>CON CAVI DI COLLEGAMENTO A 2 VIE.</p>	cad	80,30		
SIC.04.04.010.d	<p>- CON CAVI DI COLLEGAMENTO A 3 VIE</p> <p>IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE</p> <p>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.</p> <p>CON CAVI DI COLLEGAMENTO A 3 VIE.</p>	cad	127,00		
SIC.04.04.010.d	<p>- CON CAVI DI COLLEGAMENTO A 4 VIE</p> <p>IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE</p> <p>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</p>				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.04.04.015	<p>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.</p> <p>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione per ogni giorno d'uso.</p>	cad	161,00		
SIC.04.05	<p>ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO</p>	ml	0,58		
SIC.04.05.001	<p>PACCO DI MEDICAZIONE</p> <p>Secondo le disposizioni di legge. Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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>	cad	93,20		
SIC.04.05.005	<p>CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO</p> <p>Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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>	cad	84,00		
SIC.04.05.005.a	<p>- PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI</p>	cad	84,00		
SIC.04.05.005.b	<p>- PER OLTRE DUE DIPENDENTI</p>	cad	220,00		
SIC.04.05.010	<p>TROUSSE LEVA SCHEGGE</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire 				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.04.05.015	<p>un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori;</p> <ul style="list-style-type: none"> - il reintegro del contenuto; - il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; - l'allontanamento a fine opera. <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della trousses leva schegge, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro.</p> <p>Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori.</p> <p>Per tutta la durata dei lavori.</p>	cad	25,80		
SIC.04.05.020	<p>KIT LAVA OCCHI</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del kit lava occhi, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro.</p> <p>Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori.</p> <p>Per tutta la durata dei lavori.</p>	cad	183,00		
SIC.04.05.020.a	<p>BARELLA PIEGHEVOLE</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della barella pieghevole, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro.</p> <p>Misurato al giorno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.</p>				
SIC.04.05.020.b	<p>- IN ALLUMINIO PIEGHEVOLE IN LUNGHEZZA</p>	gg	0,30		
SIC.04.05.020.c	<p>- IN ALLUMINIO, PIEGHEVOLE IN LUNGHEZZA E LARGHEZZA</p>	gg	0,35		
SIC.04.05.025	<p>- IN LEGA LEGGERA, PIEGHEVOLE IN LUNGHEZZA E LARGHEZZA</p> <p>Munita di 2 ruote gommate.</p>	gg	0,85		
SIC.04.05.030	<p>DISPONIBILITÀ DI APPARECCHI RICETRASMETTITORI DELLA POTENZA DI CIRCA 5W MANTENUTI IN CONDIZIONE DI UTILIZZO</p> <p>Nolo per un mese o frazione.</p>	coppia	13,89		
SIC.04.05.035	<p>SEDIA SOSPESA PER L'ACCESSO AI POZZI MEDIANTE APPARECCHIO DI SOLLEVAMENTO</p> <p>Nolo per un mese o frazione.</p>	cad	14,83		
SIC.04.05.035	<p>KIT DI SOCCORSO PER IL RECUPERO VERTICALE</p> <p>Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - discensore antipanico conforme alla norma UNI EN 341 classe A; - corda semistatica conforme alla norma UNI EN 353 lunghezza m 5, connessa a sistema di bloccaggio per il sollevamento breve dell'infortunato; - tre connettori conformi alla norma UNI EN 362; - fettuccia da utilizzarsi quale punto di ancoraggio conforme alla norma UNI EN 795 tipo B; - sacca di trasporto; - fune di lavoro Ø mm 11. <p>Nolo per ogni mese o frazione.</p>				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.04.05.035.a	- LUNGHEZZA CAVO 20 MT	cad	15,19		
SIC.04.05.035.b	- LUNGHEZZA CAVO 30 MT	cad	19,59		
SIC.04.05.040	DISPOSITIVO DI RECUPERO E SOLLEVAMENTO CONFORME UNI EN 354 Inclusi tre moschettoni standard. Nolo per un mese o frazione.	cad	4,71		
SIC.04.05.045	DISPOSITIVO DI RECUPERO PER TREMPIEDE CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1496 CLASSE B Freno di bloccaggio automatico, carico di lavoro massimo 180 Kg. Diametro cavo: 6,3 mm. Cavo in acciaio galvanizzato lunghezza 25 mt. Peso: 13 Kg. Nolo per un mese o frazione.	cad	4,71		
SIC.04.06	ATTREZZATURE ANTINCENDIO				
SIC.04.06.001	ESTINTORE				
SIC.04.06.001.1	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile.				
SIC.04.06.001.1.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	22,00		
SIC.04.06.001.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	4,00		
SIC.04.06.001.2	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 30 KG PRESSURIZZATA 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.04.06.001.2.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	84,60		
SIC.04.06.001.2.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	19,74		
SIC.04.06.001.3	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA 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	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	119,90		

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.04.06.001.3.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	26,10		
SIC.04.07	AVISATORI ACUSTICI				
SIC.04.07.001	SIRENA DI ALLARME DA ESTERNO AUTOPROTETTA Alimentata a 24 V, compreso collegamento alla rete elettrica ed al dispositivo di segnalazione fino a m. 20 in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1 ora.				
SIC.04.07.001.a	- MONTAGGIO, SMONTAGGIO E NOLO PER IL PRIMO MESE	cad	136,50		
SIC.04.07.001.b	- NOLO MESI SUCCESSIVI O FRAZIONE	cad	5,20		
SIC.04.07.005	SIRENA DI ALLARME DA INTERNO AUTOPROTETTA Alimentata a 24 V, compreso collegamento alla rete elettrica ed al dispositivo di segnalazione no a m. 20 in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1 ora.				
SIC.04.07.005.a	- MONTAGGIO, SMONTAGGIO E NOLO PER IL PRIMO MESE	cad	47,50		
SIC.04.07.005.b	- NOLO MESI SUCCESSIVI O FRAZIONE	cad	2,60		
SIC.05 - MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA					
SIC.05.01	COORDINAMENTO				
SIC.05.01.001	ASSEMBLEE 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.05.01.001.a	- COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE	h	33,57		
SIC.05.01.001.b	- COSTO AD PERSONAM LAVORATORI L'assemblea anche tra coordinatore e lavoratori da svolgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità.	h	23,24		
SIC.05.02	INFORMAZIONE E FORMAZIONE				
SIC.05.02.001	INFORMAZIONE Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile.				
SIC.05.02.001.a	- COSTO ORARIO DI OGNI RESPONSABILE	h	33,57		

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.05.02.001.b	- COSTO ORARIO DI OGNI LAVORATORE				
	.....	h	23,24		
SIC.05.02.002	DIRIGENZA E CONTROLLO Costo annuo pro capite.				
	.....	h	28,41		
SIC.05.02.003	DISTRIBUZIONE MATERIALE INFORMATIVO AI LAVORATORI Costo annuo pro capite.				
	.....	cad	28,82		
SIC.05.02.004	CORSO DI AGGIORNAMENTO E RICHIAMO Costo annuo per ogni lavoratore.				
	.....	cad	105,98		
SIC.05.03	SORVEGLIANZA SANITARIA				
				
SIC.05.03.001	SERVIZIO SORVEGLIANZA SANITARIA Svolto dal medico competente per gli adempimenti generali di cui al D.Lgs. 81/08, compresi gli accertamenti preventivi e periodici di idoneità ed il rilascio della relativa documentazione. Valore medio per lavoratore annuo, assoggettato o meno a sorveglianza sanitaria.				
	.....	cad	103,29		
SIC.05.03.002	ACCERTAMENTI SANITARI SPECIFICI Previsti in relazione alle attività svolte. Per accertamento, secondo le periodicità necessarie valore medio per lavoratore.				
	.....	cad	25,89		
	SIC.06 - CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19				
SIC.06.005	MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE 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. Il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato.				
SIC.06.005.a	- TIPO FFP2 SENZA VALVOLA Certificata CE ai sensi della UNI EN 149, o nel caso non siano provviste di marcatura CE, devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi dell'art. 15 DL n.18 del 17 Marzo 2020.				
	.....	cad	1,85		
SIC.06.005.b	- TIPO FFP3 SENZA VALVOLA Certificata CE ai sensi della UNI EN 149, o nel caso non siano provviste di marcatura CE, devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi dell'art. 15 DL n.18 del 17 Marzo 2020.				
	.....	cad	3,30		
SIC.06.005.c	- CHIRURGICA Certificata CE ai sensi della EN 14683 di tipo II (minimo tre strati) sterilizzata prima del confezionamento e fornita in busta sigillata e termosaldata.				
	.....	cad	0,50		
SIC.06.010	GUANTI DI PROTEZIONE				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	<p>Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate CE ai sensi della EN 420, EN 374-2, EN 455.</p> <p>Nel caso non siano provviste di certificazione CE, devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del Decreto Legge 17/03/2020 n°18, art. 15.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.</p> <p>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> <p>Il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato.</p>				
SIC.06.010.a	<p>- CON PELLICOLA IN NITRILE/LATTICE O MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT)</p>	cad	0,07		
SIC.06.015	<p>TUTA MONOUSO IN POLIPROPILENE - TESSUTO NON TESSUTO - MATERIALE EQUIVALENTE</p> <p>Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate CE ai sensi della UNI EN 14126, con cappuccio, elastico al viso, polsi, caviglie e vita tali da garantire l'isolamento, la resistenza a sostanze chimiche, essere impermeabile ed idonea ad impedire agli agenti infettivi di raggiungere la cute oltre impedire il diffondersi degli agenti infettivi, con cerniera ricoperta, cuciture esterne, adatta alle sostanze biologiche.</p> <p>Da custodirsi ed utilizzarsi in caso di particolari lavorazioni.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.</p> <p>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> <p>Il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato.</p>	cad	7,50		
SIC.06.020	<p>OCCHIALI PROTETTIVI</p> <p>Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate CE ai sensi della UNI EN 166.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.</p> <p>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> <p>Il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato.</p>				
SIC.06.020.a	<p>- TIPO OCCHIALI SEMPLICI (DPI II CAT.)</p>	cad	1,74		
SIC.06.020.b	<p>- TIPO OCCHIALI A MASCHERA (DPI III CAT.)</p>	cad	2,90		
SIC.06.025	<p>SCHERMO FACCIALE (VISIERA)</p> <p>Fornitura di schermo facciale DPI III cat. (visiera) per la protezione di viso ed occhi in policarbonato</p>				

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.06.030	<p>incolore, trasparente, antiriflesso mm. 200, antigraffio, classe ottica 1, certificato CE ai sensi della UNI EN 166:2004 - F 34 (F: resistenza all'impatto 45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane con trattamento anti-appannamento. 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. Il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato.</p>	cad	7,50		
SIC.06.035	<p>DISPENSER DI SOLUZIONI IDROALCOLICHE Fornitura e installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e dalle normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti. Prezzo per dispenser manuale da parete con capienza 500ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto.</p>	cad	29,88		
SIC.06.040	<p>SOLUZIONE DISINFETTANTE IN GEL PER IGIENIZZAZIONE MANI Fornitura di prodotti classificati "Biocidi" per l'igiene umana o come PMC (Presidio Medico Chirurgico) conforme al regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (Alcool Etilico), ipocloruro di Sodio, Propan-2-olo (Alcool isopropilico), Perossido di Idrogeno (acqua ossigenata), ammonio quaternario e acido lattico in contenitori con tappo. Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagato a parte).</p>	lt	7,00		
SIC.06.040.a	<p>SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-19 Fatta da ditte specializzate per sanificare ambienti chiusi mediante operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) art. 1 del Decreto Ministeriale 07/07/1997 n. 274, che definisce l'attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti, mediante la distruzione o inattivazione di microorganismi patogeni. Trattamento eseguito scegliendo almeno tra i seguenti prodotti contenenti: - ipoclorito di sodio diluito al 0,1%; - etanolo al 70%; - perossido di idrogeno al 0,1%. Il prezzo non comprende le operazioni connesse strettamente alla pulizia degli ambienti, in quanto riconducibili ad adempimenti di natura igienico-sanitaria obbligatori, già compresi nel prezzo a nolo dell'apprestamento compensato con altra voce di Elenco Prezzi, mentre comprende i prodotti e i DPI necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta.</p>				
SIC.06.040.b	<p>- DEI LOCALI AD USO SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGLIATOI Posizionati all'interno del cantiere, ivi comprese le attrezzature in essi collocate (tavoli, sedie, ante degli armadietti, maniglie, tastiere, monitor, ecc.), ricompresi nell'allegato XIII del d.lgs 81/2008, con la sola eccezione della sanificazione dei locali ad uso gabinetto compensata con altra voce di Elenco Prezzi, ma compresa la sanificazione del box ad uso ufficio di cantiere, da svolgersi con l'uso dei prodotti previsti per ambienti di lavoro non sanitari della Circolare n° 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. Prezzo al mq, per ciascuna sanificazione, per ciascun box modulare a uno o più locali escluso il wc in presenza di caso confermato COVID-19.</p>	m ²	1,08		
SIC.06.040.b	<p>- DEL GABINETTO DI CANTIERE Di cui all'allegato XIII del d.lgs 81/2008, da svolgersi con l'uso dei prodotti previsti per ambienti di lavoro non sanitari della Circolare n° 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. Prezzo per ciascuna sanificazione, per ciascun box modulare a uno o più locali a uso gabinetto o antibagno, in presenza di caso confermato COVID-19.</p>	cad	2,84		

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.06.045	DISINFEZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-19 Utilizzati nel cantiere di uso comune, compresi comandi esterni tipo dispositivi per azionamento macchine, fatta da ditte specializzate mediante operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) art. 1 del Decreto Ministeriale 07/07/1997 n. 274. Trattamento eseguito scegliendo almeno tra i seguenti prodotti contenenti: - ipoclorito di sodio diluito al 0,1%; - etanolo al 70%; - perossido di idrogeno al 0,1%. Il presente articolo comprende i prodotti e i DPI necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta. Prezzo per ciascuna disinfezione, in presenza di caso confermato COVID-19.	cad	2,77		
SIC.06.050	PRODOTTO PER LA DISINFEZIONE DEGLI STRUMENTI DI LAVORO IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-19 Utilizzati nel cantiere di uso comune, fatta da ditte specializzate mediante operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) art. 1 del Decreto Ministeriale 07/07/1997 n. 274. Trattamento eseguito scegliendo almeno tra i seguenti prodotti contenenti: - ipoclorito di sodio diluito al 0,1%; - etanolo al 70%; - perossido di idrogeno al 0,1%. Il presente articolo comprende i prodotti e i DPI necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta. In presenza di caso confermato COVID-19.	lt	0,52		
SIC.06.055	CARTELLONISTICA Fornitura e posa in opera cartellonistica di prescrizione, obblighi, di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 per l'intera durata dei lavori da ancorare su pareti o su palo o su strutture esistenti nel cantiere rettangolare/quadrato.				
SIC.06.055.1	IN PLASTICA/FOREX				
SIC.06.055.1.a	- DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO A4	cad	2,20		
SIC.06.055.1.b	- DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO A3	cad	2,46		
SIC.06.055.1.c	- DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO 50x70 O COMUNQUE MQ 0,35	cad	5,20		
SIC.06.055.2	IN ALLUMINIO				
SIC.06.055.2.a	- DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO A4	cad	4,20		
SIC.06.055.2.b	- DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO A3	cad	4,90		
SIC.06.055.2.c	- DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO 50x70 O COMUNQUE MQ 0,35	cad	12,20		
SIC.06.060	SCHERMO PROTETTIVO Fornitura e posa in opera di schermo in plexiglass parafiato dello spessore di almeno 5 mm, trasparente, bordo filo lucido, per scrivanie, tavoli mensa, completo di appoggi e/o ancoraggi o predisposto con fori per l'ancoraggio verticale o al tavolo, dimensioni minime L=50 cm H=100 cm.	cad	52,00		

LISTINO PREZZI 2022

SIC - COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
SIC.06.065	SISTEMA DI VENTILAZIONE CONTINUA PER LOCALI Fornitura e posa in opera di sistema di ventilazione continua per locali completo di valvola di ventilazione per mandata o ripresa aria da ambiente, diffusore circolare del diametro almeno di 100 mm, cablaggi elettrici e sistema di ancoraggio, compreso il costo di installazione. Portata minima 250 mc/h.	cad	255,47		
 anas GRUPPO FS ITALIANE					