

autostrade // *per l'italia*

ELENCO PREZZI SICUREZZA ANNO 2023

data

Giu-23

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC			<u>indice</u>
SIC.01	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC		
SIC.01.01	PONTEGGI E OPERE PROVVISORIALI		
SIC.01.01.001	<p>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;</p> <p>-le tavole fermapiede e i parapetti;</p> <p>-le scale interne di collegamento tra pianale e pianale;</p> <p>-le basette;</p> <p>-i diagonal;</p> <p>-gli ancoraggi;</p> <p>-la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>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:</p> <p>-misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro;</p> <p>-misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio</p>		
SIC.01.01.001.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE -FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI	m2	9,86 €
SIC.01.01.001.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE -FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI	m2	0,88 €
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	m2	5,81 €
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	m2	0,58 €
SIC.01.01.005	<p>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:</p> <p>-la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteggio;</p> <p>-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;</p> <p>-i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo;</p> <p>-le tavole fermapiede e i parapetti -le scale interne di collegamento tra pianale e pianale;</p> <p>-le basette;</p> <p>-i diagonal;</p> <p>-gli ancoraggi;</p> <p>-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</p>		
SIC.01.01.005.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE -FORNITURA ALL'ESTERNO DI MANUFATTI	cad	18,78 €
SIC.01.01.005.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE -FORNITURA ALL'ESTERNO DI MANUFATTI	cad	0,88 €
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	12,24 €
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	0,88 €
SIC.01.01.010	<p>PONTEGGI A GIUNTO TUBO metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Sono compresi:</p> <p>-la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteggio;</p> <p>-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;</p> <p>-i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo;</p> <p>-le tavole ferma piede e i parapetti;</p> <p>-le scale interne di collegamento tra pianale e pianale;</p> <p>-le basette;</p> <p>-i diagonal; -gli ancoraggi;</p> <p>-la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>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</p>		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.01.01.010.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	13,18 €
SIC.01.01.010.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	0,93 €
SIC.01.01.013	PONTEGGIO SOSPESO ALL'INTRADOSSO IMPALCATO Ponteggio da costruzione sospeso all'intradosso dell'impalcato tramite catene, composto da travi reticolari o struttura a tubi innocenti e morsetti e tavolato metallico/ ligneo, atto a sopportare carichi di lavoro di 3 kN/mq, utile alla creazione di un piano di lavoro posto a 2.00 m dall'intradosso della campata, con parapetti laterali e un sistema a trabattello per campata. 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; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio; - tutti i materiali necessari all'installazione, quali ancoraggi, resine, tasselli ecc.; - il sottoponte in rete anticaduta; sono esclusi eventuali teli di contenimento acqua e/o detriti. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.		
SIC.01.01.013.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Dal giorno successivo al montaggio. È escluso dal prezzo eventuale piattaforma tipo by-bridge o similare per il montaggio.	m2	84,00 €
SIC.01.01.013.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m2	4,00 €
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 quadro di facciata		
SIC.01.01.015.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	m2	2,18 €
SIC.01.01.015.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m2	0,26 €
SIC.01.01.020	SCHERMATURA CON STUOIE di ponteggio e castelletti e simili con stuoie, fornitura e posa in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la struttura montata; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuali, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; -il mantenimento in condizioni di sicurezza per tutta la durata dei lavori. -Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista		
SIC.01.01.020.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	m2	2,87 €
SIC.01.01.020.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m2	0,52 €
SIC.01.01.025	COPRIGI UNTO PER PONTEGGI in materiale plastico di vari colori, fornito e posto in opera. Sono compresi: -l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e per la pubblica e privata incolumità; -il montaggio; -lo smontaggio; -la manutenzione giornaliera comprendente l'eventuale sostituzione o reintegrazione; -l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. 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	1,82 €
SIC.01.01.025.b	-DOPPIO compreso quanto occorre per l'utilizzo temporaneo dei coprigiunti	cad	2,73 €
SIC.01.01.030	TRABATTELLO misurato, cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.01.01.030.a	<p>-IN METALLO</p> <p>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.</p> <p>Sono compresi:</p> <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. <p>-Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>Dimensioni di riferimento approssimative:</p> <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. <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello</p>	cad	279,35 €
SIC.01.01.030.b	<p>-IN VETRORESINA</p> <p>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.</p> <p>Sono compresi:</p> <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; -l'accatastamento a fine opera. <p>-Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>Dimensioni di riferimento approssimative:</p> <ul style="list-style-type: none"> -profondità m 1,00; - larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 5,00; -portata kg 180 comprese 2 persone. <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello</p>	cad	339,33 €
SIC.01.01.035	<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 abete tipo "Trieste" di idonee sezioni.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 sfrifo; - la necessaria ferramenta per fissaggi ed ancoraggi al terreno; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio ea fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. <p>Misurati per metro cubo delle sole travi in legno impiegate per l'intera durata dei lavori</p>	m3	645,45 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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 fino a m 5,00, forniti e posti in opera.</p> <p>Da collocare sotto le strutture da costruire al fine di realizzare passaggi e percorsi predefiniti, finalizzati alle vie di fuga, ai passaggi protetti, etc.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei puntelli.</p> <p>Misurati cadauno posti in opera, limitatamente a quelli usati per garantire la sicurezza dei lavoratori e in relazione alla fasi di rifornimento e al tempo necessario per l'esecuzione della fase stessa</p>	cad	10,27 €
SIC.01.01.045	<p>IMPLACATI</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 di sotto degli oggetti da costruire e ad una distanza, in verticale, dai luoghi di lavoro non superiore a metri 2, forniti e posti in opera.</p> <p>Sono costituiti da elementi metallici assemblabili (tipo giunto tubo) e da un piano costituito da tavole in legno o altro materiale comunque idoneo a sostenere il peso delle persone previste durante l'esecuzione della fase.</p> <p>L'apprestamento ha lo scopo di ridurre notevolmente lo spazio di caduta dell'operatore, riducendolo a meno di metri 2.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impalcato.</p> <p>Misurato, tenendo conto anche dell'altezza dell'apprestamento, a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro.</p>		
SIC.01.01.045.a	- PER ALTEZZE DEL PIANO DI PROTEZIONE DA M 2,00a M 4,00	m2	12,76 €
SIC.01.01.045.b	- PER OGNI METRO DI ALTEZZA, O FRAZIONE, OLTRE I M 4,01	m2	2,92 €
SIC.01.01.050	<p>PONTE A SBALZO</p> <p>posto a protezione dei medesimi, da montare al di fuori del filo dell'opera in costruzione o esistente, per consentire la realizzazione delle fasi in condizione di sicurezza, fornito e posto in opera.</p> <p>Da utilizzare solo nei casi in cui non sia possibile montare un normale ponteggio metallico.</p> <p>È costituito da elementi metallici o di legno assemblabili (tipo giunto tubo, morali in legno di adeguata sezione), da un piano (senzainterstizi tali da far passare materiale minuto) costituito da tavole di legno o altro materiale comunque idoneo a sostenere il peso delle persone previste durante l'esecuzione della fase, da parapetto pieno regolare.</p> <p>L'intavolato non deve avere larghezza utile maggiore di m 1,20, i traversi di sostegno dell'impalcato devono essere solidamente ancorati all'interno a parti stabili dell'edificio o dell'opera, ricorrendo eventualmente all'impiego di saettoni.</p> <p>Non possono essere usati contrappesi come ancoraggio di traversi.</p> <p>I traversi devono poggiare su strutture e materiali resistenti.</p> <p>Le parti interne dei traversi devono essere collegate rigidamente fra di loro con due robusti correnti, di cui uno applicato contro il lato interno del muro o dei pilastri e l'altro alle estremità dei traversi in modo da impedire qualsiasi spostamento.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del ponte a sbalzo.</p> <p>Misurato dal filo esterno dell'opera e fino al punto massimo oggetto del ponte, a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.</p>	m2	25,63 €
SIC.01.01.055	<p>TREPPIEDE PER POZZETTI O TOMBINI</p> <p>con gambe telescopiche regolabili per terreni irregolari, completo di golfare (anello metallico) di ancoraggio e carrucola di rinvio, fornito e posto in opera.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del treppiede.</p> <p>Misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro</p>	cad	20,75 €
SIC.01.02	BARACCAMENTI		
SIC.01.02.001	PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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.	m2	35,43 €
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.	m2	43,14 €
SIC.01.02.005	SPOGLIATOIO 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. 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	346,90 €
SIC.01.02.005.b	-PER OGNI MESE IN PIU O FRAZIONE	cad	156,59 €
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 postazioni 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	266,07 €
SIC.01.02.010.b	-PER OGNI MESE IN PIU O FRAZIONE	cad	27,25 €
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	8.670,61 €
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	740,55 €
SIC.01.02.013	PREFABBRICATO AD USO MENSA O REFETTORIO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di prefabbricato monoblocco ad uso mensa o refettorio fino a 20 posti, delle dimensioni esterne minime 1000x500x240 cm, costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. La dotazione sarà comprensiva di arredi per mensa o refettorio, tavoli, sedie, ecc. 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. Esclusa la predisposizione del piano di posa. Misurato al mese o frazione di mese.		
SIC.01.02.013.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	mese	2.020,00 €
SIC.01.02.013.b	-PER OGNI MESE IN PIU O FRAZIONE	mese	410,00 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.01.02.015	<p>UFFICIO PREFABBRICATO</p> <p>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.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 antifortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. <p>Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente</p>		
SIC.01.02.015.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	295,12 €
SIC.01.02.015.b	-PER OGNI MESE IN PIU O FRAZIONE	cad	117,47 €
SIC.01.02.020	<p>SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO</p> <p>maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro.</p> <p>Ciascuna postazione di lavoro sarà costituita dai seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tavolo operativo dimensioni 160x80 cm; - sedia girevole a 5 raggi; - raccordo angolare a 90°; - porta computer dimensioni 80x80 cm; - cassetiera a 3 cassetti 40x50x60 cm; - armadio alto a 2 ante 80x40x180 cm. <p>Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere</p>		
SIC.01.02.020.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	288,17 €
SIC.01.02.020.b	-PER OGNI MESE IN PIU O FRAZIONE	cad	19,54 €
SIC.01.02.021	<p>DORMITORIO PREFABBRICATO PER SINGOLO POSTO LETTO</p> <p>Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di prefabbricato monoblocco ad uso dormitorio per singolo posto letto, delle dimensioni esterne minime 640x240x240 cm, aventi le seguenti caratteristiche: struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da wc, lavabo e doccia completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.).</p> <p>Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione, i controlli periodici e la manutenzione, il trasporto presso il cantiere, i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc. quando previsti), il collegamento alla rete fognaria, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera.</p> <p>Arredamento minimo: letto completo di materasso, armadio, comodino, ecc.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco.</p> <p>Esclusa la predisposizione del piano di posa.</p> <p>Misurato al mese o frazione di mese.</p>		
SIC.01.02.021.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	mese	585,00 €
SIC.01.02.021.b	-PER OGNI MESE IN PIU O FRAZIONE	mese	162,00 €
SIC.01.02.022	<p>ELEMENTO PREFABBRICATO AD USO LOCALE CAMERA DI MEDICAZIONE E ATTREZZATURE DI EMERGENZA</p> <p>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".</p>		
SIC.01.02.022.a	- MONTAGGIO, SMONTAGGIO E NOLO PER 1° MESE O FRAZIONE	cad	3.825,94 €
SIC.01.02.022.b	- ELEMENTO PREFABBRICATO AD USO CAMERA DI MEDICAZIONE Nolo per ogni mese o frazione successivo al primo.	cad	61,64 €
SIC.01.02.023	<p>ELEMENTO PREFABBRICATO AD USO INFERMERIA</p> <p>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).</p>		
SIC.01.02.023.a	- MONTAGGIO, SMONTAGGIO E NOLO PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	2.240,54 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.01.02.023.b	- NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE	cad	61,64 €
SIC.01.02.025	<p>BAGNO CHIMICO PORTATILE costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi:</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. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori</p>		
SIC.01.02.025.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	299,90 €
SIC.01.02.025.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	72,95 €
SIC.01.02.026	<p>PREFABBRICATO PER SERVIZI IGIENICI COMUNI Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di prefabbricato monoblocco ad uso servizi igienici comuni delle dimensioni esterne minime 310x240x240 cm, aventi le seguenti caratteristiche: struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestingente, divisioni interne realizzate come le pareti perimetrali ma con caratteristiche di igienicità adeguate all'uso anche in relazione alla facilità di pulizia, pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in PVC continuo, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipánico, impianto elettrico a norma di legge da certificare, numero due servizi igienici composto da due turche predisposte per la doccia, due lavabi e il boiler, completi di accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino, appendiabiti, ecc.). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione, i controlli periodici e la manutenzione, il trasporto presso il cantiere, i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra, acqua, gas, ecc. quando previsti), il collegamento alla rete fognaria, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 3,10 x 2,50 circa (modello base). È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. Esclusa la predisposizione del piano di posa. Misurato al mese o frazione di mese.</p>		
SIC.01.02.026.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	mese	456,00 €
SIC.01.02.026.b	-PER OGNI MESE IN PIU O FRAZIONE	mese	122,00 €
SIC.01.02.030	<p>BOX IN LAMIERA ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi:</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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori</p>		
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	122,45 €
SIC.01.02.030.1 b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	24,90 €
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	132,83 €
SIC.01.02.030.2.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	28,02 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.01.02.032	COSTO DEL RISCALDAMENTO DEI BARACCAMENTI, RISCALDAMENTO ELETTRICO Per ogni mese.	m2	4,29 €
SIC.01.02.033	MANUTENZIONE E PULIZIA DI ALLOGGIAMENTI, BARACCAMENTI E SERVIZI Per ogni mese.	m2	17,57 €
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 -PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE		
SIC.01.02.035.a		cad	466,97 €
SIC.01.02.035.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	166,03 €
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	2.536,68 €
SIC.01.02.040.b	- NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE	mese	200,02 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	m2	6,23 €
SIC.01.03.005	RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA 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 nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri di recinzione		
SIC.01.03.005.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	m2	4,09 €
SIC.01.03.005.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m2	0,33 €
SIC.01.03.010	RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA 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: - pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 3500x2000 mm costituiti da cornice perimetrale tubolare diametro 41,5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - il taglio; - lo sfrido; - ogni tipo di ancoraggio o fissaggio; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere		
SIC.01.03.010.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	m2	5,40 €
SIC.01.03.010.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m2	0,60 €
SIC.01.03.015	ACCESSO CARRABILE		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.01.03.015.1	<p>DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE</p> <p>formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali:</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	m2	5,71 €
SIC.01.03.015.1.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m2	0,64 €
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	m2	16,86 €
SIC.01.03.015.2.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m2	1,29 €
SIC.01.03.020	<p>STACCONATA PER LA SEPARAZIONE DEL LUOGO DI LAVORO DA ALTRI LUOGHI</p> <p>quali la mensa, lo spogliatoio, i servizi in genere e tale da consentire il transito delle maestranze e degli altri autorizzati all'accesso al cantiere, in condizioni di assoluta sicurezza rispetto al contesto lavorativo, fornita e posta in opera.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Altezza minima dei manufatti m 1,00 ed interasse paletti m 1,20 -1,50.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della staccionata. Misurato a metro lineare di materiale posto in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori</p>		
SIC.01.03.020.a	-CON PALETTI DI LEGNO	ml	17,23 €
SIC.01.03.020.b	-CON PALETTI DI METALLO	ml	10,48 €
SIC.01.03.020.c	-CON PALETTI DI PVC	ml	7,99 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	m2	21,58 €
SIC.01.04.005.b	-CON STABILIZZATO	m2	19,40 €
SIC.01.04.005.c	-CON LASTRE DI CALCESTRUZZO	m2	20,34 €
SIC.01.04.005.d	-CON TAVOLE IN LEGNO	m2	14,22 €
SIC.01.04.005.e	-CON CONGLOMERATO BITUMINOSO	m2	34,45 €
SIC.01.04.005.f	-CON CALCESTRUZZO NON ARMATO	m2	31,13 €
SIC.01.05	DEPOSITI		
SIC.01.05.001	CASSONE METALLICO MC 6 per contenimento di materiali di scavo/macerie. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori		
SIC.01.05.001.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	mese	96,30 €
SIC.01.05.001.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	mese	38,50 €
SIC.01.05.005	CASSONE PER EPLOSIVI rivestito in legno/plastica rinforzata con coperchio e lucchetto, per trasporto e detenzione esplosivi, capacità 0.5 m ³ . Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori		
SIC.01.05.005.a	** Articolo soppresso	mese	9,47 €
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; - 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	72,64 €
SIC.01.05.010.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	29,06 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	me	45,87 €
SIC.01.05.015.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	me	18,37 €
SIC.01.06	SERBATOI E VASCHE		
SIC.01.06.001	SERBATOI 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	155,66 €
SIC.01.06.001.1.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	62,26 €
SIC.01.06.001.2	INTERRATO		
SIC.01.06.001.2.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	311,31 €
SIC.01.06.001.2.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	74,71 €
SIC.01.06.002	VASCHE 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		
SIC.01.06.002.1	DIMENSIONE DELLA VASCA LT 150,00		
SIC.01.06.002.1.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	72,64 €
SIC.01.06.002.1.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	29,06 €
SIC.01.06.002.2	DIMENSIONE DELLA VASCA LT 300,00		
SIC.01.06.002.2.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	83,02 €
SIC.01.06.002.2.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	33,21 €
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	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	15,52 €
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	90,92 €
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	6,26 €
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	7,83 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M. PREZZO	
SIC.01.07.062	FOSSA DI RACCOLTA E DECANTAZIONE ACQUE DI LAVORAZIONE A TENUTA Compreso scavo.		
SIC.01.07.062.a	- VOLUME INDICATIVO 5 M ³	cad	860,27 €
SIC.01.07.062.b	- VOLUME INDICATIVO 10 M ³	cad	1.251,97 €
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	2,60 €
SIC.01.07.076	RILEVATORE PORTATILE PER LA SEGNALEZIONE DI PRESENZA DI GAS Nolo per mese o frazione.	cad	12,73 €
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	14.192,24 €
SIC.01.07.077.b	- PER OGNI MESE O FRAZIONE DI MESE SUCCESSIVO	cad	4.673,05 €
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	33,87 €
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	2.662,56 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE			<u>indice</u>
SIC.02	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI		
SIC.02.01	PROTEZIONE SUI POSTI DI LAVORO		
SIC.02.01.001	<p>DELIMITAZIONE PROVVISORIA</p> <p>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.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo delle delimitazioni.</p> <p>Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori</p>	cad	16,60 €
SIC.02.01.005	<p>PARAPETTI</p> <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.</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 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. <p>Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti.</p> <p>Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro</p>		
SIC.02.01.005.a	<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	14,53 €
SIC.02.01.005.b	-PREFABBRICATI ANTICADUTA	ml	13,39 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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.</p> <p>I pannelli saranno supportati da montanti in HEB 160 ancorati a manufatti in c.a. tramite doppia piastra completa di tirafondi e piastra di mezzeria pannello.</p>	m2	197,78 €
SIC.02.01.010	<p>RETE DI SICUREZZA</p> <p>fornita e posta in opera.</p> <p>Il ricorso a questo tipo di protezione collettiva è consentito solo nel caso non sia possibile montare un ponteggio o un idoneo impalcato, o per lavori la cui durata nel tempo è limitata a pochi giorni (max 5).</p> <p>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.</p> <p>Sono in ogni caso vietati gli ancoraggi di fortuna.</p> <p>Le reti, poste in orizzontale, sono collocate il più vicino possibile al piano di lavoro, devono avere caratteristiche elastiche sufficienti a trattenere la caduta di una o più persone in relazione alla fase o alle fasi di lavoro a cui si fa riferimento.</p> <p>La rete deve essere tesa in modo tale che l'altezza libera residua tra questa e il piano sottostante garantisca l'estensione a cui è sottoposta in caso di caduta dell'operatore, in relazione alla valutazione da fare preventivamente in funzione della elasticità della rete.</p> <p>Le maglie della rete devono avere dimensioni ridotte (consigliato mm 40 x 40) in quanto offrono una maggiore resistenza.</p> <p>I mezzi di ancoraggio (moschettoni, ralinghe, agganci, maniglie, cappi, nodi) devono essere controllati al momento del montaggio e poi con periodicità durante l'esecuzione delle fasi.</p> <p>Non può essere consentito lavorare né transitare sotto la rete durante l'esecuzione delle fasi che ne richiedono l'uso.</p> <p>Ogni tipo di riparazione deve essere eseguita dal produttore della rete stessa.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della rete.</p> <p>Misurato a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori</p>		
SIC.02.01.010.a	-RETE COLLOCATA AD UNA ALTEZZA DA TERRA FINO A M 2,00	m2	17,02 €
SIC.02.01.010.b	-RETE COLLOCATA AD UNA ALTEZZA SUPERIORE A M 2,01, PER OGNI METRO IN PIÙ O FRAZIONE	m2	2,28 €
SIC.02.01.015	PASSERELLA		
SIC.02.01.015.1	<p>PEDONALE</p> <p>prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di cm 120 quando è previsto il trasporto di materiali, completa di parapetti su entrambi i lati, fornita e posta in opera.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella.</p> <p>Misurato al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro</p>		
SIC.02.01.015.1.a	-LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 60	ml	38,08 €
SIC.02.01.015.1.b	-LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 120	ml	58,11 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.02.01.015.2	<p>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</p>	m2	78,87 €
SIC.02.01.020	<p>PONTEGGIO SOSPESO ALL'INTRADOSSO IMPALCATO Ponteggio da costruzione sospeso all'intradosso dell'impalcato tramite catene, composto da travi reticolari o struttura a tubi innocenti e morsetti e tavolato metallico/ ligneo, atto a sopportare carichi di lavoro di 3 kN/mq, utile alla creazione di un piano di lavoro posto a 2.00 m dall'intradosso della campata, con parapetti laterali e un sistema a trabattello per campata. 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; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio; - tutti i materiali necessari all'installazione, quali ancoraggi, resine, tasselli ecc.; - il sottoponte in rete anticaduta; sono esclusi eventuali teli di contenimento acqua e/o detriti. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.</p>		
SIC.02.01.020.a	-LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 60	ml	26,36 €
SIC.02.01.020.b	-LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 120	ml	31,23 €
SIC.02.01.025	<p>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</p>		
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	23,35 €
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	m2	30,61 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.02.01.025.2	CON PANNELLI METALLICI E PUNTONI IN METALLO REGOLABILI per profondità dello scavo non superiore m 3,50	m2	42,34 €
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 metalli 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	124,52 €
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	m2	12,76 €
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	m2	369,42 €
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		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.02.01.045.a	-PER DUE PUNTI DI ATTACCO CON DISTANZA MASSIMA TRA ESSI NON MAGGIORE DI M 15	cad	28,02 €
SIC.02.01.045.b	-PER OGNI PUNTO IN PIÙ CON SUCCESSIVA DISTANZA MASSIMA TRA ESSI NON MAGGIORE DI M 15	cad	3,11 €
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. Misurato per ogni punto di attacco, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori	cad	25,94 €
SIC.02.01.055	TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA		
SIC.02.01.055.a	-DIAMETRO FERRI 8-18 MM	cad	0,42 €
SIC.02.01.055.b	-DIAMETRO FERRI 19-32 MM	cad	0,52 €
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	71,06 €
SIC.02.01.060.b	- PER OGNI MESE O FRAZIONE DI MESE SUCCESSIVO	cad	6,05 €
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. All'estensione, 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	4.669,65 €
SIC.02.01.070.b	- ALL'INTERNO DI GALLERIE Da posizionare all'interno della galleria e/o sul fronte.	cad	4.358,34 €
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 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 continuamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,16 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	0,19 €
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	cad	2,39 €
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	3,01 €
SIC.02.02.010.2	DALLE POLVERI contro polveri e concentrazioni		
SIC.02.02.010.2.a	- SENZA VALVOLA (MONOUSO) PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,17 €
SIC.02.02.010.2.b	- CON VALVOLA PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,37 €
SIC.02.02.010.3	CONTRO I VAPORI ORGANICI, ELIMINAZIONE ACCELERATA DELL'UMIDITÀ PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,23 €
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	0,77 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	0,93 €
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 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	0,62 €
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	0,21 €
SIC.02.02.025.1.c	- IN CROSTA ANTICALORE resistente anche alla foratura, con protezione termica fino 100°. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,31 €
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	0,62 €
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	0,44 €
SIC.02.02.025.2.b	- IN PELLE CON IMBOTTITURA PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,83 €
SIC.02.02.025.2.c	- IN PELLE CON INTERNO IN LANA, CON TRATTAMENTO OLEOI DROFUGO PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	1,04 €
SIC.02.02.025.2.d	- IN PELLE IDROFUGA CON INTERNI IN PELLICCIA PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	1,19 €
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	0,23 €
SIC.02.02.025.3.c	- PLASTIFICATO CON MESCOLO A BASE DI PVC PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,37 €
SIC.02.02.025.3.d	- PELLICOLA MULTISTRATO PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	0,44 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.02.02.030	<p>GUANTI DIELETTRICI</p> <p>in lattice naturale, categoria III di rischio, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.</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>PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad	0,11 €
SIC.02.02.035	<p>TUTA AD ALTA VISIBILITÀ</p> <p>di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.</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>PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad	0,48 €
SIC.02.02.040	<p>GIUBETTO AD ALTA VISIBILITÀ</p> <p>di vari colori, con le 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.</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 di 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>PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad	0,31 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.02.02.045	<p>PETTORINA AD ALTA VISIBILITÀ</p> <p>di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, tasca anteriore con zip, tasca posteriore e porta metro, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.</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>PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad	0,26 €
SIC.02.02.050	<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:</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>PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad	0,23 €
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.</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. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. <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>PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad	0,04 €
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.</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. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. <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>PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad	0,62 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.02.02.065	<p>SCARPE DA LAVORO basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scivolamento, resistenti agli idrocarburi, olii e solventi, fornite dal datore di lavoro e usate dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. 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.02.02.070	<p>CUFFIA ANTIRUMORE con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. 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>		
SIC.02.02.070.a	-CON ARCHETTO TELESCOPICO	cad	0,06 €
SIC.02.02.070.b	-CON ARCHETTO MULTIPOSIZIONE	cad	0,09 €
SIC.02.02.070.c	-PIEGHEVOLE		
		cad	0,12 €
SIC.02.02.075	<p>TAPPI AURICOLARI ANTIRUMORE usa e getta, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. 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>		
SIC.02.02.075.a	-IN SCHIUMA DI POLIURETANO MORBIDO	cad	0,19 €
SIC.02.02.075.b	-IN SCHIUMA DI PVC	cad	0,42 €
SIC.02.02.080	<p>IMBRACATURA ANTICADUTA costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. 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>		
SIC.02.02.080.a	-A UN PUNTO DI ATTACCO	cad	0,42 €
SIC.02.02.080.b	-A DUE PUNTI DI ATTACCO	cad	0,52 €
SIC.02.02.080.c	-A TRE PUNTI DI ATTACCO	cad	1,04 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.02.02.085	<p>CORDA D'ANCORAGGIO</p> <p>in tessuto per aggancio ad elemento solido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.</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>PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad	0,16 €
SIC.02.02.090	<p>PINZA D'ANCORAGGIO</p> <p>per ponteggi tubolari, completa di corda di sicurezza e dissipatore di energia, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.</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>PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad	0,16 €
SIC.02.02.095	<p>FUNE DI SICUREZZA</p> <p>completa di due moschettoni e dissipatore energia nylon, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.</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>PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p>	cad	0,68 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.03 - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA			<u>indice</u>
SIC.03	IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA		
SIC.03.01	GLI IMPIANTI DI TERRA		
SIC.03.01.001	<p>IMPIANTO DI TERRA</p> <p>costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; -lo smantellamento a fine fase lavoro. <p>L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori</p>		
SIC.03.01.001.a	-PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI	cad	375,65 €
SIC.03.01.001.b	-PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI	cad	22,93 €
SIC.03.01.001.c	-PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI	cad	32,17 €
SIC.03.01.005	<p>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</p>	cad	63,71 €
SIC.03.01.010	<p>CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA</p> <p>fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro</p>		
SIC.03.01.010.a	-SEZIONE 10 MMQ	ml	16,61 €
SIC.03.01.010.b	-SEZIONE 16 MMQ	ml	16,92 €
SIC.03.01.010.c	-SEZIONE 25 MMQ	ml	17,35 €
SIC.03.01.010.d	-SEZIONE 35 MMQ	ml	18,67 €
SIC.03.01.010.e	-SEZIONE 50 MMQ	ml	19,33 €
SIC.03.01.010.f	-SEZIONE 70 MMQ	ml	20,40 €
SIC.03.01.010.g	-SEZIONE 95 MMQ	ml	22,53 €
SIC.03.01.010.h	<p>PONTEGGIO SOSPESO ALL'INTRADOSSO IMPALCATO</p> <p>Ponteggio da costruzione sospeso all'intradosso dell'impalcato tramite catene, composto da travi reticolari o struttura a tubi innocenti e morsetti e tavolato metallico/ ligneo, atto a sopportare carichi di lavoro di 3 kN/mq, utile alla creazione di un piano di lavoro posto a 2.00 m dall'intradosso della campata, con parapetti laterali e un sistema a trabattello per campata.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio; - tutti i materiali necessari all'installazione, quali ancoraggi, resine, tasselli ecc.; - il sottoponte in rete anticaduta; sono esclusi eventuali teli di contenimento acqua e/o detriti. <p>Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.</p>	ml	23,97 €
SIC.03.01.015	<p>CAVO IN CORDA DI RAME ELETTROLITICO ISOLATO IN PVC, NO7 V-K</p> <p>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</p>		
SIC.03.01.015.a	-SEZIONE 16 MMQ	ml	14,69 €
SIC.03.01.015.b	-SEZIONE 25 MMQ	ml	15,29 €
SIC.03.01.015.c	-SEZIONE 35 MMQ	ml	15,96 €
SIC.03.01.015.d	-SEZIONE 50 MMQ	ml	17,09 €
SIC.03.01.020	COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	3,80 €
SIC.03.01.020.b	-AI DISPERSORI TONDI mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm	cad	5,58 €
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.03.01.025.1a	- DIAMETRO 16 MM	cad	12,58 €
SIC.03.01.025.1b	- DIAMETRO 18 MM	cad	13,21 €
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	19,63 €
SIC.03.01.025.2.b	-COMPONIBILE IN ACCIAIO ZINCATO	cad	19,97 €
SIC.03.01.025.2.c	-COMPONIBILE IN ACCIAIO INOX	cad	22,30 €
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 dispersori		
SIC.03.01.025.3.a	DI LUNGHEZZA M 1,5		
SIC.03.01.025.3.a.1	-IN ACCIAIO/RAME	cad	23,97 €
SIC.03.01.025.3.a.2	-IN ACCIAIO ZINCATO	cad	23,97 €
SIC.03.01.025.3.b	DI LUNGHEZZA M 2,0		
SIC.03.01.025.3.b.1	-IN ACCIAIO/RAME	cad	29,29 €
SIC.03.01.025.3.b.2	-IN ACCIAIO ZINCATO	cad	29,29 €
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	80,81 €
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 €
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 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	<p>PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 -1 e CEI 81 – 4. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione e le revisioni periodiche; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'uso; - le dichiarazioni dell'installatore autorizzato; - l'allontanamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto</p>	cad	179,00 €
SIC.03.02.005	** Articolo soppresso e sostituito con SIC.03.02.006		
SIC.03.02.006	<p>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.</p>		
SIC.03.01.036.1	PARAFULMINE AD ASTA		
SIC.03.01.036.1.a	- PER DISPOSITIVO PARAFULMINE AD ASTA	cad	95,91 €
SIC.03.01.036.1.b	- PER OGNI ASTA IN PIÙ DELLO STESSO COMPLESSO PARAFULMINI	cad	47,95 €
SIC.03.01.036.2	PARAFULMINE A GABBIA		
SIC.03.01.036.2.a	- PER SUPERFICI PROTETTE FINO A 100 METRI QUADRI	cad	95,91 €
SIC.03.01.036.2.b	- PER SUPERFICI PROTETTE DA 101 A 350 METRI QUADRI	cad	191,82 €
SIC.03.01.036.2.c	- PER SUPERFICI PROTETTE OLTRE 350 METRI QUADRI	cad	287,73 €
SIC.03.01.036.3	PER STRUTTURE METALLICHE IN GENERE ED ASSIMILATE SE ABBINATE A VERIFICA DI IMPIANTO DI TERRA	cad	47,95 €
SIC.03.01.036.4	PER STRUTTURE METALLICHE IN GENERE ED ASSIMILATE NON ABBINATE A VERIFICA DI IMPIANTO DI TERRA	cad	95,91 €
SIC.03.01.036.5	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		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.03.03	IMPIANTO 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	0,35 €
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 scrocci di tenuta per il fissaggio contro possibili aperture accidentali. Il tutto funzionante senza alcun collegamento elettrico o di aria compressa. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; il lay out di cantiere dell'impianto e delle sue evoluzioni; le dichiarazioni dell'installatore; l'allontanamento a fine fase lavoro. La cupola è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cupola. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con dimensioni del foro del solaio di cm 100,00 x 100,00		
SIC.03.03.003.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	mese	35,28 €
SIC.03.03.003.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	mese	8,30 €
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	533,38 €
SIC.03.03.005.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	mese	66,72 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.03.03.010	<p>GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO</p> <p>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.</p> <p>Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere.</p> <p>Costo d'uso mensile.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa.</p>	cad	568,63 €
SIC.03.03.015	<p>SERBATOIO PER RISERVA IDRICA IN ACCIAIO ZINCATO CILINDRICO</p> <p>Con botola di ispezione, piedi di appoggio, prese filettate, capacità 5000 litri, dimensioni approssimative di diametro 1600 x altezza 2600 mm.</p> <p>Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere.</p> <p>Costo d'uso mensile.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa.</p>	cad	71,93 €
SIC.03.03.020	<p>ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70</p> <p>Composto da saracinesca di intercettazione, valvola di ritegno CLAPET, valvola di sicurezza, idrante UNI 70, fornito e posto in opera.</p> <p>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.</p>		
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	12,56 €
SIC.03.03.020.1.b	- NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE	cad	1,31 €
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	15,98 €
SIC.03.03.020.2.b	- NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE	cad	1,20 €
SIC.03.03.020.3	GRUPPO VERTICALE O ORIZZONTALE DA 3" DOPPIO		
SIC.03.03.020.3.a	- MONTAGGIO, SMONTAGGIO E NOLO PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	29,57 €
SIC.03.03.020.3.b	- NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE	cad	3,02 €
SIC.03.03.020.4	GRUPPO VERTICALE O ORIZZONTALE DA 4" DOPPIO		
SIC.03.03.020.4.a	- MONTAGGIO, SMONTAGGIO E NOLO PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	40,89 €
SIC.03.03.020.4.b	- NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE	cad	4,20 €
SIC.03.03.025	<p>CASSETTA ANTINCENDIO</p> <p>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.</p> <p>Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere.</p> <p>Montaggio, smontaggio e nolo per ogni mese o frazione.</p>		
SIC.03.03.025.1	UNI 45		
SIC.03.03.025.1.a	- MANICHETTA DA M 15	cad	3,74 €
SIC.03.03.020.1.b	- MANICHETTA DA M 20	cad	4,23 €
SIC.03.03.025.1.c	- MANICHETTA DA M 25	cad	4,42 €
SIC.03.03.020.1.d	- MANICHETTA DA M 30	cad	4,60 €
SIC.03.03.025.2	UNI 70		
SIC.03.03.025.2.a	- MANICHETTA DA M 15	cad	4,92 €
SIC.03.03.020.2.b	- MANICHETTA DA M 20	cad	5,16 €
SIC.03.03.025.2.c	- MANICHETTA DA M 25	cad	5,66 €
SIC.03.03.020.2.d	- MANICHETTA DA M 30	cad	6,30 €
SIC.03.03.030	<p>TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURE</p> <p>Filettata, conforme alle norme UNI antincendio vigenti, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati, guarnizioni e staffaggi.</p> <p>DN 50.</p> <p>Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere.</p>	ml	16,84 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	1.744,27 €
SIC.03.03.035.b	- NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE	mese	47,88 €
SIC.03.03.040	MISURATORE MULTIPLO DI GAS OMOLOGATO ATEX II 2G EEX IAD IIC T4 Nolo per ogni mese o frazione.	cad	25,01 €
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	13,00 €
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 E SMONTAGGIO E NOLO PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	384,28 €
SIC.03.03.050.b	- NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE	mese	33,87 €
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	6,23 €
SIC.03.03.060	ELETTOVENTILATORE ASSIALE BISTADIO CON PORTATA D'ARIA MC/S40 Potenza assorbita kW 44, riferimento tubazione Ø mm 1.400.		
SIC.03.03.060.a	- MONTAGGIO E SMONTAGGIO E NOLO PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	915,09 €
SIC.03.03.060.b	- NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE	mese	16,60 €
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	m3	13,30 €
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 20-22111, 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	6,62 €
SIC.03.04.005.b	-DA 3X4 MM 2	ml	8,25 €
SIC.03.04.005.c	-DA 3X6 MM 2	ml	10,65 €
SIC.03.04.005.d	-DA 3X10 MM 2	ml	12,26 €
SIC.03.04.005.e	-DA 3X16 MM 2	ml	5,73 €
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 antideflagrante		
SIC.03.04.010.a	-DIAMETRO NOMINALE 1/4"	ml	8,14 €
SIC.03.04.010.b	-DIAMETRO NOMINALE 1/2"	ml	8,14 €
SIC.03.04.010.c	-DIAMETRO NOMINALE 1"	ml	8,14 €
SIC.03.04.010.d	-DIAMETRO NOMINALE 2"	ml	8,14 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.03.04.015	CASSETTA DI DERIVAZIONE		
SIC.03.04.015.1	DA ESTERNO grado di protezione IP55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85	cad	23,41 €
SIC.03.04.015.2	PER IMPIANTI ANTI DEFLAGRANTI in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera		
SIC.03.04.015.2.a	-DIMENSIONI MM 200X200X100 CIRCA	cad	28,44 €
SIC.03.04.015.2.b	-DIMENSIONI MM 300X300X120 CIRCA	cad	50,68 €
SIC.03.04.020	QUADRO ELETTRICO GENERALE completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile		
SIC.03.04.020.a	-DA 32 A	cad	20,93 €
SIC.03.04.020.b	-DA 64 A	cad	23,00 €
SIC.03.04.020.c	-DA 100 A	cad	25,45 €
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	cad	9,54 €
SIC.03.04.030	APPARECCHIO DI COMANDO PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ANTI DEFLAGRANTE fornito e posto in opera	cad	46,59 €
SIC.03.04.035	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile		
SIC.03.04.035.a	-DA 500 W	cad	1,44 €
SIC.03.04.035.b	-DA 1000 W	cad	2,39 €
SIC.03.04.035.c	-DA 1500 W	cad	3,00 €
SIC.03.04.040	FARO ALOGENO PORTATILE A PILE costituito da materiali molto resistente agli urti e all'acqua; costo mensile	cad	3,43 €
SIC.03.04.045	FARETTO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 E ATTACCO E27, 50 W fornito in opera	cad	27,44 €
SIC.03.04.050	FARO PORTATILE A PILE costo mensile		
SIC.03.04.050.a	- COSTITUITO DA MATERIALI RESISTENTE AGLI URTI CON AUTONOMIA 2H	cad	4,98 €
SIC.03.04.050.b	- CON LAMPADA ALLO JODIO, COSTITUITO DA MATERIALI MOLTO RESISTENTE AGLI URTI, ALL'ACQUA ED A SOSTANZE CHIMICHE	cad	7,50 €
SIC.03.04.055	TORCIA ANTI DEFLAGRANTE A PILE COSTITUITO DA MATERIALE ANTIURTO costo mensile	cad	1,83 €
SIC.03.04.060	LAMPADA ANTI DEFLAGRANTE		
SIC.03.04.060.a	- PORTATILE A BATTERIA RICARICABILE costo mensile	cad	14,14 €
SIC.03.04.060.b	- FISSA, FINO A 32W fornita e posta in opera	cad	200,23 €
SIC.03.04.065	LANTERNA SEGNALETICA con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile		
SIC.03.04.065.a	-LAMPEGGIANTE CREPUSCOLARE A LUCE GIALLA	cad	0,86 €
SIC.03.04.065.b	-A LUCE ROSSA FISSA	cad	0,91 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.03.04.070	SEMAFORO SU PALO A LUCE LAMPEGGIANTE con batteria ricaricabile, compreso il montaggio e lo smontaggio; costo mensile	cad	28,72 €
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	81,24 €
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	407,95 €
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.	%	15,57 €
SIC.03.10.010	SOVRAPPREZZO PER GALLERIA DI LUNGHEZZA OLTRE I 3 KM Il sovrapprezzo si applica esclusivamente alla voce del costo giornaliero.	%	20,75 €
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	24,93 €
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	10,78 €
SIC.03.10.030	MOTOGENERATORE ELETTRICO DI EMERGENZA TRASPORTABILE Oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. Costo di esercizio.	h	7,13 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA			<u>indice</u>
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, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto e dovranno essere mantenute per l'intera durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto		
SIC.04.01.001.a	-PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	ml	0,39 €
SIC.04.01.001.b	-PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml	0,42 €
SIC.04.01.001.c	-PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml	0,62 €
SIC.04.01.001.d	-PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 30	ml	0,80 €
SIC.04.01.001.e	-PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI	m2	4,05 €
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	1,87 €
SIC.04.01.005.b	-PER STRISCE DI ARRESTO, FRECCHE, ZEBRATURE, ISCRIZIONI	m2	9,45 €
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; - 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	20,98 €
SIC.04.02.001.1.b	PONTEGGIO SOSPESO ALL'INTRADOSSO IMPALCATO Ponteggio da costruzione sospeso all'intradosso dell'impalcato tramite catene, composto da travi reticolari o struttura a tubi innocenti e morsetti e tavolato metallico/ ligneo, atto a sopportare carichi di lavoro di 3 kN/mq, utile alla creazione di un piano di lavoro posto a 2.00 m dall'intradosso della campata, con parapetti laterali e un sistema a trabattello per campata. 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; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio; - tutti i materiali necessari all'installazione, quali ancoraggi, resine, tasselli ecc.; - il sottoponte in rete anticaduta; sono esclusi eventuali teli di contenimento acqua e/o detriti. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.		
SIC.04.02.001.2	LATO/DIAMETRO CM 90	cad	4,45 €
SIC.04.02.001.2.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	28,14 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.04.02.001.2.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	5,97 €
SIC.04.02.001.3	LATO/DIAMETRO CM 120		
SIC.04.02.001.3.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	44,29 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.04.02.001.3.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	9,39 €
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	20,14 €
SIC.04.02.005.1.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	4,28 €
SIC.04.02.005.2	DIAMETRO/LATO CM 60		
SIC.04.02.005.2.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	26,83 €
SIC.04.02.005.2.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	5,69 €
SIC.04.02.005.3	DIAMETRO/LATO CM 90		
SIC.04.02.005.3.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	44,68 €
SIC.04.02.005.3.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	9,47 €
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	67,36 €
SIC.04.02.010.1.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m2	14,29 €
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	74,69 €
SIC.04.02.010.2.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m2	15,84 €
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	76,27 €
SIC.04.02.010.3.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m2	16,18 €
SIC.04.02.010.4	OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE		
SIC.04.02.010.4.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	m2	78,14 €
SIC.04.02.010.4.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m2	16,57 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.04.02.015	<p>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</p>		
SIC.04.02.015.1	IN PVC RIGIDO		
SIC.04.02.015.1.a	-DIMENSIONI CM 100X140	cad	25,14 €
SIC.04.02.015.1.b	-DIMENSIONI CM 50X70	cad	7,14 €
SIC.04.02.015.2	IN MATERIALE PLASTICO		
SIC.04.02.015.2.a	-DIMENSIONI CM 100X140	cad	13,15 €
SIC.04.02.015.2.b	-DIMENSIONI CM 50X70	cad	3,74 €
SIC.04.02.020	<p>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</p>	cad	22,51 €
SIC.04.02.028	<p>MOVIERE Moviere incaricato di regolare a vista il traffico stradale a senso unico alternato o di entrata /uscita di mezzi in cantiere o comunque di mantenere sgombro il raggio d'azione dei mezzi operativi, inclusi gli oneri per l'utilizzo di palette, bandiere, spade luminose per segnalazioni in notturno e apparati ricetrasmittenti.</p>	h	28,45 €
SIC.04.02.030	<p>SEGNALETICA TEMPORANEA Prevista dal decreto ministeriale 10 luglio 2002 e s.m.e.i.</p>		
SIC.04.02.030.15	PER LA CHIUSURA DELLA CORSIA PER LA SOSTA DI EMERGENZA - RIF. TAV. 15		
SIC.04.02.030.15.1	INSTALLAZIONE E RIMOZIONE	cad	89,55 €
SIC.04.02.030.15.2	<p>SPOSTAMENTO O INVERSIONE Traslazione laterale che non richiede il carico della segnaletica sull'autocarro.</p>	cad	44,78 €
SIC.04.02.030.15.3	NOLEGGIO		
SIC.04.02.030.15.3.a	<p>- PER CANTIERI DI DURATA FINO A 2 GG Con zona lavori di estensione fino a 22,50 m.</p>	gg	18,30 €
SIC.04.02.030.15.3.b	<p>- PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE A 2 GG ED INFERIORI AD UN MESE Con zona lavori di estensione fino a 22,50 m. Per cantieri la cui durata è superiore a 7 giorni, la segnaletica orizzontale dovrà essere computata con la relativa voce di elenco. Per durata del cantiere sino 30 giorni. Per durate superiori ad un mese la figura sarà computata con i prezzi dei noleggi mensili per i singoli segnali.</p>	gg	18,58 €
SIC.04.02.030.15.3.c	<p>- SOVRAPPREZZO ALLE VOCI PRECEDENTI (%) Per zona lavori di estensione superiore a 22,50 m, per ogni ml in più.</p>	%	0,30
SIC.04.02.030.16	PER LA CHIUSURA DELLA CORSIA DI MARCIA/SORPASSO SU CARREGGIATA A DUE CORSIE - RIF. TAV. 16/17		
SIC.04.02.030.16.1	INSTALLAZIONE E RIMOZIONE	cad	738,73 €
SIC.04.02.030.16.2	<p>SPOSTAMENTO O INVERSIONE Traslazione laterale che non richiede il carico della segnaletica sull'autocarro.</p>	cad	369,37 €
SIC.04.02.030.16.3	NOLEGGIO		
SIC.04.02.030.16.3.a	<p>- PER CANTIERI DI DURATA FINO A 2 GG Con zona lavori di estensione fino a 22,50 m.</p>	gg	27,30 €
SIC.04.02.030.16.3.b	<p>- PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE A 2 GG ED INFERIORI AD UN MESE Con zona lavori di estensione fino a 22,50 m. Per cantieri la cui durata è superiore a 7 giorni, la segnaletica orizzontale dovrà essere computata con la relativa voce di elenco. Per durata del cantiere sino 30 giorni. Per durate superiori ad un mese la figura sarà computata con i prezzi dei noleggi mensili per i singoli segnali.</p>	gg	27,58 €
SIC.04.02.030.16.3.c	<p>- SOVRAPPREZZO ALLE VOCI PRECEDENTI (%) Per zona lavori di estensione superiore a 22,50 m, per ogni ml in più.</p>	%	0,30

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.04.02.030.18	PER LA CHIUSURA DELLA CORSIA DI DESTRA/SORPASSO SU CARREGGIATA A TRE CORSIE - RIF. TAV. 18/19		
SIC.04.02.030.18.1	INSTALLAZIONE E RIMOZIONE	cad	673,07
SIC.04.02.030.18.2	SPOSTAMENTO O INVERSIONE Traslazione laterale che non richiede il carico della segnaletica sull'autocarro.	cad	336,53
SIC.04.02.030.18.3	NOLEGGIO		
SIC.04.02.030.18.3.a	- PER CANTIERI DI DURATA FINO A 2 GG Con zona lavori di estensione fino a 22,50 m.	gg	25,01
SIC.04.02.030.18.3.b	- PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE A 2 GG ED INFERIORI AD UN MESE Con zona lavori di estensione fino a 22,50 m. Per cantieri la cui durata è superiore a 7 giorni, la segnaletica orizzontale dovrà essere computata con la relativa voce di elenco. Per durata del cantiere sino 30 giorni. Per durate superiori ad un mese la figura sarà computata con i prezzi dei noleggi mensili per i singoli segnali.	gg	25,28
SIC.04.02.030.18.3.c	- SOVRAPPREZZO ALLE VOCI PRECEDENTI (%) Per zona lavori di estensione superiore a 22,50 m, per ogni ml in più.	%	0,30
SIC.04.02.030.20	PER LA CHIUSURA DELLA CORSIA DI DESTRA/CENTRALE O CENTRALE/SORPASSO SU CARREGGIATA A TRE CORSIE - RIF. TAV. 20/21		
SIC.04.02.030.20.1	INSTALLAZIONE E RIMOZIONE	cad	1.398,66
SIC.04.02.030.20.2	SPOSTAMENTO O INVERSIONE Traslazione laterale che non richiede il carico della segnaletica sull'autocarro.	cad	699,33
SIC.04.02.030.20.3	NOLEGGIO		
SIC.04.02.030.20.3.a	- PER CANTIERI DI DURATA FINO A 2 GG Con zona lavori di estensione fino a 22,50 m.	gg	41,52
SIC.04.02.030.20.3.b	- PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE A 2 GG ED INFERIORI AD UN MESE Con zona lavori di estensione fino a 22,50 m. Per cantieri la cui durata è superiore a 7 giorni, la segnaletica orizzontale dovrà essere computata con la relativa voce di elenco. Per durata del cantiere sino 30 giorni. Per durate superiori ad un mese la figura sarà computata con i prezzi dei noleggi mensili per i singoli segnali.	gg	43,18
SIC.04.02.030.20.3.c	- SOVRAPPREZZO ALLE VOCI PRECEDENTI (%) Per zona lavori di estensione superiore a 22,50 m, per ogni ml in più.	%	0,30
SIC.04.02.030.64	PER LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO - RIF. TAV. 64		
SIC.04.02.030.64.1	INSTALLAZIONE E RIMOZIONE	cad	252,99
SIC.04.02.030.64.2	SPOSTAMENTO O INVERSIONE Traslazione laterale che non richiede il carico della segnaletica sull'autocarro.	cad	126,49
SIC.04.02.030.64.3	NOLEGGIO		
SIC.04.02.030.64.3.a	- PER CANTIERI DI DURATA FINO A 2 GG Con zona lavori di estensione fino a 22,50 m.	gg	24,86
SIC.04.02.030.64.3.b	- PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE A 2 GG ED INFERIORI AD UN MESE Con zona lavori di estensione fino a 22,50 m. Per cantieri la cui durata è superiore a 7 giorni, la segnaletica orizzontale dovrà essere computata con la relativa voce di elenco. Per durata del cantiere sino 30 giorni. Per durate superiori ad un mese la figura sarà computata con i prezzi dei noleggi mensili per i singoli segnali.	gg	24,86
SIC.04.02.030.64.3.c	- SOVRAPPREZZO ALLE VOCI PRECEDENTI (%) Per zona lavori di estensione superiore a 22,50 m, per ogni ml in più.	%	0,30
SIC.04.02.030.66	PER LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO REGOLATO DA IMPIANTO SEMAFORICO - RIF. TAV. 66		
SIC.04.02.030.66.1	INSTALLAZIONE E RIMOZIONE	cad	208,21
SIC.04.02.030.66.2	SPOSTAMENTO O INVERSIONE Traslazione laterale che non richiede il carico della segnaletica sull'autocarro.	cad	104,11
SIC.04.02.030.66.3	NOLEGGIO		
SIC.04.02.030.66.3.a	- PER CANTIERI DI DURATA FINO A 2 GG Con zona lavori di estensione fino a 22,50 m.	gg	27,17

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.04.02.030.66.3.b	- PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE A 2 GG ED INFERIORI AD UN MESE Con zona lavori di estensione fino a 22,50 m. Per cantieri la cui durata è superiore a 7 giorni, la segnaletica orizzontale dovrà essere computata con la relativa voce di elenco. Per durata del cantiere sino 30 giorni. Per durate superiori ad un mese la figura sarà computata con i prezzi dei noleggi mensili per i singoli segnali.	gg	27,45
SIC.04.02.030.66.3.c	- SOVRAPPREZZO ALLE VOCI PRECEDENTI (%) Per zona lavori di estensione superiore a 22,50 m, per ogni ml in più.	%	0,30
SIC.04.02.030.70	PER DEVIAZIONE OBBLIGATORIA PER CHIUSURA DELLA STRADA - RIF. TAV. 70		
SIC.04.02.030.70.1	INSTALLAZIONE E RIMOZIONE	cad	201,49
SIC.04.02.030.70.3	NOLEGGIO	gg	24,50
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	0,21 €
SIC.04.03.001.b	-CONO ALTEZZA CM 50	cad	0,36 €
SIC.04.03.001.c	-CONO ALTEZZA CM 75	cad	0,73 €
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	0,42 €
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	ml	1,27 €
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.	cad	0,26 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.04.03.020	<p>VERNICE ANTISCIVOLO</p> <p>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.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della vernice.</p> <p>Misurate a metro quadrato di vernice posta in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori</p>	m2	62,26 €
SIC.04.03.025	<p>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON NASTRO DI POLIETILENE</p> <p>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.</p> <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; - 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.</p> <p>PER OGNI MESE O FRAZIONE</p>	ml	3,40 €
SIC.04.03.030	<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	CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY		
SIC.04.03.030.1.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	ml	15,93 €
SIC.04.03.030.1.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	ml	6,59 €
SIC.04.03.030.2	CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO NEW JERSEY		
SIC.04.03.030.2.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	ml	10,90 €
SIC.04.03.030.2.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	ml	4,36 €
SIC.04.04	SEGNALETICA DI SICUREZZA LUMINOSA		
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>	cad	0,88 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.04.04.005	<p>IMPIANTO DI PREAVVISO SEMAFORICO MOBILE integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambrato, 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; - 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.</p> <p>Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori</p>	cad	1,66 €
SIC.04.04.010	<p>NOLO DI IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE</p> <p>Noleggio di impianto semaforico mobile, con lanterne da 20 cm posto in opera, completo di centralina di regolazione, compresa l'installazione, il controllo, con accumulatore (compreso quota batteria) o collegato a rete elettrica, compreso eventuali cavi di collegamento ed ogni onere occorrente per il corretto funzionamento.</p> <p>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.</p> <p>L'impianto è e rimane di proprietà dell'Impresa.</p>		
SIC.04.04.010.1	** Articolo soppresso		
SIC.04.04.010.2	A 2 VIE		
SIC.04.04.010.2.a	- POSA, RIMOZIONE E NOLO PRIMO GIORNO Per il primo giorno di utilizzo.	cad	89,13 €
SIC.04.04.010.2.b	- NOLO GIORNI SUCCESSIVI AL PRIMO Per ogni giorno di utilizzo effettivo successivo al primo.	cad	18,58 €
SIC.04.04.010.3	A 3 VIE		
SIC.04.04.010.3.a	- POSA, RIMOZIONE E NOLO PRIMO GIORNO Per il primo giorno di utilizzo.	cad	133,41 €
SIC.04.04.010.3.b	- NOLO GIORNI SUCCESSIVI AL PRIMO Per ogni giorno di utilizzo effettivo successivo al primo.	cad	21,06 €
SIC.04.04.010.4	A 4 VIE		
SIC.04.04.010.4.a	- POSA, RIMOZIONE E NOLO PRIMO GIORNO Per il primo giorno di utilizzo.	cad	177,97 €
SIC.04.04.010.4.b	- NOLO GIORNI SUCCESSIVI AL PRIMO Per ogni giorno di utilizzo effettivo successivo al primo.	cad	23,83 €
SIC.04.04.015	<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.</p> <p>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>	ml	0,60 €
SIC.04.05	ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.04.05.001	<p>PACCO DI MEDICAZIONE 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. 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	96,71 €
SIC.04.05.005	<p>CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO 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>		
SIC.04.05.005.a	-PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI	cad	87,17 €
SIC.04.05.005.b	-PER OLTRE DUE DIPENDENTI	cad	228,29 €
SIC.04.05.010	<p>TROUSSE LEVA SCHEGGE 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 trousses leva schegge, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori</p>	cad	26,77 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.04.05.015	<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	189,90 €
SIC.04.05.020	<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.a	-IN ALLUMINIO PIEGHEVOLE IN LUNGHEZZA	99	0,31 €
SIC.04.05.020.b	-IN ALLUMINIO, PIEGHEVOLE IN LUNGHEZZA E LARGHEZZA	99	0,36 €
SIC.04.05.020.c	-IN LEGA LEGGERA, PIEGHEVOLE IN LUNGHEZZA E LARGHEZZA munita di 2 ruote gommate	99	0,88 €
SIC.04.05.025	<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	14,41 €
SIC.04.05.030	<p>SEDIA SOSPESA PER L'ACCESSO AI POZZI MEDIANTE APPARECCHIO DI SOLLEVAMENTO</p> <p>Nolo per un mese o frazione.</p>	cad	15,39 €
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>		
SIC.04.05.035.a	- LUNGHEZZA CAVO 20 MT	cad	15,76 €
SIC.04.05.035.b	- LUNGHEZZA CAVO 30 MT	cad	20,33 €
SIC.04.05.040	<p>DISPOSITIVO DI RECUPERO E SOLLEVAMENTO CONFORME UNI EN 354</p> <p>Inclusi tre moschettoni standard.</p> <p>Nolo per un mese o frazione.</p>	cad	4,89 €
SIC.04.05.045	<p>DISPOSITIVO DI RECUPERO PER TREPIEDE CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1496 CLASSE B</p> <p>Freno di bloccaggio automatico, carico di lavoro massimo 180 Kg.</p> <p>Diametro cavo: 6,3 mm.</p> <p>Cavo in acciaio galvanizzato lunghezza 25 mt.</p> <p>Peso: 13 Kg.</p> <p>Nolo per un mese o frazione.</p>	cad	4,89 €
SIC.04.06	ATTREZZATURE ANTINCENDIO		
SIC.04.06.001	ESTINTORE		
SIC.04.06.001.1	<p>ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA</p> <p>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.</p> <p>Costo di utilizzo mensile</p>		
SIC.04.06.001.1.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	22,83 €
SIC.04.06.001.1.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	4,15 €
SIC.04.06.001.2	<p>ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 30 KG PRESSURIZZATA</p> <p>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</p>		
SIC.04.06.001.2.a	-PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	87,79 €
SIC.04.06.001.2.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	20,48 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	124,42 €
SIC.04.06.001.3.b	-PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	27,08 €
SIC.04.07	AVVISATORI 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	141,65 €
SIC.04.07.001.b	- NOLO MESI SUCCESSIVI O FRAZIONE	cad	5,40 €
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	49,29 €
SIC.04.07.005.b	- NOLO MESI SUCCESSIVI O FRAZIONE	cad	2,70 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.05 - MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA			<u>indice</u>
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	34,84 €
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	24,12 €
SIC.05.02	INFORMAZIONE E FORMAZIONE		
SIC.05.02.001	INFORMAZIONI ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile INFORMAZIONI		
SIC.05.02.001.a	-COSTO ORARIO DI OGNI RESPONSABILE	h	34,84 €
SIC.05.02.001.b	-COSTO ORARIO DI OGNI LAVORATORE	h	24,12 €
SIC.05.02.002	** Articolo soppresso		
SIC.05.02.003	DISTRIBUZIONE MATERIALE INFORMATIVO AI LAVORATORI costo annuo pro capite	cad	29,91 €
SIC.05.02.004	CORSO DI AGGIORNAMENTO E RICHIAMO costo annuo per ogni lavoratore	cad	109,98 €
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	107,18 €
SIC.05.03.002	ACCERTAMENTI SANITARI SPECIFICI previsti in relazione alle attività svolte. Per accertamento, secondo le periodicità necessarie valore medio per lavoratore	cad	26,87 €

PONTEGGIO SOSPESO ALL'INTRADOSSO IMPALCATO

Ponteggio da costruzione sospeso all'intradosso dell'impalcato tramite catene, composto da travi reticolari o struttura a tubi innocenti e morsetti e tavolato metallico/ ligneo, atto a sopportare carichi di lavoro di 3 kN/mq, utile alla creazione di un piano di lavoro posto a 2.00 m dall'intradosso della campata, con parapetti laterali e un sistema a trabattello per campata.

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;
- la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio;
- tutti i materiali necessari all'installazione, quali ancoraggi, resine, tasselli ecc.;
- il sottoponte in rete anticaduta; sono esclusi eventuali teli di contenimento acqua e/o detriti.

Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.06 - CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19			<u>indice</u>
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	1,92 €
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	3,42 €
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	0,52 €
SIC.06.010	GUANTI DI PROTEZIONE 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. 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. 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.06.010.a	- CON PELLICOLA IN NITRILE/LATTICE O MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT)	cad	0,07 €
SIC.06.015	TUTA MONOUSO IN POLIPROPILENE - TESSUTO NON TESSUTO - MATERIALE EQUIVALENTE 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. Da custodirsi ed utilizzarsi in caso di particolari lavorazioni. 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.	cad	7,78 €
SIC.06.020	OCCHIALI PROTETTIVI Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate CE ai sensi della UNI EN 166. 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.06.020.a	- TIPO OCCHIALI SEMPLICI (DPI II CAT.)	cad	1,81 €
SIC.06.020.b	- TIPO OCCHIALI A MASCHERA (DPI III CAT.)	cad	3,01 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.06.025	SCHERMO FACCIALE (VISIERA) Fornitura di schermo facciale DPI III cat. (visiera) per la protezione di viso ed occhi in polycarbonato 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.	cad	7,78 €
SIC.06.030	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.	cad	31,01 €
SIC.06.035	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).	lt	7,26 €
SIC.06.040	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.		
SIC.06.040.a	PONTEGGIO SOSPESO ALL'INTRADOSSO IMPALCATO Ponteggio da costruzione sospeso all'intradosso dell'impalcato tramite catene, composto da travi reticolari o struttura a tubi innocenti e morsetti e tavolato metallico/ ligneo, atto a sopportare carichi di lavoro di 3 kN/mq, utile alla creazione di un piano di lavoro posto a 2.00 m dall'intradosso della campata, con parapetti laterali e un sistema a trabattello per campata. 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; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio; - tutti i materiali necessari all'installazione, quali ancoraggi, resine, tasselli ecc.; - il sottoponte in rete anticaduta; sono esclusi eventuali teli di contenimento acqua e/o detriti. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.	m2	1,12 €
SIC.06.040.b	- 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 no 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.	cad	2,95 €
SIC.06.045	DISINFESTAZIONE 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	2,87 €
SIC.06.050	PRODOTTO PER LA DISINFESTAZIONE 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	0,54 €
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	2,28 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SIC.06.055.1.b	- DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO A3	cad	2,55 €
SIC.06.055.1.c	- DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO 50x70 O COMUNQUE MQ 0,35	cad	5,40 €
SIC.06.055.2	IN ALLUMINIO		
SIC.06.055.2.a	- DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO A4	cad	4,36 €
SIC.06.055.2.b	- DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO A3	cad	5,08 €
SIC.06.055.2.c	- DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO 50x70 O COMUNQUE MQ 0,35	cad	12,66 €
SIC.06.060	SCHERMO PROTETTIVO Fornitura e posa in opera di schermo in plexiglass parafiate dello spessore di almeno 5 mm, trasparente, bordo filo lucido, per scrivanie, tavoli mensa, completo di appoggio e/o ancoraggi o predisposto con fori per l'ancoraggio verticale o al tavolo, dimensioni minime L=50 cm H=100 cm.	cad	53,96 €
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	253,17 €

autostrade // *per l'italia*

Tariffa dei prezzi (Lavori Pubblici)
Edizione Aprile 2023, Regione Lazio

data

Giu-23

Tariffa 2023 - Parte S Costi della sicurezza
S COSTI DELLA SICUREZZA

S.1.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

- S.1.01.01 Recinzioni e delimitazioni
- S.1.01.02 Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere
- S.1.01.03 Ponteggi
- S.1.01.04 Trabattelli
- S.1.01.05 Ponti su cavalletti, impalcati, parapetti, andatoie e passerelle.
- S.1.01.06 Altri apprestamenti.
- S.1.01.07 Armature di protezione degli scavi.

S.1.02 MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E D.P.I. EVENTUALMENTE PREVISTI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI

- S.1.02.01 Misure preventive e protettive
- S.1.02.02 Dispositivi di Protezione Individuale.

S.1.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI EVACUAZIONE FUMI

- S.1.03.01 Impianti di terra e impianti di protezione contro le scariche atmosferiche.
- S.1.03.02 Impianti antincendio.
- S.1.03.03 Impianti evacuazione fumi.

S.1.04 MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA

- S.1.04.01 Segnaletica per cantiere
- S.1.04.02 Segnaletica per cantiere stradale
- S.1.04.03 Avvisatori acustici
- S.1.04.04 Attrezzature per il primo soccorso
- S.1.04.05 Illuminazione di emergenza
- S.1.04.06 Mezzi estinguenti.
- S.1.04.07 Servizi di gestione delle emergenze

S.1.05 PROCEDURE CONTENUTE NEU P.S.C. E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI

- S.1.05.01 Procedure contenute nel p.s.c. e previste per specifici motivi di sicurezza

S.1.06 INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA E RICHIESTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI

- S.1.06.01 Interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni

S.1.07 MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'USO IN COMUNE DI IMPIANTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA

- S.1.07.01 Misure di coordinamento relative all'uso in comune di impianti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva

S.1.08 MISURE DI SICUREZZA EMERGENZA COVID 19

- S.1.08.01 Misure di sicurezza emergenza covid 19

S	1.01.1.	Recinzioni e delimitazioni		
S	1.01.1.1	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera ondulata o grecata. Compreso il fissaggio della lamiera metallica ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione.		
S	1.01.1.1.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m2	9,27 €
S	1.01.1.1.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m2	3,63 €
S	1.01.1.2	Recinzione di cantiere, eseguita con pali di legno infissi nel terreno e tavole trasversali inchiodate di spessore cm 2,5. Compreso il fissaggio delle tavole ai pali, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione.		
S	1.01.1.2.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m2	7,53 €
S	1.01.1.2.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m2	1,62 €
S	1.01.1.3	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi metallici infissi nel terreno e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione.		
S	1.01.1.3.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m2	7,45 €
S	1.01.1.3.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m2	4,01 €
S	1.01.1.4	Recinzione di cantiere costituita da pannelli ciechi in acciaio zincato inseriti su montanti metallici sagomati fissati su barriera New Jersey, campate modulari dei pannelli cm 200 x 100 h, dimensione new jersey cm 60 x 200 x 100 h.		
S	1.01.1.4.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m	29,70 €
S	1.01.1.4.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m	3,91 €
S	1.01.1.5	Recinzione di cantiere realizzata con pannelli ciechi in acciaio zincato inseriti su montanti metallici sagomati infissi nel terreno, campate modulari dei pannelli cm 200 x 100 h.		
S	1.01.1.5.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m	10,12 €
S	1.01.1.5.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m	1,68 €
S	1.01.1.6	Recinzione di cantiere realizzata con lastre prefabbricate in cemento armato colato inserite su montanti in cemento infissi nel terreno cm 15 x 18x210h, dimensione delle lastre cm 200 x 5 x 50 h per la messa in opera fino a m 2 di altezza.		
S	1.01.1.6.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m	23,70 €
S	1.01.1.6.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m	1,07 €
S	1.01.1.7	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h).		
S	1.01.1.7.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m	3,01 €
S	1.01.1.7.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m	0,49 €
S	1.01.1.7.c	Montaggi e smontaggi successivi al primo.	m	2,03 €
S	1.01.1.8	Recinzione mobile prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata tipo orsogril (dimensioni circa cm. 335 x 195 h) con cancelletto incernierato per accesso lavoratori, da disporre su basi in pvc.		
S	1.01.1.8.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m	8,30 €
S	1.01.1.8.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m	5,83 €
S	1.01.1.8.c	Montaggi e smontaggi successivi al primo.	m	1,98 €
S	1.01.1.9	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici ciechi in lamiera zincata prevemiciata da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 210 x 200 h).		
S	1.01.1.9.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m	3,82 €
S	1.01.1.9.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m	1,29 €
S	1.01.1.9.c	Montaggi e smontaggi successivi al primo.	m	2,03 €
S	1.01.1.10	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	0,17 €

S	1.01.1.11	Basi in PVC per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	0,24 €
S	1.01.1.112	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione.		
S	1.01.1.12.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m2	2,47 €
S	1.01.1.12.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m2	0,07 €
S	1.01.1.13	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli modulari singoli (cm 120 x 185 h) in plastica arancione su supporti in metallo disposti su basi in cemento per protezione e visibilità in zone critiche o posizioni disagiati come spazi ridotti e trafficati, approvata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.		
S	1.01.1.13.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	3,60 €
S	1.01.1.13.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	1,07 €
S	1.01.1.13.c	Montaggi e smontaggi successivi al primo.	cad	2,03 €
S	1.01.1.14	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata 1.01.1.12. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	0,44 €
S	1.01.1.15	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata.		
S	1.01.1.15.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m2	9,34 €
S	1.01.1.15.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m2	5,22 €
S	1.01.16	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata.		
S	1.01.16.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m2	10,33 €
S	1.01.16.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m2	6,14 €
S	1.01.17	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio di legno d'abete controventato e chiusura totale con tavole d'abete spessore minimo cm 2,5.		
S	1.01.17.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m2	14,85 €
S	1.01.17.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m2	1,41 €
S	1.01.1.18	Cancello di cantiere a 2 battenti realizzato con pannelli ciechi in acciaio zincato, comprensivo di piantane laterali in tubolari zincati da murare a terra, campate da cm 200 x 200 h.		
S	1.01.1.18.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m2	26,22 €
S	1.01.1.18.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m2	6,44 €
S	1.01.1.19	Transenna modulare, per delimitazione provvisoria di zone di lavoro, costituita da struttura principale in tubolare di ferro, \varnothing cm 3,3, e barre verticali in tondino, \varnothing cm 0,8, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Altezza cm 111. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.01.1.19.a	Modulo di lunghezza pari a cm 200.	cad	2,94 €
S	1.01.1.19.b	Modulo di lunghezza pari a cm 250.	cad	3,26 €
S	1.01.1.19.c	Modulo di lunghezza pari a cm 200 con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe II.	cad	3,81 €
S	1.01.1.19.d	Modulo di lunghezza pari a cm 250 con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe II.	cad	4,35 €
S	1.01.1.19.e	Per ogni montaggio e smontaggio del singolo modulo.	cad	2,38 €
S	1.01.1.20	Transenna quadrilatera, per delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante in profdato di ferro verniciato a fuoco, smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe II (omologata dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, figura II 402). Elemento di dimensioni pari a cm 100 x 100 x 100 h.		
S	1.01.1.20.a	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	5,19 €
S	1.01.1.20.b	Per ogni montaggio e smontaggio del singolo elemento.	cad	0,63 €
S	1.01.1.21	Ferri tondi \varnothing mm 20, per delimitazione di aree di lavoro, infissi nel terreno a distanza non superiore a cm 200 e collegati con bande in plastica colorata.		
S	1.01.1.21.a	Nolo per ogni mese o frazione.	m	0,29 €
S	1.01.1.21.b	Per ogni montaggio e smontaggio.	m	1,17 €
S	1.01.1.22	Ferri tondi \varnothing mm 20, per delimitazione di aree di lavoro, infissi nel terreno a distanza non superiore a cm 100 e collegati con rete in plastica stampata massimo cm 100 di altezza.		
S	1.01.1.22.a	Nolo per ogni mese o frazione.	m	0,36 €
S	1.01.1.22.b	Per ogni montaggio e smontaggio.	m	2,34 €

S	1.01.1.23	Piantoni metallici su base stabilizzata in cls o similari, per delimitazione di aree di lavoro, posti ad intervallo massimo di cm 300 e collegati con banda in plastica colorata.		
S	1.01.1.23 .a	Nolo per ogni mese o frazione.	m	0,39 €
S	1.01.1.23 .b	Per ogni montaggio e smontaggio.	m	0,73 €
S	1.01.1.24	Piantoni metallici su base stabilizzata in cls o similari, per delimitazione di aree di lavoro, posti a intervallo massimo di cm 200 e collrgati con doppi correnti tubolari metallici e tavola fermapiede.		
S	1.01.1.24.a	Nolo per ogni mese o frazione.	m	1,70 €
S	1.01.1.24.b	Per ogni montaggio e smontaggio.	m	1,46 €
S	1.01.1.25	Piantoni in plastica di colore bianco-rosso su base stabilizzata in gomma, per delimitazione di aree di lavoro, posti a intervallo massimo di cm 200 e collegati con catenella in plastica.		
S	1.01.1.25 .a	Nolo per ogni mese o frazione.	m	0,89 €
S	1.01.1.25 .b	Per ogni montaggio e smontaggio.	m	0,34 €
S	1.01.1.26	Barriera stradale new-jersey in c.a. vibrato con sfornatura faccia vista con predisposizione di fori per inserimento incassato di piastre metalliche per il collegamento continuo, dimensioni cm 60 x 200 x 100 h.		
S	1.01.1.26.a	Nolo per ogni mese o frazione.	m	2,44 €
S	1.01.1.26.b	Alliestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di apparecchio di sollevamento.	m	19,75 €
S	1.01.1.27	Piastre zincate, barre filettate, bulloni e rondelle per il collegamento di 2 elementi new-jersey. Nolo per un ogni mese o frazione.	cad.	1,18 €
S	1.01.1.28	Barriera in polietilene tipo new-jersey con sistema di collegamento maschio/femmina, dotata di tappo di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua per un peso di circa kg 55, dimensioni cm 100 x 40 x 70 h. Movimentabili mediante carrello elevatore.		
S	1.01.1.28 .a	Nolo per un ogni mese o frazione.	m	2,62 €
S	1.01.1.28.b	Per ogni allestimento in opera e successiva rimozione con ausilio di carrello elevatore.	m	10,08 €
S	1.01.1.29	Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata un anno.		
S	1.01.1.29.a	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	1,72 €
S	1.01.1.29 .b	Costo di esercizio compresa sostituzione e ricarica batterie.	giorno	3,08 €
S	1.01.2.	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere		
		I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla norma (armadietti, tavoli, sedie, riscaldamento, illuminazione, ecc.).		
S	1.01.2.1	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe prevemiciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due lamiere d'acciaio zincate e prevemiciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi).		
S	1.01.2.1.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).	m2	93,02 €
S	1.01.2.1.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).	m2	3,78 €
S	1.01.2.2	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1, costituito da due locali, un locale servizi con un wc, un lavabo ed una doccia, con accesso esterno su disimpegno di collegamento ai suddetti locali, utilizzabile per uso spogliatoio, refettorio, wc per massimo cinque lavoratori o uso ufficio per massimo quattro addetti. Dimensioni m 7,15 x 2,40 x 2,40 h.		
S	1.01.2.2.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).	cad	606,23 €
S	1.01.2.2.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).	cad	123,20 €

S	1.01.2.3	Elemento prefabbricato monoblocco come S. 1.01.2.1 per uso cucina e mensa fino a 20 posti, compresi attrezzatura, dotazioni di cucina (cottura, frigoriferi, stoviglie, ecc.) e arredi del refettorio, allacciamento alla rete elettrica fino a m 20,00, alla rete idrica, alla fognatura fino a m 6,00. Dimensioni m 10,14 x 4,82 x 2,40 h.		
S	1.01.2.3.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	7.668,38 €
S	1.01.2.3.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	188,08 €
S	1.01.2.4	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti.		
S	1.01.2.4.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	addebito	51,26 €
S	1.01.2.4.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	addebito	1,68 €
S	1.01.2.5	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo 5 posti.		
S	1.01.2.5.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	addebito	14,04 €
S	1.01.2.5.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	addebito	1,40 €
S	1.01.2.6	Scaldavivande installato in locale attrezzato massimo 10 posti vivande.		
S	1.01.2.6.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	18,28 €
S	1.01.2.6.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	9,66 €
S	1.01.2.7	Forno a microonde da 130, potenza W 900, installato in refettorio, per massimo 5 lavoratori. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	4,08 €
S	1.01.2.8	Costo di esercizio del servizio di mensa fino a 20 posti, funzionamento per 30 giorni al mese e 2 pasti al giorno (personale, energia, manutenzione).	mese	9.091,51 €
S	1.01.2.9	Costo di esercizio del servizio refettorio con pulizia giornaliera ed esercizio scaldavivande o forno a microonde per 25 giorni al mese fino a 20 posti (personale, energia, manutenzione).	mese	776,61 €
S	1.01.2.10	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania con cassettera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo.		
S	1.01.2.10.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	addebito	141,76 €
S	1.01.2.10.	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	addebito	13,21 €
S	1.01.2.11	Predisposizione di locale a uso dormitorio provvisto di brande, comodini, tavolo, sedie e armadietti, lampade notturne, minimo tre posti letto.		
S	1.01.2.11.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	addebito	136,75 €
S	1.01.2.11.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	addebito	8,19 €
S	1.01.2.12	Predisposizione di dormitorio singolo provvisto di branda, comodino, tavolino, sedia, armadietto e lampada notturna.		
S	1.01.2.12.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	addebito	137,19 €
S	1.01.2.12.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	addebito	8,64 €
S	1.01.2.13	Centrale di riscaldamento autonoma a gas liquido potenzialità fino a kW 30 ad uso riscaldamento baracche e produzione di acqua calda comprensiva di allacciamento del gas ed elettrico e allacciamento dei tubi dell'acqua riscaldata. Distanza dall' utenza fino a m 20.		3.717,64 €
S	1.01.2.14	Ventilconvettore elettrico da kW 1,2 posato a parete per riscaldamento ambienti sino a m2 25 compreso allacciamento all'impianto elettrico esistente.		
S	1.01.2.14.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	61,87 €
S	1.01.2.14.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	6,82 €
S	1.01.2.15	Riscaldamento elettrico con ventilconvettore. Costo del consumo elettrico per mese o frazione.	m2	4,73 €
S	1.01.2.16	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile.	m2	17,63 €
S	1.01.2.17	Box di decontaminazione a tre vani specifici per uso in cantiere di bonifica amianto, formato da due locali spogliatoio a 5 posti con armadietti, divisi da locale contenente doccia, dato in opera con allacciamento all'acquedotto e vasca a tenuta per le acque reflue. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box di decontaminazione (dimensioni cm 242 x 609 x 240 h).		
S	1.01.2.17.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	1.543,52 €
S	1.01.2.17.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	83,40 €
S	1.01.2.18	Elemento prefabbricato contenente un wc a vaso o alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a due rubinetti, boiler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (dimensioni cm 240 x 240 x 240 h), massimo 10 lavoratori.		
S	1.01.2.18.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	524,75 €

S	1.01.2.18.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	70,69 €
S	1.01.2.19	Elemento prefabbricato contenente due wc a vaso o alla turca, due piatti doccia, due lavandini a canale a due rubinetti cadauno, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (dimensioni cm 240 x 415 x 240 h), massimo 20 lavoratori.		
S	1.01.2.19.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	542,95 €
S	1.01.2.19.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	88,89 €
S	1.01.2.20	Elemento prefabbricato contenente tre wc a vaso o alla turca, tre piatti doccia, due lavandini a canale a tre rubinetti cadauno, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (dimensioni cm 240 x 615 x 240 h), massimo 30 lavoratori.		
S	1.01.2.20.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	607,55 €
S	1.01.2.20.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	124,53 €
S	1.01.2.21	Mezzi detergenti e per asciugarsi costituiti da dispenser in plastica per il sapone (mi 500) e dispenser per tovaglioli di carta a rotolo (n° 400). Consumo presunto dieci tovaglioli e mi 5 al giorno per addetto.		
S	1.01.2.21.a	Dispenser per tovaglioli: montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione	cad	5,69 €
S	1.01.2.21.b	Dispenser per tovaglioli: nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	0,64 €
S	1.01.2.21.C	Ricambio tovaglioli (n° 400).	cad	2,58 €
S	1.01.2.21.d	Dispenser per sapone: montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	4,29 €
S	1.01.2.21.e	Dispenser per sapone: nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	0,49 €
S	1.01.2.21.f	Ricambio sapone (mi 500).	cad	2,32 €
S	1.01.2.22	Elemento prefabbricato ad uso locale camera di medicazione, con presidi sanitari, ossigeno, ipodermelisi, lettino, 2 barelle, tavolino medicale, lampada emergenza, 2 camici, 6 asciugamani, 2 lenzuola, cestello medicale, lavabo, wc, riscaldamento elettrico, collegamento idrico, alla fognatura e alla rete elettrica (dimensioni cm 240 x 715 x 240 h).		
S	1.01.2.22.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	3.826,82 €
S	1.01.2.22.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	68,06 €
S	1.01.2.23	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).		
S	1.01.2.23 .a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione esclusa custodia ad infermiere incaricato.	cad	2.243,62 €
S	1.01.2.23 .b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	68,06 €
S	1.01.2.24	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata.		
S	1.01.2.24.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m2	69,77 €
S	1.01.2.24.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m2	2,85 €
S	1.01.2.25	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione, comprensivo di manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali.	cad	107,22 €
S	1.01.2.26	Fossa Imhoff. Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi: il collegamento alle tubazioni; lo scavo, il rinterro; il massetto di posa in calcestruzzo di cemento 325, dello spessore di cm 15; la sigillatura dei giunti; i pozzetti di entrata e di uscita e le relative tubazioni di collegamento, per resecazione dei prelievi di campioni liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
S	1.01.2.26.a	Con capacità di circa 1 2.000 fino a 10-15 utenti.	cad	3.850,20 €
S	1.01.2.26.b	Con capacità di circa 1 4.500 fino a 20-25 utenti.	cad	4.519,72 €
S	1.01.2.26.C	Con capacità di circa 1 6.800 fino a 30-35 utenti.	cad	5.144,69 €
S	1.01.2.26.d	Con capacità di circa 1 13.500 fino a 60 utenti.	cad	22.529,47 €
S	1.01.2.27	Caravan per utilizzo ad inizio cantiere per massimo 5 giorni o nei cantieri stradali di rilevante lunghezza, massimo 5 lavoratori. Nolo giornaliero.	d/giorno	101,57 €

S	1.01.2.28	Fondazione per installazioni di cantiere realizzata con getto di una platea di cls, compresa armatura in rete elettrosaldata maglia cm 20 x 20, casseri, scavo, spianamento.	m3	205,13 €
S	1.01.2.29	Vespai e basamenti di appoggio e ancoraggio baraccamenti o simili, realizzato mediante strato di ghiaia stabilizzata costipata e spianata con mezzi meccanici spessore fino a cm 40.	m3	65,09 €
S	1.01.2.30	Piattaforma per baraccamenti/deposito costituita da traversine in legno distanziate di m 1, di sez. cm 15 x 15 e sovrastante tavolato spessore cm 5. Fornitura e posa in opera.	m3	31,12 €
S	1.01.2.31	Strato drenante realizzato con strato di ciottoli diametro da cm 5 a cm 10 stesi su terreno spianato con stesura meccanica e finitura eventuale amano.	m3	100,57 €
S	1.01.2.32	Pozzo idrico per fornitura acqua al cantiere compresa perforazione fino a 20 m, tubo diametro mm 150 , pompa sommersa, collegamenti elettrici fino a distanza di m 20, allacciamento alla rete idrica di distribuzione, quadro di manovra e pezzi speciali.	cad	1.277,52 €
S	1.01.2.32.a	Supplemento al metro per perforazione di pozzo da m 20 a m 40 di profondità.	m	52,06 €
S	1.01.2.32.b	Costo di gestione (energia elettrica, manutenzione).	ora	8,37 €
S	1.01.2.33	Cisterna di capacità pari a 12.000 per rifornimento idrico del cantiere per mezzo di autobotte.		
S	1.01.2.33.a	Montaggio e smontaggio.	cad	251,02 €
S	1.01.2.33.b	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	454,65 €
S	1.01.2.33.C	Costo al litro per ogni rifornimento di 1 10.000 nel raggio di km 10.	litro	0,06 €
S	1.01.2.34	Attrezzatura per la distribuzione dell'acqua in cantiere costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza hp 20, V 380, Hz 50; elettrocompressore potenza hp 3, V 380, Hz 50; serbatoio autoclave verticale a membrana da 1 500 completo di pressostati.		
S	1.01.2.34.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	2.553,16 €
S	1.01.2.34.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	mese	219,71 €
S	1.01.2.35	Rete di distribuzione acqua potabile ai servizi per il personale realizzata con tubazione a vista, compreso gli allacci, le giunzioni, i pezzi speciali.		
S	1.01.2.35.a	In acciaio zincato tipo Mannesman da 3/4".	m	13,83 €
S	1.01.2.35.b	In acciaio zincato tipo Mannesman da 1".	m	16,23 €
S	1.01.2.35.C	Rete di distribuzione acqua potabile ai servizi per il personale realizzata con tubazione interrata, compreso gli allacci, le giunzioni, i pezzi speciali. Compreso scavo e rinterro.	m	
S	1.01.2.35.d	In acciaio zincato tipo mannesman da 3/4".	m	58,62 €
S	1.01.2.35.e	In acciaio zincato tipo mannesman da 1".	m	61,06 €
S	1.01.2.35T	Allaccio idrico ad acquedotto comunale.	cad	569,38 €
S	1.01.2.36	Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox. Fornitura e posa in opera.		
S	1.01.2.36.a	Capacità 1 5000.	cad	611,64 €
S	1.01.2.36.b	Capacità 1 1.000.	cad	774,85 €
S	1.01.2.37	Contenitore-distributore rimovibile di carburante di capacità 1 9.000, dotato di bacino di contenimento della capacità pari a 1 9.900, tettoia di protezione dagli agenti atmosferici non combustibile, spianamenti, collegamento alla rete di terra.		
S	1.01.2.37.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	437,06 €
S	1.01.2.37.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	197,21 €
S	1.01.2.38	Container metallico per deposito oli minerali con scaffali portafusti e vasca di contenimento contro le dispersioni, basamento escluso.		
S	1.01.2.38.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m2	103,33 €
S	1.01.2.38.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m2	15,80 €
S	1.01.2.39	Container per deposito bombole gas compressi.		
S	1.01.2.39.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m2	85,82 €
S	1.01.2.39.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m2	8,62 €
S	1.01.2.40	Container per deposito di prodotti chimici.		
S	1.01.2.40.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m2	85,82 €
S	1.01.2.40.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m2	8,62 €
S	1.01.2.41	Telo impermeabile occhiellato in plastica pesante per la protezione dei depositi contro le intemperie.	m2	7,34 €

S	1.01.2.42	Canale di scarico macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza cm/cad 150, legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per ogni mese o frazione.	m	15,96 €
S	1.01.2.43	Tramoggia per contenimento macerie, capacità m3 16, predisposta per l'accesso dell'autocarro.		
S	1.01.2.43.a	Montaggio e smontaggio con utilizzo di autocarro con braccio idraulico.	cad	662,43 €
S	1.01.2.43.b	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	72,41 €
S	1.01.2.44	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, capacità m3 6. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	80,73 €
S	1.01.2.45	Vasca in metallo, per contenimento dispersioni di bitume fuso o similari, dimensione in pianta cm 200 x 200, capacità m3 1. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	38,67 €
S	1.01.2.46	Cassone metallico rivestito in legno/plastica rinforzata con coperchio e lucchetto, per trasporto e detenzione esplosivi. Capacità m3 0,5. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	10,46 €
S	1.01.3	Ponteggi		
S	1.01.3.1	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per ponteggi con altezza fino a m 20. Valutati al giunto (Indicativamente: configurazioni standard 1,8 giunti/m2 - configurazioni media complessità, 2,2 giunti/m2 - configurazioni elevata complessità, 3,5 giunti/m2).		
S	1.01.3.1.a	Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.	cad	15,07 €
S	1.01.3.1.b	Noleggio per ogni mese successivo o frazione alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.	cad	6,12 €
S	1.01.3.2	Sovrapprezzo alla realizzazione di ponteggi metallici a tubo e giunto, per la quota parte in esecuzione oltre i m 20 dal piano di campagna o comunque fuori dai parametri stabiliti dal libretto di Autorizzazione Ministeriale, per ponteggi di servizio o simili, sia semplici che complessi, incluso il progetto esecutivo e la relazione tecnica, valutato al giunto.		
S	1.01.3.2.a	Da m 20 a m 30.	cad	1,07 €
S	1.01.3.2.b	Da m 30 a m 40.	cad	2,70 €
S	1.01.3.2.C	Da m 40 a m 50.	cad	5,38 €
S	1.01.3.3	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio.		
S	1.01.3.3.a	Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.	m2	18,32 €
S	1.01.3.3.b	Noleggio per ogni mese successivo o frazione alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.	m2	5,45 €
S	1.01.3.4	Sovrapprezzo alla realizzazione di ponteggi metallici a telaio per la quota parte in esecuzione oltre i m 20 dal piano di campagna.		
S	1.01.3.4.a	Da m 20 a m 30.	m2	1,55 €
S	1.01.3.4.b	Da m 30 a m 40.	m2	3,83 €
S	1.01.3.4.C	Da m 40 a m 50.	m2	7,67 €

S	1.01.3.5	Ponteggio metallico a montanti e traversi prefabbricati (multidirezionale) costituito da elementi tubolari in acciaio zincati a caldo o verniciati, da collegare per mezzo di piastre ottagonali saldate sui montanti e provviste di 8 forature sagomate predisposte per l'innesto rapido dei traversi, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, compresi pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio.		
S	1.01.3.5.a	Noleggio, montaggio e smontaggio, comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.	m2	26,29 €
S	1.01.3.5.b	Noleggio per ogni mese successivo o frazione alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.	m2	6,66 €
S	1.01.3.6	Sovrapprezzo alla realizzazione di ponteggi metallici a montanti e traversi prefabbricati (multidirezionale) per la quota parte in esecuzione oltre i m 20 dal piano di campagna.		
S	1.01.3.6.a	Da m 20 a m 30.	m2	2,32 €
S	1.01.3.6.b	Da m 30 a m 40.	m2	5,82 €
S	1.01.3.6.C	Da m 40 a m 50.	m2	15,09 €
S	1.01.3.7	Tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, dimensioni cm 180 x 50 per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e fermapiede, valutato a metro quadro di superficie del piano di lavoro.		
S	1.01.3.7.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m2	6,40 €
S	1.01.3.7.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m2	1,48 €
S	1.01.3.8	Tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato munite di botola, dimensioni cm 180 x 50 per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e fermapiede, valutato a metro quadro di superficie del piano di lavoro.		
S	1.01.3.8.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m2	8,81 €
S	1.01.3.8.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m2	3,90 €
S	1.01.3.9	Tavole in legno di abete, con elementi minimo cm 30 x 4 o cm 20 x 5, per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e tavola fermapiede valutato a metro quadro di superficie del piano di lavoro.		
S	1.01.3.9.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m2	7,77 €
S	1.01.3.9.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m2	0,43 €
S	1.01.3.10	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, fino a m 2 di altezza.		
S	1.01.3.10.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	6,60 €
S	1.01.3.10.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	1,86 €
S	1.01.3.12	Guscio coprigiunto per ponteggio in PVC. Fornitura e posa in opera.		
S	1.01.3.12.a	Singolo.	cad	2,12 €
S	1.01.3.12.b	Doppio.	cad	3,32 €
S	1.01.3.13	Montaggio di ponteggi o strutture o operazioni eseguibili soltanto in orari notturni per esigenze specifiche previste dal PSC. Percentuale di maggiorazione sul costo orario per lavoratore.	% ora	0,32 €
S	1.01.3.14	Reti o teli dati in opera per contenimento materiali minuti per segregazione di ponteggi di facciata o di recinzioni, continui, almeno una legatura ogni metro quadro di rete. Fornitura e posa in opera.	m2	1,36 €
S	1.01.3.15	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata o di recinzioni, continui, almeno una legatura ogni metro quadro di rete. Fornitura e posa in opera.	m2	2,20 €
S	1.01.3.16	Teli impermeabili per contenimento spruzzi per segregazione di ponteggi di facciata o di recinzioni, continui, almeno una legatura ogni metro quadro di telo. Fornitura e posa in opera.	m2	1,72 €
S	1.01.3.17	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavole in legno di abete spessore cm 5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m 1,20.		
S	1.01.3.17.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	m	10,66 €
S	1.01.3.17.b	Per ogni montaggio e smontaggio.	m	89,94 €

S	1.01.4.	Trabattelli		
S	1.01.4.1	Attrezzatura per lavori a bassa quota in interni con due ruote, prefabbricata in tubolare di alluminio, base cm 100 x 165, completa di piano di lavoro con botola, protezioni, base stabilizzatrice, altezza massima di utilizzo m 1,98.		
S	1.01.4.1.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	9,81 €
S	1.01.4.1.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	4,20 €
S	1.01.4.2	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 165, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 190.		
S	1.01.4.2.1	Altezza massima piano di lavoro m 1.		
S	1.01.4.2.1.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	20,34 €
S	1.01.4.2.1.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	5,94 €
S	1.01.4.2.2	Altezza massima piano di lavoro m 2,70.		
S	1.01.4.2.2.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	32,00 €
S	1.01.4.2.2.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	16,04 €
S	1.01.4.2.3	Altezza massima piano di lavoro m 4,40.		
S	1.01.4.2.3.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	37,08 €
S	1.01.4.2.3.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	26,14 €
S	1.01.4.3	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 200.		
S	1.01.4.3.1	Altezza massima piano di lavoro m 2,50.		
S	1.01.4.3.1.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	37,53 €
S	1.01.4.3.1.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	16,10 €
S	1.01.4.3.2	Altezza massima piano di lavoro m 4.		
S	1.01.4.3.2.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	53,68 €
S	1.01.4.3.2.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	25,72 €
S	1.01.4.3.3	Altezza massima piano di lavoro m 5,50.		
S	1.01.4.3.3.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	69,51 €
S	1.01.4.3.3.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	35,40 €
S	1.01.4.3.4	Altezza massima piano di lavoro m 7.		
S	1.01.4.3.4.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	75,28 €
S	1.01.4.3.4.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	45,03 €
S	1.01.4.4	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 100 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 295.		
S	1.01.4.4.1	Altezza massima piano di lavoro m 2,50.		
S	1.01.4.4.1.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	38,93 €
S	1.01.4.4.1.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	17,34 €
S	1.01.4.4.2	Altezza massima piano di lavoro m 4.		
S	1.01.4.4.2.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	55,49 €
S	1.01.4.4.2.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	27,74 €
S	1.01.4.4.3	Altezza massima piano di lavoro m 5,50.		
S	1.01.4.4.3.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	71,61 €
S	1.01.4.4.3.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	38,13 €
S	1.01.4.4.4	Altezza massima piano di lavoro m 7.		
S	1.01.4.4.4.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	77,79 €
S	1.01.4.4.4.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	48,53 €
S	1.01.4.4.5	Altezza massima piano di lavoro m 8,50.		
S	1.01.4.4.5.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	83,99 €
S	1.01.4.4.5.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	58,92 €
S	1.01.4.5	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 120 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 350.		
S	1.01.4.5.1	Altezza massima piano di lavoro m 2,50.		
S	1.01.4.5.1.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	43,21 €

S	1.01.4.5.1.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	18,53 €
S	1.01.4.5.2	Altezza massima piano di lavoro m 4.		
S	1.01.4.5.2.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	60,90 €
S	1.01.4.5.2.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	29,70 €
S	1.01.4.5.3	Altezza massima piano di lavoro m 5,50.		
S	1.01.4.5.3.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	78,57 €
S	1.01.4.5.3.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	40,81 €
S	1.01.4.5.4	Altezza massima piano di lavoro m 7.		
S	1.01.4.5.4.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	85,89 €
S	1.01.4.5.4.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	51,98 €
S	1.01.4.5.5	Altezza massima piano di lavoro m 8,50.		
S	1.01.4.5.5.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	93,20 €
S	1.01.4.5.5.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	62,96 €
S	1.01.4.5.6	Altezza massima piano di lavoro m 10.		
S	1.01.4.5.6.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	110,89 €
S	1.01.4.5.6.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	74,26 €
S	1.01.4.5.7	Altezza massima piano di lavoro m 11,50.		
S	1.01.4.5.7.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	118,21 €
S	1.01.4.5.7.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	85,54 €
S	1.01.4.6	Trabattello mobile in vetroresina per lavori in prossimità di linee elettriche, base cm 145 x 180 completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza massima piano di lavoro cm 470, carico massimo kg 750.	cad	
S	1.01.4.6.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	220,97 €
S	1.01.4.6.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	35,64 €
S	1.01.5	Ponti su cavalletti, impalcati, parapetti, andatoie e passerelle.		
S	1.01.5.1	Ponte su cavalletti di altezza fino a m 2 costituito da tre cavalletti metallici e piano di lavoro delle dimensioni di cm 400 x 90, con tavole di legno dimensioni cm 400 x 30 x 5 h.		
S	1.01.5.1.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	cad	6,73 €
S	1.01.5.1.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	8,60 €
S	1.01.5.2	Pedana in tavole di legno per lavori sui manti di copertura formata da tavole cm. 200 x 25 x 4, accostate per una larghezza minima di cm 60, con listelli inchiodati trasversalmente a distanza di circa cm 40.		
S	1.01.5.2.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	m2	1,22 €
S	1.01.5.2.b	Montaggio e smontaggio in opera manuale.	m2	11,21 €
S	1.01.5.3	Tavolato in legno a protezione di aperture nei solai realizzato con elementi di dimensione minime cm. 400 x 25 x 4 fissate tra di loro ed a terra, ad interasse di m 1,80 massimo.		
S	1.01.5.3.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	m2	1,30 €
S	1.01.5.3.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	m2	11,88 €
S	1.01.5.4	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino amm 5.		
S	1.01.5.4.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	m2	1,05 €
S	1.01.5.4.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera manuale.	m2	8,60 €
S	1.01.5.5	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino mm 13.		
S	1.01.5.5.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	m2	3,32 €
S	1.01.5.5.b	Per ogni posa in opera e rimozione con muletto o autogru.	m2	18,48 €
S	1.01.5.6	Lamiera di acciaio carrabile da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino mm 25.		
S	1.01.5.6.a	Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	m2	7,61 €
S	1.01.5.6.b	Per ogni posa in opera e rimozione con muletto o autogru.	m2	38,26 €
S	1.01.5.7	Grigliato in acciaio a perdere da utilizzare a protezione di aperture nei solai. Fornitura, messa in opera, rimozione manuale con l'ausilio di scale o trabattelli (fino a m 6).	m2	28,42 €
S	1.01.5.8	Grigliato in acciaio a perdere utilizzato a protezione di aperture nei solai. Fornitura, messa in opera, rimozione con l'ausilio di piattaforma di lavoro elevabile (fino a m 18).	m2	41,52 €

S	1.01.5.9	Balcone di servizio per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico e parapetto esterno metallico, con mensole di sostegno e collegamento ai casseri. Per proiezione orizzontale del piano di lavoro.		
S	1.01.5.9.a	Fornitura montaggio e smontaggio (assemblaggio) e nolo primo mese o frazione.	m	73,37 €
S	1.01.5.9.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m2	10,73 €
S	1.01.5.9.C	Per ogni movimentazione di elemento assemblato.	m2	67,48 €
S	1.01.5.10	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Per proiezione orizzontale del piano di lavoro.	m2	
S	1.01.5.10.a	Fornitura montaggio e smontaggio (assemblaggio) e nolo primo mese o frazione.	m	78,73 €
S	1.01.5.10.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m2	16,09 €
S	1.01.5.10.c	Per ogni movimentazione di elemento assemblato.	m2	67,48 €
S	1.01.5.11	Tettoia realizzata con elementi tubolari di ponteggio, con copertura in tavole di legno dimensioni minimo cm 20 x 5.		
S	1.01.5.11.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m2	13,41 €
S	1.01.5.11.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m2	2,57 €
S	1.01.5.12	Tettoia realizzata con elementi tubolari di ponteggio con copertura in tavole di legno dimensioni minimo cm 20 x 5 e sovrastante lamiera zincata con nervatura ondulata o grecata.		
S	1.01.5.12.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m2	21,40 €
S	1.01.5.12.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m2	4,87 €
S	1.01.5.13	Parapetto metallico per sistemi di edilizia industrializzata costituito da elementi metallici imbullonati ai casseri metallici completo di correnti superiore, intermedio e tavola fermapiede.		
S	1.01.5.13.a	Nolo per un mese o frazione del solo materiale.	m	4,48 €
S	1.01.5.13.b	Per ogni montaggio e smontaggio.	m	3,19 €
S	1.01.5.14	Parapetto per sistemi di edilizia industrializzata costituito da elementi metallici, con sistema di fissaggio a "delta" o su inserti predisposti nel solaio, completo di correnti superiore, intermedio e tavola fermapiede, interasse m 1,20.		
S	1.01.5.14.a	Nolo per un mese o frazione del solo materiale.	m	0,63 €
S	1.01.5.14.b	Per ogni montaggio e smontaggio.	m	3,97 €
S	1.01.5.15	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) a squadra fissa UNI EN 13374 classe A, da apporre su solai o solette in c.a. orizzontali o inclinate massimo 10° di spessore minimo cm 14, costituito da aste metalliche verticali e piastre di supporto in unico componente fissate al supporto tramite due tasselli (carico di esercizio di almeno kN 7 all'estrazione dichiarato dal fabbricante), interasse massimo cm 180, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezza minimo cm 20 e spessore cm 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare.		
S	1.01.5.15.a	Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	12,98 €
S	1.01.5.15.b	Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	6,60 €
S	1.01.5.15.c	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m	1,84 €
S	1.01.5.16	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe A, da apporre su solai o solette in c.a. orizzontali o inclinate massimo 10°, costituito da aste metalliche verticali ancorate al supporto con blocco a morsa, con interasse massimo cm 180, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezza minimo cm 20 e spessore cm 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare.		
S	1.01.5.16.a	Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	12,24 €
S	1.01.5.16.b	Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	6,46 €
S	1.01.5.16.c	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m	2,30 €

S	1.01.5.17	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe A, costituito da aste metalliche verticali ancorate su solai o solette orizzontali o inclinate massimo 10° o su scale in c.a. con spessore minimo cm 20, con tassello di fissaggio, con interasse massimo cm 180, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezza minimo cm 20 e spessore cm 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare.		
S	1.01.5.17.a	Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	10,24 €
S	1.01.5.17.b	Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	5,63 €
S	1.01.5.17.c	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m	2,60 €
S	1.01.5.18	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe B, da apporre su solai o solette in c.a. inclinate massimo 30°, costituito da aste metalliche verticali ancorate al supporto con blocco a morsa, con interasse massimo cm 180, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezza minimo cm 20 e spessore cm 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare.		
S	1.01.5.18.a	Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	13,06 €
S	1.01.5.18.b	Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	7,18 €
S	1.01.5.18.c	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m	2,51 €
S	1.01.5.19	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) multifunzione UNI EN 13374 classe B, da apporre su solai o solette in c.a. inclinate massimo 30° o su profili verticali o cordoli in c.a., costituito da aste metalliche verticali ancorate al supporto con blocco a morsa, con interasse massimo cm 180, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezza minimo cm 20 e spessore cm 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare.		
S	1.01.5.19.a	Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	13,76 €
S	1.01.5.19.b	Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	7,38 €
S	1.01.5.19.c	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m	2,76 €
S	1.01.5.20	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe B, da apporre su profili verticali in cls o muratura idonei all'applicazione di tasselli (in prossimità di solai o solette inclinate massimo 30° e con oggetto non superiore a cm 35 anche munite di gronda), costituito da mensola di supporto ancorata alla parete con quattro tasselli (carico di esercizio di almeno kN 7 all'estrazione dichiarato dal fabbricante) e asta metallica verticale ancorata al supporto, interasse massimo cm 180, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezza minimo cm 20 e spessore cm 4, bloccate su tre (o quattro) mensole per ogni montante. Al metro lineare.		
S	1.01.5.20.a	Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	14,75 €
S	1.01.5.20.b	Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	8,92 €
S	1.01.5.20.C	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m	3,93 €
S	1.01.5.21	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe B, da apporre su profili verticali in cls o muratura idonei all'applicazione di tasselli (in prossimità di solai o solette inclinate massimo 30° e con oggetto non superiore a cm 110 anche munite di gronda), costituito da mensola di supporto ancorata alla parete con quattro tasselli (carico di esercizio di almeno kN 7 all'estrazione dichiarato dal fabbricante) e asta metallica verticale ancorata al supporto, interasse massimo cm 180, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezza minimo cm 20 e spessore cm 4, bloccate su tre (o quattro) mensole per ogni montante. Al metro lineare.		
S	1.01.5.21.a	Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	18,30 €
S	1.01.5.21.b	Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	10,02 €

S	1.01.5.21.C	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m	4,60 €
S	1.01.5.22	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe B, da apporre su struttura inclinata massimo 30° in travi in legno con sbalzo a mensola costituito da morsa a piastra mordente da applicare sulle travi stesse e asta metallica verticale ancorata al supporto con dispositivo di regolazione dell'angolo di inclinazione, interasse massimo cm 180, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezza minima cm 20 e spessore cm 4, bloccate su tre (o quattro) mensole per ogni montante		
S	1.01.5.22.a	Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	14,65 €
S	1.01.5.22.b	Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	8,81 €
S	1.01.5.22.C	Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	m	3,81 €
S	1.01.5.23	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe C, da apporre a protezione di coperture inclinate massimo 45°, costituito da aste metalliche verticali ancorate al supporto con tasselli di fissaggio, con interasse minimo cm 210 - massimo cm 300, traversi orizzontali di protezione cm 12 e tavola fermapiede cm 22 telescopici in alluminio. Al metro lineare.		
S	1.01.5.23.a	Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	34,02 €
S	1.01.5.23.b	Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	26,00 €
S	1.01.5.23.c	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m	14,99 €
S	1.01.5.24	Parapetto normale con elementi in legno costituito da due correnti e tavola fermapiede con tavole da cm 4 o cm 5 di spessore, controventi, fissaggio alle strutture.		
S	1.01.5.24.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m	8,56 €
S	1.01.5.24.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m	1,18 €
S	1.01.5.24.c	Progetto di calcolo necessario a definire e garantire la resistenza di parapetti in legno.	ora	60,00 €
S	1.01.5.25	Parapetto normale con elementi a tubo e giunto, costituito da due correnti orizzontali e tavola fermapiede, fissaggio alle strutture.		
S	1.01.5.25.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m	7,74 €
S	1.01.5.25.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m	1,40 €
S	1.01.5.26	Protezione percorso pedonale con parapetto costituito da due correnti e tavola fermapiede in legno cm 200 x 20 x 3, e pali quadrati in legno d'abete cm 7 infissi nel terreno ad interasse cm 200.		
S	1.01.5.26.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m	7,12 €
S	1.01.5.26.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m	0,57 €
S	1.01.5.27	Progetto di calcolo necessario a definire e garantire la resistenza di parapetti in legno.	ora	60,00 €
S	1.01.5.28	Andatoia di cantiere in legno per transito di lavoratori o materiali, realizzata con tavole in legno cm. 400 x 25 x 5, con listelli trasversali sul piano di transito a distanza di circa cm. 40		
S	1.01.5.28.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m2	16,32 €
S	1.01.5.28.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m2	1,03 €
S	1.01.5.29	Passerella pedonale metallica in lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino mm 5, fornita di parapetti su ambo i lati.		
S	1.01.5.29.a	Nolo per ogni mese o frazione.	m2	37,07 €
S	1.01.5.29.b	Posa in opera con intervento di autocarro munito di braccio idraulico. Per ogni spostamento.	m2	5,19 €
S	1.01.5.30	Passerella carrabile metallica in lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino mm 10, fornita di parapetti su ambo i lati.		
S	1.01.5.30.a	Nolo per ogni mese o frazione.	m2	59,31 €
S	1.01.5.30.b	Posa in opera con intervento di autocarro munito di braccio idraulico. Per ogni spostamento.	m2	5,19 €

S	1.01.5.31	Gradini nel terreno (alzata cm 16,5; pedata cm 30) realizzati con scavo a mano ed infissione di paletti nel terreno per sostenere le alzate in legno, larghezza cm 100, parapetti laterali esclusi.	gradino	12,23 €
S	1.01.6.	Altri apprestamenti.		
S	1.01.6.1	Scala in appoggio semplice a pioli, metallica UNI EN 131, della lunghezza di cm 500, con piedi in gomma antisdrucciolo, data in opera con fissaggio alla base ed al punto di arrivo. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	4,19 €
S	1.01.6.2	Scala in appoggio semplice a gradini, metallica UNI EN 131, della lunghezza di cm 500, con piedi in gomma antisdrucciolo, data in opera con fissaggio alla base ed al punto di arrivo. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	5,93 €
S	1.01.6.3	Scala in appoggio semplice innestabile o all'italiana, in alluminio UNI EN 131, della lunghezza di cm 800, con piedi in gomma antisdrucciolo, data in opera con fissaggio alla base ed al punto di arrivo. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	14,78 €
S	1.01.6.4	Scala doppia ad un tronco di salita, metallica, a gradini UNI EN 131 di altezza cm 200, con piedi in gomma antisdrucciolo, munita di dispositivo antipertura. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	4,61 €
S	1.01.6.5	Scala doppia ad un tronco di salita, metallica, a gradini UNI EN 131 di altezza cm 300, con piedi in gomma antisdrucciolo, munita di dispositivo antipertura. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	6,27 €
S	1.01.6.6	Scala doppia a due tronchi di salita, metallica, a gradini UNI EN 131 di altezza cm 200, con piedi in gomma antisdrucciolo, munita di dispositivo antipertura. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	6,38 €
S	1.01.6.7	Scala doppia a due tronchi di salita, metallica, a gradini UNI EN 131 di altezza cm 300, con piedi in gomma antisdrucciolo, munita di dispositivo antipertura. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	9,55 €
S	1.01.6.8	Scala trasformabile multiposizione a cerniera, due tronchi, metallica UNI EN 131 componibile due pezzi, con piedi in gomma antisdrucciolo, lunghezza alla massima apertura cm 200 in configurazione doppia e cm 400 in configurazione appoggio. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	5,59 €
S	1.01.6.9	Scala trasformabile a due tronchi, metallica UNI EN 131 componibile due pezzi, con piedi in gomma antisdrucciolo, lunghezza alla massima apertura cm 360 in configurazione doppia e cm 670 in configurazione appoggio. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	9,00 €
S	1.01.6.10	Scala trasformabile a tre tronchi, metallica UNI EN 131 componibile tre pezzi, con piedi in gomma antisdrucciolo, lunghezza alla massima apertura cm 365 in configurazione doppia e cm 920 in configurazione appoggio. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	13,30 €
S	1.01.6.11	Scala in appoggio a sfilo in tre tronchi UNI EN 131, metallica, sviluppabile per mezzo di un meccanismo a filo, con piedi in gomma antisdrucciolo, lunghezza da cm 390 a cm 920. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	19,15 €
S	1.01.6.12	Scala mobile con piattaforma UNI EN 131, metallica, con piano di lavoro provvisto di parapetto, scala fissa di accesso, due ruote e maniglie per lo spostamento. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.01.6.12.a	Piano di lavoro fino a cm 200.	cad	15,17 €
S	1.01.6.12.b	Piano di lavoro fino a cm 250.	cad	20,99 €
S	1.01.6.12.c	Piano di lavoro fino a cm 300.	cad	25,56 €
S	1.01.6.12.d	Piano di lavoro fino a cm 350.	cad	27,87 €
S	1.01.6.13	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 120 x 60, dimensioni totali in pianta cm 120 x 300, interpiano a cm 150 di altezza. Complesso di elementi necessari all'assemblaggio di ogni modulo di altezza cm 300.		
S	1.01.6.13.a	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	17,13 €
S	1.01.6.13.b	Per ogni assemblaggio in opera di elementi modulari fino a cm 300 di altezza (2 rampe e 2 pianerottoli).	cad	91,24 €

S	1.01.6.14	Scala metallica prefabbricata per il superamento di dislivelli da cm 63 a cm 527, larghezza cm 60, lunghezza da cm 190 a cm 580, gradini in lega leggera con superficie antiscivolo profondità cm 20, inclinazione di montaggio da 23° a 78°. Munita di parapetto smontabile cm 100 di altezza e di piastre di fissaggio in acciaio zincato poste su entrambe le estremità della scala, tassellabili al suolo e/o alla superficie superiore.		
S	1.01.6.14.1	A 5 gradini, lunghezza cm 190, per altezze da cm 63 a cm 159.		
S	1.01.6.14.1.a	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	58,38 €
S	1.01.6.14.1.b	Per ogni montaggio o smontaggio.	cad	18,28 €
S	1.01.6.14.2	A 10 gradini, lunghezza cm 340, per altezze da cm 122 a cm 293.		
S	1.01.6.14.2.a	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	89,40 €
S	1.01.6.14.2.b	Per ogni montaggio o smontaggio.	cad	27,42 €
S	1.01.6.14.3	A 14 gradini, lunghezza cm 460, per altezze da cm 169 a cm 410.		
S	1.01.6.14.3.a	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	121,41 €
S	1.01.6.14.3.b	Per ogni montaggio o smontaggio.	cad	36,57 €
S	1.01.6.14.4	A 18 gradini, lunghezza cm 580, per altezze da cm 216 a cm 527.		
S	1.01.6.14.4.a	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	150,68 €
S	1.01.6.14.4.b	Per ogni montaggio o smontaggio.	cad	45,72 €
S	1.01.6.15	Scala verticale con gabbia di protezione, elementi di lunghezza cm 500 e pianerottolo di riposo in grigliato metallico con accessi scale dimensioni in pianta cm 60 x 180, provvisto di parapetti metallici su tutti i lati.		
S	1.01.6.15.a	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	44,04 €
S	1.01.6.15.b	Per ogni montaggio e smontaggio di elemento pianerottolo e scala compresi ancoraggi.	cad	156,92 €
S	1.01.6.16	Struttura metallica a mensola per sostegno di rete anticaduta, con dimensione in pianta di cm 180 x 360, costituito da tre mensole assemblate, rete anticaduta e sistemi di aggancio o fissaggio ad elementi strutturali reticolari.		
S	1.01.6.16.a	Montaggio e smontaggio (assemblaggio) a piè d'opera e nolo primo mese o frazione.	cad	159,02 €
S	1.01.6.16.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	94,75 €
S	1.01.6.16.c	Per ogni rotazione in opera della mensola e rete assemblata.	cad	56,64 €
S	1.01.6.17	Rete di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia cm 10 x 10, con bordatura in fune di poliammide di diametro pari a mm 18, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche.		
S	1.01.6.17.a	Nolo per ogni mese o frazione.	m2	1,93 €
S	1.01.6.17.b	Per ogni montaggio e smontaggio con posizionamento manuale, con il solo ausilio di scale a mano e trabattelli (fino ad altezza di m 4).	m2	4,17 €
S	1.01.6.17.c	Per ogni montaggio e smontaggio con posizionamento manuale, con trabattelli fino a m 6.	m2	5,41 €
S	1.01.6.17.d	Per ogni montaggio e smontaggio con l'ausilio di sistemi meccanizzati per l'elevazione degli operatori in quota (fino ad altezza di m 25).	m2	7,42 €
S	1.01.6.18	Rete anticaduta per parapetto di sommità del ponteggio, conforme alla norma UNI EN1263, in polipropilene alta tenacità stabilizzato contro raggi UV, maglia cm 10 x 10 senza nodo, diametro mm 6, dotata di due anelli, collocati agli angoli superiori per l'aggancio ai montanti laterali. Fornita di segnalatori di corrispondenza, con passo cm 180 per l'aggancio ai montanti intermedi. Dimensioni cm 540 x 200 o 1080 x 200.		
S	1.01.6.18.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese	m	6,33 €
S	1.01.6.18.b	Nolo per ogni mese successivo al primo	m	0,35 €
S	1.01.6.19	Opere provvisorie in travi e tavolame di abete per puntellature di strutture, da demolire o da restaurare o pericolanti, costituite da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli ecc., compreso taglio a misura, chiodatura e staffe all'interno di fabbricati. Per tutta la durata dei lavori senza recupero del materiale.	m3	515,46 €
S	1.01.6.20	Opere provvisorie in travi e tavolame di abete per puntellature di strutture, da demolire o da restaurare o pericolanti, costituite da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli ecc., compreso taglio a misura, chiodatura e staffe all'interno di fabbricati.		
S	1.01.6.20.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m3	343,08 €
S	1.01.6.20.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m3	31,19 €

S	1.01.6.21	Opere provvisorie in travi e tavolame di abete per puntellature di strutture, da demolire o da restaurare o pericolanti, costituite da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli ecc., compreso taglio a misura, chiodatura e staffe all'esterno di fabbricati. Per tutta la durata dei lavori senza recupero del materiale.	m3	487,56 €
S	1.01.6.22	Opere provvisorie in travi e tavolame di abete per puntellature di strutture, da demolire o da restaurare o pericolanti, costituite da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli ecc., compreso taglio a misura, chiodatura e staffe all'esterno di fabbricati. Con recupero dei materiali		
S	1.01.6.22.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m3	282,50 €
S	1.01.6.22.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m3	25,69 €
S	1.01.6.23	Armatura provvisoria di sostegno di solai esistenti, mediante puntelli metallici ad altezza variabile e sovrastante orditura costituita da morali di abete, ritti, tavole, fasce, croci, gattelli ecc. noleggio, compreso approvvigionamento, montaggio e lo smontaggio ad opera ultimata, allestimento della segnaletica necessaria a garanzia della pubblica incolumità degli operai ed ogni onere e magistero.		
S	1.01.6.23.a	Per tutta la durata dei lavori senza recupero del materiale, altezze fino a m 4.	m2	283,45 €
S	1.01.6.23.b	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione, altezze fino a m 4.	m2	37,04 €
S	1.01.6.23.c	Nolo per ogni mese successivo o frazione, altezze fino a m 4.	m2	5,32 €
S	1.01.6.23.d	Per tutta la durata dei lavori senza recupero del materiale, altezze da m 4 a m 7.	m2	62,65 €
S	1.01.6.23.e	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione, altezze da m 4 a m 7.	m2	8,35 €
S	1.01.6.23.f	Nolo per ogni mese successivo o frazione, altezze da m 4 a m 7.	m2	1,09 €
S	1.01.6.24	Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo, anche a grande altezza, costituite da torri in alluminio, accoppiabili in senso verticale e con possibilità di traslazione sul piano di appoggio, costituite da telai collegati da crociere di irrigidimento e complete di prolunghe, vitoni, pezzi speciali e travi di prima orditura in alluminio con listello di legno incastonato; compresi armo e disarmo ed ogni materiale occorrente a fornire l'opera completa, valutata a metro quadrato di soletta sorretta per un'altezza delle torri di m 3 circa. Nolo per ogni mese o frazione secondo le seguenti dimensioni della torre e relativi spessori di soletta sostenibili.		
S	1.01.6.24.a	Dimensione della soletta m 2,4 x 1,2 per spessori fino a cm 26, per metro quadrato di solaio.	m2	21,96 €
S	1.01.6.24.b	Dimensione della soletta m 1,8 x 1,2 per spessori da cm 28 a cm 48, per metro quadrato di solaio.	m2	21,46 €
S	1.01.6.24.c	Dimensione della soletta m 1,2 x 1,2 per spessori da cm 50 a cm 65, per metro quadrato di solaio.	m2	26,06 €
S	1.01.6.25	Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo, anche a grande altezza, costituite da torri in acciaio, accoppiabili in senso verticale, costituite da telai, con portata di kg 4.000 per ciascun montante, collegati da barre di collegamento e complete di prolunghe, vitoni, pezzi speciali e travi di prima orditura in acciaio omega, valutata a metro quadrato di soletta sorretta per un'altezza delle torri di m 3 circa e per una dimensione della torre pari a m 1,57 x 1,57.	m2	
S	1.01.6.25.a	Nolo per ogni mese o frazione.	m2	6,63 €
S	1.01.6.25.b	Per ogni armo e disarmo della struttura.	m2	18,11 €
S	1.01.6.26	Puntello metallico regolabile articolato alle estremità per il sostegno provvisorio di pannelli prefabbricati/strutture metalliche, di lunghezza fino a cm 400.		
S	1.01.6.26.a	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	2,75 €
S	1.01.6.26.b	Per ogni montaggio e smontaggio.	cad	6,34 €
S	1.01.6.27	Palo in legno infisso nel terreno per sostegno tesata, altezza fino a cm 600. Fornitura e posa in opera.	cad	142,63 €
S	1.01.6.28	Tesata di fune in acciaio zincata ø mm 12, fra pali infissi nel terreno ad interasse fino a cm 300. Fornitura e posa in opera.	m	18,81 €
S	1.01.6.29	Supporto per stoccaggio tubazioni realizzato con traversine in legno di sez. fino a cm 16 x 16, lunghezza cm 120, interasse cm 100 e correnti trasversali di arresto (tre reimpieghi).	m	15,77 €
S	1.01.6.30	Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su recinzioni o simili poste a distanza non superiore a m 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a m 10. Alimentazione a V 24 compreso trasformatore. Fornitura e posa in opera al metro di recinzione.	m	14,91 €

S	1.01.6.31	Lampada per illuminazione/segnalazione del tipo a tartaruga IP 55 collegata a linea esistente montata a parete con lampadina fino a W 60. Fornitura e posa in opera.	cad	25,89 €
S	1.01.6.32	Plafoniera, coppa in resina per illuminazione al neon, con lampada W 36 con schermatura IP 65 collegata a linea esistente a parete. Fornitura e posa in opera.	cad	57,17 €
S	1.01.6.33	Faro per illuminazione di esterni con lampada fino a W 300, dato in opera su palo metallico di altezza cm 300, compreso allacciamento alla scatola di derivazione a base palo.	cad	224,52 €
S	1.01.6.34	Apparecchio di illuminazione trasportabile sostenuto da treppiede, alimentazione V 220, cavo di alimentazione della lunghezza di m 20 tipo H07RN-F sez. mm2 1, spina mobile, lampada W 200. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	6,91 €
S	1.01.6.35	Apparecchio di illuminazione trasportabile sostenuto da treppiede, alimentazione V 24, cavo di alimentazione della lunghezza di m 20 tipo H07RN-F, spina mobile, lampada W 200. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	7,85 €
S	1.01.6.36	Lampada portatile conforme alle norme CEI 34-34 alimentazione V 220 o V 24, cavo di alimentazione della lunghezza di m 20 tipo H07RN-F sez. mm2 1, spina mobile, lampada W 130. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	1,56 €
S	1.01.6.37	Lampada di illuminazione alimentata ad aria compressa, installata in galleria a parete su staffe tassellate su roccia o cls, compreso il collegamento alla rete di alimentazione. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	57,13 €
S	1.01.6.38	Lampada di illuminazione fissa di tipo a tartaruga stagna ad immersione temporanea, classe di protezione 7, potenza fino a W 60. Fornitura e posa in opera.	cad	41,42 €
S	1.01.6.39	Lampada di illuminazione fissa di tipo a faretto stagna ad immersione temporanea, classe di protezione 7 potenza fino a W 300. Fornitura e posa in opera.	cad	194,81 €
S	1.01.6.40	Lampada individuale stagna a batteria. Fornitura e posa in opera.	cad	52,55 €
S	1.01.6.41	Lampade elettriche portatili a V 24 grado di protezione 6, compreso cavo di alimentazione della lunghezza di m 20. Fornitura e posa in opera.	cad	63,13 €
S	1.01.6.42	Posa a parete dei conduttori elettrici mediante staffe a sella tassellate.	m	6,86 €
S	1.01.6.43	Derivazione o giunzione di cavi adatta alle immersioni.	cad	242,85 €
S	1.01.6.44	Segnalazione a terra di linea elettrica aerea esterna con paletti metallici piantati nel terreno e bandelle colorate in plastica e cartelli indicanti l'altezza e le caratteristiche alle estremità e ad intervalli non superiori a m 20. Fornitura e posa in opera.	m	15,77 €
S	1.01.6.45	Ripari in materiale isolante a protezione di cavi elettrici posati a parete, o fascettati su tesato, realizzati con guaine o coppelle in vetroresina con coperchio dimensioni fino a cm 8. Con montaggio su cavi non in tensione, escluse opere provvisionali.	m	14,96 €
S	1.01.6.46	Protezione di isolatori realizzati con coppelle isolanti (potere isolante fino a V 5.000). Con montaggio su elementi non in tensione, escluse opere provvisionali.	cad	30,20 €
S	1.01.6.47	Costruzione di deviazione aerea realizzata mediante posa di cavo in acciaio di sostegno, canaletta isolante sospesa, e pali verticali infissi nel terreno a distanza di m 10, con esecuzione su cavi non in tensione, escluse opere provvisionali.	m	34,46 €
S	1.01.6.48	Rilievo e segnalazione di linee elettriche o tubazioni sottotraccia mediante disegno sul muro con mezzi indelebili e indicazione della tipologia della canalizzazione e installazione di cartelli di segnalazione atti alla individuazione dei servizi.	m	5,34 €
S	1.01.6.49	Segnalazione di linee interrato, (percorso e profondità) con picchetti di legno e bandella colorata e cartelli alle estremità e con intervalli non superiori a m 20. Fornitura e posa in opera.	m	5,35 €
S	1.01.6.50	Fioretto-asta con manico isolato per la movimentazione a distanza di elementi in tensione. Tensione fino a kV 60. Lunghezza cm 200. Fornitura	cad	86,08 €
S	1.01.6.51	Pedana isolante, costruita in polipropilene con piano di calpestio antidrucciolo. Dimensioni cm 50 x 50 con isolamento fino a kV 30. Fornitura	cad	39,91 €
S	1.01.6.52	Rastrelliere per stoccaggio verticale di elementi tipo pannelli, o altro di tipo leggero, realizzata in profilati metallici, peso indicativo kg/m2 50 circa. Nolo per ogni mese o frazione.	m2	7,62 €
S	1.01.6.53	Cavalletti per stoccaggio verticale di elementi tipo pannelli, o altro di tipo pesante quali prefabbricati, realizzati in profilati metallici, peso indicativo kg/m2 100. Nolo per ogni mese o frazione.	m2	15,24 €

S	1.01.6.54	Canali di raccolta acque di lavorazione realizzati in terra mediante scavo nel terreno a sezione obbligata fino a m3 0,5 eseguito a mano.	m3	148,75 €
S	1.01.6.55	Canali di raccolta acque di lavorazione realizzati in terra mediante scavo nel terreno a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico con finitura manuale senza carico su mezzo di trasporto.	m3	35,23 €
S	1.01.6.56	Rivestimento di canali di raccolta acque di lavorazione, sez. m2 0,5 con elementi in lamiera ondulata zincata di spessore adeguato alla sezione. Fornitura e posa in opera.	m	191,95 €
S	1.01.6.57	Rivestimento di canali di raccolta acque di lavorazione sez. m2 0,5 con telo in PVC. Fornitura e posa in opera.	m	51,30 €
S	1.01.6.58	Tube in acciaio, ø cm 20, con raccordi snodati, per trasporto acqua. Elementi da m 6. Fornitura	cad	226,82 €
S	1.01.6.59	Manichetta PVC retinato, ø cm 13, arrotolabile, con raccordo a vite elementi da m 20. Fornitura	cad	180,99 €
S	1.01.6.60	Realizzazione di una vasca di contenimento fanghi per la loro decantazione, realizzata in terra, mediante scavo o costruzione di argine (altezza non superiore a cm 50 e dimensioni idonee al contenimento del liquido).	al m2 di invaso	8,65 €
S	1.01.6.61	Eventuale impermeabilizzazione della vasca di cui sopra con teli in PVC o altro materiale idoneo. Fornitura e posa in opera.	m2	33,95 €
S	1.01.6.62	Fossa di raccolta e decantazione acque di lavorazione a tenuta compreso scavo volume indicativo m3 5.	cad	944,99 €
S	1.01.6.63	Fossa di raccolta e decantazione acque di lavorazione a tenuta compreso scavo volume indicativo m3 10.	cad	1.375,25 €
S	1.01.6.64	Pista per mezzi meccanici realizzata con scavo di sbancamento a macchina in terreno vegetale per un'altezza di cm 30, rifinitura manuale e deposito di materiali in cantiere.	m2	4,86 €
S	1.01.6.65	Provvista e stesa meccanica di misto granulare anidro composto di grossa sabbia e ciottoli, spessore cm 12, compresa regolarizzazione e compattazione.	m2	22,46 €
S	1.01.6.66	Fornitura e stesa di tessuto/non tessuto.	m2	5,07 €
S	1.01.6.67	Geogriglia in fibra di poliestere, fornita e posta in opera, con funzione di rinforzo del terreno per aumentarne la capacità portante. Struttura a maglia quadrata cm 2, costituita da filamenti in fibra di poliestere con tenacità circa mN/dtex 70 e valore EASL (deformazione a carico specifico) a N 45 circa 6%; con allungamento massimo a rottura nelle due direzioni circa 12%. Compresa copertura con strato di PVC a protezione ai raggi UV, casseforme provvisorie di sostegno, sfridi e sormonti.		
S	1.01.6.67.a	Resistenza caratteristica a 120 anni di circa kN/m 21 e resistenza ultima a trazione longitudinale di circa kN/m 35.	m2	13,51 €
S	1.01.6.67.b	Resistenza caratteristica a 120 anni di circa kN/m 33 e resistenza ultima a trazione longitudinale di circa kN/m 35.	m2	16,41 €
S	1.01.6.67.c	Resistenza caratteristica a 120 anni di circa kN/m 48 e resistenza ultima a trazione longitudinale di circa kN/m 80.	m2	19,31 €
S	1.01.6.67.d	Resistenza caratteristica a 120 anni di circa kN/m 66 e resistenza ultima a trazione longitudinale di circa kN/m 110.	m2	22,46 €
S	1.01.6.68	Percorso pedonale realizzato con scavo e spianamento con miniescavatore, larghezza cm 100, rifinitura a mano e ricoperto di ghiaietta.	m	6,61 €
S	1.01.6.69	Recipiente in polietilene per alimenti da l 50, con rubinetto, per provvista di acqua potabile nei lavori in galleria. Fornitura	cad	34,36 €
S	1.01.6.70	Pompa di raccolta acque fangose compreso allacciamento elettrico fino a m 50, comprensivo di tutti gli elementi per il suo funzionamento. Compresi tubi di scarico fino a m 25. Potenza elettrica fino a kW 5.		
S	1.01.6.70.a	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	129,76 €
S	1.01.6.70.b	Costo di esercizio orario.	ora	8,76 €
S	1.01.6.71	Cintura porta attrezzi in cuoio/poliestere con fondina. Fornitura	cad	35,13 €
S	1.01.6.72	Canalina di protezione ferri di armatura, in PVC di sezione quadrata o circolare, per uno sviluppo complessivo di cm 20 (tre reimpieghi). Fornitura e posa in opera.	m	1,93 €
S	1.01.6.73	Protezione ferri di armatura con tavole di legno dello spessore minimo cm 2, legate alla sommità dei ferri di armatura (tre reimpieghi). Fornitura e posa in opera.	m	2,07 €
S	1.01.6.74	Protezione sommità di ferri d'armatura con cappellotti in PVC. Fornitura e posa in opera.	cad	0,81 €

S	1.01.6.75	Canaletta in lamiera metallica spessore mm 3 per protezione attraversamenti tubazioni, cavi, ecc. Fornitura e posa in opera.	m	7,57 €
S	1.01.6.76	Rilevatore portatile per la segnalazione di presenza di gas. Nolo per mese o frazione.	cad	14,05 €
S	1.01.6.77	Nastropressa per abbattimento fanghi dalle acque di lavorazione (perforazione di rocce, lavaggio inerti ecc.), dato in opera formata da: chiarificatore, nastropressa portata m2/ora 10, centralina per soluzione flocculante, serbatoi e carpenterie.		
S	1.01.6.77.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	14.335,71 €
S	1.01.6.77.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	4.899,90 €
S	1.01.6.77.c	Costo di esercizio orario.	ora	30,57 €
S	1.01.6.78	Impianto di depurazione e controllo delle caratteristiche delle acque di lavorazione, costituito da unità di chiarificazione e centralina di preparazione flocculante.		
S	1.01.6.78.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	5.517,10 €
S	1.01.6.78.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	1.278,63 €
S	1.01.6.78.C	Costo di esercizio orario.	ora	20,02 €
S	1.01.6.79	Impianto di aspirazione mobile con filtro per gas di saldatura e simili, tubo di aspirazione orientabile, portata m2/ora 500. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	35,69 €
S	1.01.6.80	Gorgogliatori in acqua per la depurazione dei gas di scarico di motori diesel impiegati in ambienti confinati. Fornitura e posa in opera.	cad	2.794,95 €
S	1.01.6.81	Equipaggiamento di autobetoniera con motore elettrico per la rotazione della tazza con sistema di conversione motore elettrico/motore diesel. Fornitura e installazione per ogni macchina.	cad	3.490,55 €
S	1.01.6.82	Impianto di depolverizzazione per silos cementi e materiale polverulento in genere, costituito da contenitore in lamiera metallica, filtri in uscita aria e sacco di detenzione polveri. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	13,39 €
S	1.01.7.	Armature di protezione degli scavi.		
		In merito a ciò che è definito "armatura di protezione dello scavo"; certamente sono ricomprese in questa categoria tutte le armature provvisorie degli scavi ovvero sbadacchiature con qualsiasi materiale, armature metalliche a cassa aperta o chiusa, palancolati, nonché consolidamenti dei fronti o delle pareti di scavo. Analogamente va assimilata all'armatura dello scavo la sagomatura secondo l'angolo di declivio naturale del terreno e quindi il volume di terreno necessario va considerato quale onere della sicurezza. Non sono invece da considerarsi costi della sicurezza le palificate o similari quando previste espressamente in fase progettuale, sia perché non rientrano nella categoria delle opere provvisorie, ovvero provvisorie, poiché non si procede successivamente alla loro demolizione, sia perché esse sono parte integrante dell'opera collaborando alla sua staticità per mezzo della loro funzione di sostegno delle spinte del terreno. Tali opere andrebbero invece computate se la palificata non ha funzioni strutturali, ma solo di sostegno temporaneo di masse di terreno e successivamente si provvede alla loro demolizione (es. le "berlinesi").		
S	1.01.7.1	Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea per profondità fino a m 3, compreso approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale dal cantiere a fine lavori. Valutazione riferita al metro quadrato di superficie della sbadacchiatura.		
S	1.01.7.1.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m2	8,46 €
S	1.01.7.1.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m2	3,22 €
S	1.01.7.1.c	Progetto di calcolo necessario a definire e garantire la resistenza della sbadacchiatura in legname.	ora	60,00 €
S	1.01.7.2	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici, lunghezza cm 350, altezza cm 240, spessore cm 6 e puntoni regolabili da cm 110,8 a cm 144,8 completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a kN/m2 22 con luce libera, sottopasso tubi, fino a cm 133. Valutazione riferita al metro quadrato di superficie dei pannelli previsti.		
S	1.01.7.2.a	Trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura.	m2	14,65 €
S	1.01.7.2.b	Nolo per ogni mese o frazione.	m2	15,06 €
S	1.01.7.2.c	Sistemazione dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) della stessa all'interno dello scavo.	m2	5,90 €

S	1.01.7.3	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici, lunghezza cm 350, altezza cm 370 e spessore cm 6 e puntoni regolabili da cm 110,8 a cm 144,8 completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a kN/m ² 22 con luce libera, sottopasso tubi, fino a cm 133. Valutazione riferita al metro quadrato di superficie dei pannelli previsti.		
S	1.01.7.3.a	Trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura.	m ²	8,25 €
S	1.01.7.3.b	Nolo per ogni mese o frazione.	m ²	15,44 €
S	1.01.7.3.c	Sistemazione dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) della stessa all'interno dello scavo.	m ²	3,42 €
S	1.01.7.4	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici, lunghezza modulare da cm 200 a cm 400, altezza cm 240 o cm 260, eventuale elemento aggiuntivo cm 130, spessore cm 10 e puntoni regolabili da cm 102,2 a cm 502,3 completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a kN/m ² 70,5 con luce libera, sottopasso tubi, fino a cm 155. Valutazione riferita al metro quadrato di superficie dei pannelli previsti.		
S	1.01.7.4.a	Trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura.	m ²	9,41 €
S	1.01.7.4.b	Nolo per ogni mese o frazione.	m ²	28,40 €
S	1.01.7.4.c	Sistemazione dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) della stessa all'interno dello scavo.	m ²	6,77 €
S	1.01.7.5	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici, lunghezza modulare da cm 225 a cm 650 e altezza di cm 130 e cm 230, spessore da cm 11 a cm 15, inseriti in profilati a doppio binario, per profondità di scavo fino a m 8,30 e puntoni regolabili da cm 90 a cm 374, completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a kN/m ² 176 con luce libera, sottopasso tubi, fino a cm 625. Valutazione riferita al metro quadrato di superficie dei pannelli previsti.		
S	1.01.7.5.a	Trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura.	m ²	13,23 €
S	1.01.7.5.b	Nolo per ogni mese o frazione.	m ²	45,49 €
S	1.01.7.6	Palancole con profilo a Z, a U o simili di acciaio laminato con caratteristiche rispondenti alla normativa tecnica vigente, di lunghezza fino a m 18, compresi anche i pezzi speciali e le relative saldature, compreso l'avvicinamento, il sollevamento e l'infissione. Incluso il trattamento protettivo di tipo bituminoso, la formazione dei fori per il passaggio dei tiranti, i tagli con fiamma ossiacetilenica, la fornitura e la posa in opera di fondine a perdere in lamiera di acciaio dello spessore di mm 6 di forma trapezoidale per il contenimento del getto nella zona inferiore della trave di coronamento, compreso ogni altro onere, e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
S	1.01.7.6.a	In acciaio laminato classe S270GP (EN 13248).	kg	3,71 €
S	1.01.7.6.b	In acciaio laminato classe S355GP (EN 13248).	kg	3,84 €
S	1.01.7.6.c	In acciaio laminato classe S390GP (EN 13248).	kg	4,22 €
S	1.01.7.6.d	In acciaio laminato classe S430GP (EN 13248).	kg	4,99 €
S	1.01.7.6.e	In acciaio laminato classe S430GP (EN 13248).	kg	5,17 €
S	1.01.7.7	Palancole con profilo tipo HZ o Palo-Z o simili di acciaio laminato con caratteristiche rispondenti alla normativa tecnica vigente, di lunghezza fino a m 18, compresi anche i pezzi speciali e le relative saldature, compreso l'avvicinamento, il sollevamento e l'infissione. Incluso il trattamento protettivo di tipo bituminoso, la formazione dei fori per il passaggio dei tiranti, i tagli con fiamma ossiacetilenica, la fornitura e la posa in opera di fondine a perdere in lamiera di acciaio dello spessore di mm 6 di forma trapezoidale per il contenimento del getto nella zona inferiore della trave di coronamento, compreso ogni altro onere, e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
S	1.01.7.7.a	a) in acciaio laminato classe S270GP (EN 13248).	kg	3,97 €
S	1.01.7.7.b	b) in acciaio laminato classe S355GP (EN 13248).	kg	4,09 €
S	1.01.7.7.c	c) in acciaio laminato classe S390GP (EN 13248).	kg	4,49 €
S	1.01.7.7.d	d) in acciaio laminato classe S430GP (EN 13248).	kg	5,30 €
S	1.01.7.7.e	e) in acciaio laminato classe S430GP (EN 13248).	kg	5,42 €

S	1.01.7.8	Impermeabilizzazione dei giunti tra le palancole mediante l'applicazione all'interno dei gargami di prodotto poliuretano che si rigonfia a contatto con l'acqua, per metro di <u>gargame trattato.</u>	m	39,41 €
S	1.01.7.9	Scarpa di sicurezza eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto, secondo l'angolo di declivio naturale stabilito dalla relazione geologica per realizzazione di scavi in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a N/mm ² 8 (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a m ³ 0,50 sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di cm 20 esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc.	m ³	3,15 €
S	1.01.7.10	Scarpa di sicurezza eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto, secondo l'angolo di declivio naturale stabilito dalla relazione geologica per realizzazione di scavi in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza superiore a N/mm ² 8. compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a m ³ 0,50 sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di cm 20 esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc.	m ³	5,11 €
S	1.01.7.11	Consolidamento pareti di scavo con posa di rete metallica a maglia esagonale a duplice torsione cm 6 x 8, fissaggio con paletti metallici infissi a mano in terreno sciolto, legatura dei teli di rete, successivo spritz beton di spessore medio cm 5/10.	m ²	52,15 €
S	1.01.7.12	Consolidamento pareti di scavo con posa di rete metallica a maglia esagonale cm 8 x 10, ø mm 3, fissaggio con tasselli metallici ø mm 20 infissi nella roccia, legatura dei teli di rete, successivo spritz beton di spessore medio cm 10/15.	m ²	58,69 €
S	1.01.7.13	Protezione di pareti di scavo con telo impermeabile fissato con paletti metallici o in legno, legato ed eventualmente zavorrato in alto e in basso.	m ²	5,87 €
S	1.01.7.14	Trattamento di parete di scavo con spritz beton, compreso preventivo disaggio della parete con mezzo meccanico. Spessore medio spritz beton cm 5 compreso sfrido.	m ²	12,60 €
S	1.01.7.15	Calcestruzzo proiettato fibrinforzato con resistenza RcK pari a kg/cm ² 300, gettato in opera in galleria con sistema integrato per la distribuzione su parete, fornitura impasto tramite autobetoniera.	m ²	216,63 €
S	1.01.7.16	Gabbatura di sostegno tubazione interrata scoperte in occasione di scavi, realizzata mediante pali verticali in legno a distanza in legno a distanza non superiore a m 4 circa, pali orizzontali di sostegno e ancoraggio. Per tubazioni di diametro fino a cm 12.	m	48,18 €
S	1.01.7.17	Gabbatura di sostegno tubazione interrata scoperte in occasione di scavi, realizzata mediante pali verticali in legno a distanza in legno a distanza non superiore a m 4 circa, pali orizzontali di sostegno e ancoraggio. Per tubazioni di diametro fino a cm 30.	m	59,16 €
S	1.01.7.18	Gabbatura di sostegno di linee elettriche interrata scoperte in occasione di scavi, realizzata con pali in legno orizzontali, opportunamente disposti e controventati e ancoraggio orizzontale continuo.	m	48,18 €
S	1.01.7.19	Rete metallica con filo a forte zincatura in maglia esagonale doppia torsione cm 8 x 13, filo ø mm 3, in opera, compresa legatura dei teli di rete, infissione dei tasselli di ancoraggio ø mm 20 (indicativo 1 ogni 2 metri quadrati).	m ²	33,17 €
S	1.01.7.20	Consolidamento e contenimento frane con gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo cm 6 x 8 in filo di ferro ø mm 2,7, nelle misure standard, compreso i tiranti e le legature ogni cm 10/20 mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura ø mm 3, forniti in opera compreso il riempimento con ciottoli o pietrame sistemati in opera a mano, compresa la fornitura del materiale, la formazione delle facce viste con elementi di maggiore grossezza, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Fornitura, riempimento con pietrame, con preparazione sede compreso intaglio dei gradoni in terreno sciolto, trasporto a discarica materiali di rifiuto.		
S	1.01.7.20.a	Gabbioni di altezza pari a cm 50.	m ³	270,27 €

S	1.01.7.20.b	Gabbioni di altezza pari a cm 100.	m3	209,58 €
S	1.01.7.21	Pulizia dei pendii e rimozione delle masse instabili, in terreno boschivo e cespugliato, con uso di escavatore con rovesciamento a valle dei massi instabili compresa la preparazione delle piste di accesso.	m2	1,89 €
S	1.01.7.22	Pulizia di parete di scavo e rimozione di masse instabili con uso di escavatore, con rovesciamento a valle dei materiali.	m2	0,98 €
S	1.01.7.23	Ispezione di parete rocciosa a strapiombo accessibile solo dall'alto, mediante sistema di accesso e posizionamento mediante funi, con disgaggio e rimozione di massi pericolanti e instabili con ogni mezzo idoneo escluso l'uso di esplosivi.	m2	7,49 €
S	1.01.7.24	Rete metallica per rivestimento scarpate in roccia con maglia a doppia torsione in filo di ferro zincato \varnothing mm 2,7, maglia cm 8 x 10, debitamente tesa ed ancorata alla roccia con cambre in tondini di ferro zincato, di cm 15 poste in fori della profondità minima di cm 15 e affogate in cemento, compreso il fissaggio con appositi ancoraggi in sommità della scarpata.	m2	9,52 €

S	1.02.1.	Misure preventive e protettive		
S	1.02.1.1	Barriera antirumore in legno 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/m ³) 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.	mq	336,89 €
S	1.02.1.2	Barriera antirumore tipo sandwich idonea per essere montata su cordolo o muri in calcestruzzo, e composta: da pannelli orizzontali aventi interasse massimo di m 3, realizzati con involucri esterni in lamiera di acciaio opportunamente collegati tra loro con all'interno interposto uno strato di materiale fonoassorbente e fonoisolante di spessore minimo di mm 60; da montanti in acciaio del tipo scatolato per il fissaggio dei pannelli, collegati al cordolo di fondazione (non compreso) o alla sommità di muri mediante piastre di base complete di tirafondi di ancoraggio e con tiranti in acciaio; sia i pannelli che i montanti dovranno essere protetti dalla corrosione mediante trattamento di zincatura e verniciatura. Sono compresi inoltre tutti gli oneri per l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico e per l'installazione della segnaletica regolamentare. Fornitura e posa in opera.	mq	213,60 €
S	1.02.1.3	Barriera antirumore in legno impregnato di altezza fuori terra di m 3 costituita da montanti sez. mm 95 x 95, altezza m 3,80, posizionati a circa m 1,25 uno dall'altro posti entro plinti in calcestruzzo e tavole di sez. mm 145 x 25 posizionate alternate esterne-interne alle n° 3 tavole portanti orizzontali di sez. mm 145 x 25. Fornitura e posa in opera.	mq	180,78 €
S	1.02.1.4	Barriera antirumore fonoisolante realizzata con pannelli trasparenti in metalcristallo o policarbonato idonea per essere montata su cordolo in c.a. e composta da: pannelli orizzontali aventi interasse massimo di m 3, spessore minimo di mm 20; montanti in acciaio del tipo scatolato collegati al cordolo di fondazione (non compreso) o alla sommità dei muri mediante piastre di base complete di tirafondi in acciaio; i montanti dovranno essere protetti dalla corrosione mediante trattamento di zincatura e verniciatura. Sono compresi inoltre tutti gli oneri per l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico e per la installazione della segnaletica regolamentare. Fornitura e posa in opera.	mq	275,28 €
S	1.02.1.5	Barriera antifonica costituita da struttura portante formata da montanti HEA di opportune dimensioni in acciaio Fe360 zincati a caldo e verniciati, da bulloneria varia in AISI 430 e da pannelli in alluminio, AA 4015, di lunga durabilità, fonoassorbenti e fonoisolanti. Fornitura e posa in opera.	mq	351,68 €
S	1.02.1.6	Barriera antifonica trasparente in P.M.M.A. costituita da struttura portante formata da montanti HEA di opportune dimensioni ed irrigidenti in acciaio Fe360 zincati a caldo e verniciati e lastre in polimetilmetacrilato. Le lastre in polimetilmetacrilato dovranno soddisfare le prescrizioni tecniche, in particolare l'indice di fonoisolamento sarà > 40 dB (A) previste dalle Norme Tecniche, compresa la resistenza meccanica, la trasparenza, la durabilità e la resistenza al fuoco. Fornitura e posa in opera.	mq	341,01 €
S	1.02.1.7	Schermo mobile fonoassorbente in scatola di montaggio, completo di struttura portante in alluminio anodizzato, pannelli biassorbenti, ruote pivottanti. Fornitura, montaggio e posa in opera.		
S	1.02.1.7.a	Dimensioni cm 196,3 X 240	cad	1.354,32 €
S	1.02.1.7.b	Dimensioni cm 256,3 X 240	cad	1.467,18 €
S	1.02.1.7.c	Dimensioni cm 316,3 X 240	cad	1.647,76 €
S	1.02.1.8	Riduttore di rumore antidiffrattivo in alluminio, da posizione sulla sommità della barriera antifonica. I componenti della struttura di fissaggio saranno in acciaio Fe360 zincati a caldo e verniciati, la bulloneria sarà in AISI 430 e l'elemento antidiffrattivo in alluminio AA 4015 di lunga durabilità e dovrà soddisfare le prescrizioni foniche previste dalle Norme Tecniche, comprese la resistenza meccanica, la verniciatura e l'ingombro anteriore. Fornitura e posa in opera.	mq	284,53 €

S	1.02.1.9	Barriera di protezione di linee elettriche esterne aeree costituita da struttura verticale e di controventamento in pali di legno, altezza massima m 6, posti ad interasse di m 6, da tavole orizzontali di legno, idonea per geometria e robustezza a costituire protezione delle linee stesse dall'eccessivo avvicinamento di macchine operatrici e di carichi sospesi a gru.		
S	1.02.1.9.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m	84,11 €
S	1.02.1.9.b	Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	m	5,93 €
S	1.02.1.10	Portale in legno provvisorio per individuare la sagoma limite di passaggio di carichi e mezzi, onde evitare pericolosi avvicinamenti a linee elettriche aeree esterne, costituito da pali di legno, di dimensioni orientative m 3 di larghezza per m 4 di altezza.		
S	1.02.1.10.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	146,76 €
S	1.02.1.10.b	Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	cad	15,50 €
S	1.02.1.11	Schermo mobile per la protezione di zone in cui si effettuano lavori di saldatura, costituito da struttura metallica in tubolare da 26 mm equipaggiato con tenda autoestinguente a strisce tipo Lansarc colore arancio, per il filtraggio dei raggi U.V. e della luce blu. Dimensioni m 1,30 di larghezza e m 1,90 di altezza. Compreso il montaggio e lo smontaggio. Nolo per ogni mese o frazione	mese	15,00 €
S	1.02.1.12	Pannelli in legno magnesite ignifughi per delimitazione zone di lavoro, contro la propagazione di fiamme radiazioni, calore e rumore, installati su struttura tubolare stabilizzata al piede con blocchi in cls. o contenitori di acqua o sabbia.		
S	1.02.1.12.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	mq	13,76 €
S	1.02.1.12.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	mq	0,61 €
S	1.02.1.13	Schermo metallico mobile, articolato in tre elementi di m 2 di larghezza x m 1 di altezza, dotato di piedi per la sua stabilizzazione, da usare come paravento o come protezione per lavori di saldatura o da getti, schizzi o proiezione di frammenti vari. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	4,32 €
S	1.02.1.14	Impianto di intercomunicazione tra operatori di gru interferenti dello stesso cantiere mediante sistemi fonici.		
S	1.02.1.14.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	54,75 €
S	1.02.1.14.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	9,49 €
S	1.02.1.15	Servizio di segnalazione mediante operatore per avvertimenti a gruisti di gru interferenti (2 ore al giorno).	giorno	71,43 €
S	1.02.1.16	Centralina, batterie e dispositivo di ricarica per impianto citofonico posizionata a parete.		
S	1.02.1.16.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	45,03 €
S	1.02.1.16.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	13,93 €
S	1.02.1.17	Microfoni per impianto citofonico posizionati in appositi armadietti a parete.		
S	1.02.1.17.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	71,62 €
S	1.02.1.17.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	6,37 €
S	1.02.2	Dispositivi di Protezione Individuale.		
		I DPI vanno computati solo se previsti dal PSC per proteggere il lavoratore da rischi interferenti e non quelli comunemente utilizzati per la protezione dai rischi caratteristici della lavorazione.		
S	1.02.2.1	Elmetto di protezione conforme alla norma UNI EN 397 in polietilene alta densità, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca.		
S	1.02.2.1.a	Con bordatura regolabile e fascia antisudore. Fornitura	cad	9,89 €
S	1.02.2.1.b	Con bordatura regolabile e fascia antisudore, dotato di cuffie antirumore. Fornitura	cad	31,24 €
S	1.02.2.1.c	Con bordatura regolabile e fascia antisudore dotato di cuffie antirumore e visiera. Fornitura	cad	39,59 €
S	1.02.2.2	Copricapo antiurto conforme alla norma UNI EN 812. Fornitura	cad	17,06 €
S	1.02.2.3	Elmetto ad elevate prestazioni conforme alla norma UNI EN 14052. Fornitura	cad	46,68 €
S	1.02.2.4	Scarpa conforme alla norma UNI EN ISO 20345, antistatica, lamina antiforo flessibile, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S1P, priva di parti metalliche. Fornitura		
S	1.02.2.4.a	Bassa.	paio	47,64 €
S	1.02.2.4.b	Alta.	paio	51,71 €

S	1.02.2.5	Scarpa conforme alla norma UNI EN ISO 20345, antistatica, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300 °C (per un minuto), lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche. Fornitura	paio	
S	1.02.2.5.a	Bassa.	paio	55,40 €
S	1.02.2.5.b	Alta.	paio	59,99 €
S	1.02.2.6	Scarpa isolante conforme alla norma UNI EN 347, in gomma naturale, testate a V 20.000. Fornitura	paio	143,46 €
S	1.02.2.7	Stivale conforme alla norma UNI EN 345 con intersuola antiperforazione e puntale in acciaio. Fornitura	paio	30,89 €
S	1.02.2.8	Gambale alto alla coscia per interventi di emergenza. Fornitura	paio	21,65 €
S	1.02.2.9	Occhiale conforme alla norma UNI EN 166 monolente in policarbonato con trattamento antigraffio. Astine regolabili. Protezione raggi UV. Fornitura	cad	4,87 €
S	1.02.2.10	Occhiale conforme alle norme UNI EN 166 ed UNI EN 170 bilente con lenti incolore in policarbonato antigraffio con trattamento antiappannante. Montatura in plastica ad alta resistenza. Stanghette regolabili. Fornitura	cad	12,93 €
S	1.02.2.11	Occhiale a mascherina conforme alle norme UNI EN 166 ed UNI EN 170 con ventilazione indiretta, creato per resistere alle aggressioni di sostanze chimiche. Bardatura elastica, a regolazione rapida. Fornitura	cad	7,80 €
S	1.02.2.12	Occhiale di protezione per saldatura conforme alle norme UNI EN 175, UNI EN 166 ed UNI EN 169 a coppe in alluminio con bordo in materiale plastico imbottito. Lenti piane DIN 5. Fornitura	cad	15,46 €
S	1.02.2.13	Visiera di protezione conforme alle norme UNI EN 166 ed UNI EN 169, in acetato verde per saldatura (ir/uv 5) mm 200. Fornitura	cad	18,42 €
S	1.02.2.14	Visiera di protezione conforme alla norma EN 166, in policarbonato incolore trasparente antiriflesso mm 200. Fornitura	cad	10,22 €
S	1.02.2.15	Maschera passiva per saldatura conforme alla norma UNI EN 175, completa in materiale termoplastico rinforzato. Vetrini intercambiabili in funzione della protezione desiderata. Fornitura	cad	25,40 €
S	1.02.2.16	Maschera per saldatura automatica a led con casco protettivo e schermo autoscurante conforme alla norma UNI EN 175. Fornitura	cad	58,37 €
S	1.02.2.17	Calotta per applicazione di visiera di protezione conforme alla norma UNI EN 166, completa di fascia imbottita sostituibile e bardatura regolabile. Fornitura	cad	10,53 €
S	1.02.2.18	Semimaschera filtrante antipolvere conforme alla norma UNI EN 149. Protezione FFP1. Monouso.		
S	1.02.2.18.a	Senza valvola	cad	1,07 €
S	1.02.2.18.b	Con valvola	cad	1,87 €
S	1.02.2.19	Semimaschera filtrante antipolvere conforme alla norma UNI EN 149. Protezione FFP2. Monouso.		
S	1.02.2.19.a	Senza valvola	cad	1,35 €
S	1.02.2.19.b	Con valvola	cad	1,98 €
S	1.02.2.20	Semimaschera filtrante antipolvere conforme alla norma UNI EN 149. Con valvola. Protezione FFP3. Monouso.		
S	1.02.2.20.a	Senza valvola	cad	4,64 €
S	1.02.2.20.b	Con valvola	cad	6,14 €
S	1.02.2.21	Semimaschera in gomma sintetica conforme alla norma UNI EN 140. Struttura a due filtri. Bardatura a due tiranti. Fornitura.	cad	16,68 €
S	1.02.2.22	Semimaschera in gomma siliconica conforme alla norma UNI EN 140. Struttura a due filtri. Bardatura a due tiranti. Fornitura.	cad	25,32 €
S	1.02.2.23	Maschera a pieno facciale con schermo in policarbonato conforme alla norma UNI EN 136 - classe I. Facciale in materiale elastomerico ipoallergenico, resistente a graffi e urti, struttura monofiltro, bardatura a 4 elastici. Da utilizzare in presenza di alte concentrazioni di contaminante o quando il contaminante risulta pericoloso per gli occhi o per la pelle, con dispositivo fonico e un raccordo filettato per filtro. Fornitura.	cad	80,78 €

S	1.02.2.24	Maschera a pieno facciale in gomma siliconica resistente conforme alla norma UNI EN 136 - classe II. Doppio bordo di tenuta sul viso, struttura a due filtri, cardatura a 6 elastici. Schermo in policarbonato resistente a graffi e urti. Da utilizzare in presenza di alte concentrazioni di contaminante o quando il contaminante risulta pericoloso per gli occhi o per la pelle, con dispositivo fonico e due raccordi filettati per filtri. Fornitura.	cad	110,75 €
S	1.02.2.25	Filtro per maschera o semimaschera in ABS dotato di attacco filettato. Fornitura		
S	1.02.2.25.a	Classe A2 per gas e vapori organici.	cad	9,58 €
S	1.02.2.25.b	Classe A2-B2 per gas e vapori organici e inorganici.	cad	15,42 €
S	1.02.2.25.c	Classe A2-B2-P3 per gas organici, inorganici e polveri.	cad	22,72 €
S	1.02.2.25.d	Classe A2-B2-E2-K1-P3 polivalente.	cad	17,54 €
S	1.02.2.25.e	Classe A2-B2-E2-K2-P3 polivalente.	cad	26,21 €
S	1.02.2.25.f	Classe A2-P2 per gas e vapori organici e polveri.	cad	14,40 €
S	1.02.2.25.g	Classe A2-P3 per gas organici e polveri.	cad	18,59 €
S	1.02.2.25.h	Classe B2 per gas inorganici.	cad	13,85 €
S	1.02.2.25.i	Classe B2-P3 per gas inorganici e polveri.	cad	19,96 €
S	1.02.2.25.j	Classe E2 per anidride solforosa.	cad	14,52 €
S	1.02.2.25.k	Classe E2-P2 per anidride solforosa e polveri.	cad	19,13 €
S	1.02.2.25.l	Classe K2 per ammoniaca.	cad	14,52 €
S	1.02.2.25.m	Classe K2-P2 per ammoniaca e polveri.	cad	19,13 €
S	1.02.2.25.n	Classe K2-P3 per ammoniaca e polveri.	cad	33,29 €
S	1.02.2.25.o	Classe P3 per polveri e fumi.	cad	8,41 €
S	1.02.2.26	Filtro per maschera o semimaschera in resina sintetica dotato di attacco filettato. Fornitura		
S	1.02.2.26.a	Classe A1 per gas e vapori organici.	cad	7,62 €
s	1.02.2.26 .b	Classe A1-PI per gas organici e polveri.	cad	7,44 €
s	1.02.2.26.C	Classe A1-P3 per vapori organici e polveri.	cad	10,08 €
s	1.02.2.26.d	Classe A2 per gas e vapori organici.	cad	9,30 €
s	1.02.2.26.e	Classe A2-P2 per gas organici e polveri.	cad	14,72 €
s	1.02.2.26.f	Classe A2-P3 per gas organici e polveri.	cad	17,65 €
s	1.02.2.26.g	Classe A2-B2-E2-K1-P3 polivalente.	cad	19,87 €
s	1.02.2.26 .h	Classe B1 per gas e vapori inorganici.	cad	7,93 €
s	1.02.2.26.Ì	Classe B1-P3 per vapori inorganici e polveri.	cad	10,64 €
s	1.02.2.26 .j	Classe B2 per gas e vapori inorganici.	cad	14,87 €
s	1.02.2.26.k	Classe B2-P3 per gas inorganici e polveri.	cad	18,43 €
s	1.02.2.26.l	Classe E1 per anidride solforosa.	cad	8,32 €
s	1.02.2.26.m	Classe E1-P3 per anidride solforosa e polveri.	cad	14,41 €
s	1.02.2.26.m	Classe E2 per anidride solforosa.	cad	12,20 €
s	1.02.2.26.0	Classe E2-P2 per anidride solforosa e polveri.	cad	18,59 €
s	1.02.2.26 .p	Classe K1 per ammoniaca.	cad	8,31 €
s	1.02.2.26.q	Classe K1-P3 per ammoniaca e polveri.	cad	14,43 €
s	1.02.2.26.r	Classe K2 per ammoniaca.	cad	12,21 €
s	1.02.2.26.s	Classe K2-P2 per ammoniaca e polveri.	cad	18,60 €
s	1.02.2.261	Classe P2 per polvere, fumi e nebbie.	cad	6,28 €
s	1.02.2.26 .u	Classe P3 antipolvere.	cad	8,41 €
s	1.02.2.26.V	Classe A1-B1 per vapori organici e inorganici.	cad	8,78 €
s	1.02.2.27	Filtro FFP3 per maschera con respirazione assistita. Fornitura settimanale.	cad	7,21 €
s	1.02.2.28	Autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto conforme alla norma UNI EN 137 composto da zaino con piastra anatomica in resina autoestinguente e bardatura composita in fdato autoestinguente e fibra di carbonio, riduttore di pressione di tipo compensato con valvola di sicurezza, manometro, segnalatore acustico di sicurezza, erogatore (autopositivo), maschera panoramica per sovrappressione conforma alla norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 85%), raccordo di inspirazione filettato UNI EN 148-3. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici, chiave di manutenzione, esclusa la bombola. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	34,28 €

s	1.02.2.29	Autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto conforme alla norma UNI EN 137 composto da bardatura di sostegno in filato autoestinguente, borsa in tessuto ignifugo, riduttore di pressione di tipo compensato con valvola di sicurezza, manometro con quadrante fosforescente, segnalatore acustico di sicurezza, erogatore (autopositivo), maschera panoramica per sovrappressione conforme alla norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 70%), raccordo di inspirazione filettato EN 148-3. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamera compensatrici, esclusa la bombola. Nolo per ogni mese o frazione		
s	1.02.2.30.a	Con innesto rapido.	cad	24,58 €
s	1.02.2.30.b	Senza innesto rapido.	cad	22,74 €
s	1.02.2.31	Bombole di ricambio per autorespiratori ad aria compressa - 200 bar. Nolo per ogni mese o frazione.		
s	1.02.2.31.a	Capacità 1 3.	cad	5,34 €
s	1.02.2.31.b	Capacità 1 4.	cad	5,53 €
s	1.02.2.31.C	Capacità 1 6.	cad	6,56 €
s	1.02.2.31.d	Capacità 1 7.	cad	6,56 €
s	1.02.2.32	Attrezzatura di autorespirazione carrellata composta da carrello metallico con due ruote gommate completa di derivazione con presa supplementare, maniglie di manovra e cassetta di custodia per maschera, erogatore (autopositivo), maschera conforme alla norma UNI EN 136 con raccordo conforme alla norma UNI EN 148, schermo in policarbonato (85% del campo naturale visivo complessivo) con resistenza agli urti secondo norma BS 2092 grado 1, gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice, dispositivo fonico, bardatura elastica a cinque tiranti con cinghie, tracolla; avvolgitore completo di m 50 di tubo resistente ad oli e solventi con connettore pneumatico rotante e attacchi ad innesto rapido; riduttore di pressione completo di manometro, segnalatore acustico della riserva, raccordi alle bombole e innesto rapido di collegamento all'avvolgitore; due bombole in acciaio complete di valvole, fondelli di supporto e carica (capacità 1 18 a 220 bar e autonomia di 260 minuti). Nolo per ogni mese o frazione.	cad	162,37 €
s	1.02.2.33	Respiratori a flusso continuo costituiti da casco con guaina di gomma, visiera panoramica, giubbotto pettorale in tessuto gommato, regolatore di flusso, innesti rapidi per collegamento ad aria compressa, m 15 di tubo completo di raccordi e fascette. Adatto per lavori di sabbiatura. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	25,66 €
s	1.02.2.34	Dispensatore di inserti auricolari. Fornitura.	cad	38,72 €
s	1.02.2.35	Inserti auricolari monouso in polimero spugnoso conformi alla norma UNI EN 352-2. Fornitura.	ogni 100	19,36 €
s	1.02.2.36	Inserti auricolari monouso in polimero malleabile conformi alla norma UNI EN 352-2. Fornitura.	ogni 100	13,91 €
	1.02.2.37	Inserti auricolari riutilizzabili con cordino conformi alla norma UNI EN 352-2. Fornitura.	ogni 150	33,14 €
s	1.02.2.38	Archetto auricolare conforme alla norma UNI EN 352-2. Fornitura	cad	3,70 €
s	1.02.2.39	Tappi di ricambio per archetto auricolare. Fornitura.	cad	4,29 €
s	1.02.2.40	Cuffie antirumore conformi alla norma UNI EN 352-1 collegate via radio. Fornitura.	paio	2,87 €
s	1.02.2.41	Cuffie antirumore passive conformi alla norma UNI EN 352-1. Fornitura.	cad	0,53 €
s	1.02.2.42	Cuffia antirumore attiva conforme alle norme UNI EN 351-1, UNI EN 352-3 e UNI EN 351-4. Costo d'uso per ogni mese o frazione; max 12 mesi.	cad	4,71 €
s	1.02.2.43	Guanti contro le aggressioni meccaniche conformi alla norma UNI EN 388. Fornitura.	paio	4,33 €
s	1.02.2.44	Guanti imbottiti adatti a ridurre le vibrazioni conformi alla norma UNI EN 10819. Fornitura.	paio	53,55 €
s	1.02.2.45	Guanti contro le aggressioni chimiche conformi alla norma UNI EN 16523-1. Fornitura.	paio	6,32 €
s	1.02.2.46	Guanti dielettrici a cinque dita conformi alla norma UNI EN 60903 testati a V 5.000. Fornitura.	paio	36,52 €
s	1.02.2.47	Guanti per la protezione dal calore conformi alla norma UNI EN 407. Fornitura.	paio	24,41 €
s	1.02.2.48	Guanti per la protezione dal freddo conformi alla norma UNI EN 511. Fornitura.	paio	22,20 €

s	1.02.2.49	Tuta da lavoro per la protezione deH'epidermide. Fornitura.	cad	17,59 €
s	1.02.2.50	Tuta da lavoro rinforzata antitaglio o anticalore. Fornitura.	cad	15,27 €
s	1.02.2.51	Tuta completa antifiamma e anticalore o termica per soccorritori, completa di cappuccio con visiera, calzari, guanti. Fornitura.	cad	646,38 €
	1.02.2.52	Tuta da lavoro monouso per la protezione deH'epidermide. Fornitura.	cad	3,03 €
s	1.02.2.53	Grembiule per saldatore conforme alla norma UNI EN ISO 11611. Fornitura.	cad	13,10 €
s	1.02.2.54	Ghette anticalore conformi alla norma UNI EN ISO 11611 per la protezione delle gambe e del piede. Fornitura.	paio	60,65 €
s	1.02.2.55	Giaccone impermeabile leggero per lavori in presenza di stillicidio d'acqua. Fornitura.	cad	5,61 €
s	1.02.2.56	Giaccone impermeabile imbottito per la protezione dalle intemperie. Fornitura.	cad	88,31 €
s	1.02.2.57	Giaccone traspirante imbottito, con interno staccabile per la protezione dalle intemperie. Fornitura.	cad	264,59 €
s	1.02.2.58	Corpetto termico. Fornitura.	cad	19,26 €
s	1.02.2.59	Calzerotti termici in seta o pile. Fornitura.	paio	21,42 €
s	1.02.2.60	Pantaloni impermeabili per la protezione dalle intemperie. Fornitura.	paio	17,84 €
s	1.02.2.61	Copricapo per la protezione dai raggi solari. Fornitura.	cad	3,57 €
s	1.02.2.62	Sottocasco termico (in seta o pile). Fornitura.	cad	22,25 €
s	1.02.2.63	Gilet alta visibilità classe 2 conforme alla norma EN ISO 20471, tessuto in cotone - poliestere ad alta traspirazione, riflettente con bande rifrangenti, ignifugo. Fornitura.	cad	18,66 €
s	1.02.2.64	Giubbino alta visibilità classe 2 conforme alla norma EN ISO 20471, con cappuccio, tessuto in cotone - poliestere ad alta traspirazione, riflettente, impermeabile ed ignifugo, con bande rifrangenti. Fornitura.	cad	121,10 €
s	1.02.2.65	Pantalone alta visibilità classe 2 conforme alla norma EN ISO 20471, tessuto in cotone - poliestere ad alta traspirazione, riflettente, impermeabile ed ignifugo, con bande rifrangenti. Fornitura.	cad	97,74 €
s	1.02.2.66	Salopette alta visibilità classe 2 conforme alla norma EN ISO 20471, con bretelle, in tessuto tessuto in cotone - poliestere ad alta traspirazione, riflettente, impermeabile ed ignifugo, con bande rifrangenti. Fornitura.	cad	103,67 €
s	1.02.2.67	Tuta alta visibilità classe 3 conforme alla norma EN ISO 20471, in tessuto tessuto in cotone - poliestere ad alta traspirazione, riflettente, impermeabile ed ignifugo, con bande rifrangenti. Fornitura.	cad	155,63 €
	1.02.2.68	Dispositivi di ancoraggio destinati all'installazione permanente conformi alla norma UNI 11578:2015 tipo A o UNI EN 795:2012 tipo A. Fornitura		
s	1.02.2.69	Con piastra di base forata e asta di raccordo di altezza pari a mm 750.	cad	3,80 €
s	1.02.2.70	Con piastra al piede forata e asta di raccordo di altezza pari a mm 1.000.	cad	3,16 €
s	1.02.2.71	Montaggio e smontaggio del dispositivo compreso perforazione del supporto ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera.	cad	29,17 €
s	1.02.2.72	Ancoraggio per sistema anticaduta realizzato mediante inserimento, a perdere, di tasselli chimici ed agganci metallici. Compresa del supporto, posa ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/ofomitura dei materiali, perforazione impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera. Fornitura	cad	29,91 €
s	1.02.2.73	Imbracatura conforme alla norma UNI EN 361 con punto d'ancoraggio dorsale e frontale dotata di giubbino e cinghie ad alta visibilità, regolazione differente per gambe e spalle. Costo d'uso per ogni mese o frazione.	cad	3,15 €
s	1.02.2.74	Imbracatura conforme alla norma UNI EN 361 con aggancio dorsale ed aggancio sternale, regolazione posta sia sui nastri cosciali sia sulle bretelle. Nastro in poliestere alta tenacità (R > daN 2.400), fibbie di regolazione ed anello dorsale in acciaio zincato, cinghia posteriore per agevolare l'utilizzo dell'ancoraggio dorsale. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	1,60 €
s	1.02.2.75	Gilet dotato di bande alta visibilità classe 2 e tasche esterne disponibili a integrare l'imbracatura di cui sopra. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	5,67 €
s	1.02.2.76	Imbracatura conforme alla norma UNI EN 361 con aggancio dorsale ed aggancio sternale, regolazione posta sia sui nastri cosciali sia sulle bretelle, Cinghie in NOMEX-KEVLAR, fibbie di regolazione ed anello dorsale in acciaio zincato. Per lavori in presenza di fiamme, scintille ed alte temperature. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	21,40 €

s	1.02.2.77	Imbracatura conforme alla norma UNI EN 361 con aggancio dorsale, sternale e cintura di posizionamento conforme alla norma UNI EN 358, regolazione posta sia sui nastri cosciali sia sulle bretelle, nastro in poliestere alta tenacità (R > 2.400 daN), fibbie di regolazione e anelli in acciaio zincato, dorsalino ergonomico in poliuretano termoformato. Tre portautensili scorrevoli. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	3,05 €
s	1.02.2.78	Cintura con cosciali conforme alla norma UNI EN 813, da utilizzarsi per i sistemi di trattenuta, di posizionamento sul lavoro e di accesso con fune. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	2,14 €
s	1.02.2.79	Cordino anticaduta conforme alla norma UNI EN 354, in poliammide Ø mm 10,5, lunghezza massima m 2, con assorbitore di energia conforme alla norma UNI EN 355 e due connettori inclusi (uno a vite, uno a doppia leva). Nolo per ogni mese o frazione.	cad	2,82 €
s	1.02.2.80	Doppio cordino anticaduta conforme alla norma UNI EN 354, in poliammide Ø mm 10,5, lunghezza massima m 2, con assorbitore di energia conforme alla norma UNI EN 355 e tre connettori inclusi (uno a vite, due a doppia leva). Nolo per ogni mese o frazione.	cad	4,14 €
s	1.02.2.81	Cordino regolabile anticaduta conforme alla norma UNI EN 354, in poliammide Ø mm 10,5, lunghezza massima m 2, con assorbitore di energia conforme alla norma UNI EN 355 e due connettori a vite inclusi. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	1,82 €
s	1.02.2.82	Cordino anticaduta conforme alla norma UNI EN 354, in poliammide Ø mm 10,5, lunghezza massima m 2, con assorbitore di energia conforme alla norma UNI EN 355 e due connettori a vite inclusi. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	1,72 €
s	1.02.2.83	Doppio cordino anticaduta conforme alla norma UNI EN 354, in poliammide Ø mm 10,5, lunghezza massima m 2, con assorbitore di energia conforme alla norma UNI EN 355 e tre connettori a vite inclusi. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	2,08 €
s	1.02.2.84	Cordino di posizionamento conforme alla norma UNI EN 354, in poliammide Ø mm 12, lunghezza massima m 2, e due connettori a vite inclusi. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	1,11 €
s	1.02.2.85	Cordino di posizionamento regolabile conforme alla norma UNI EN 358, in poliammide Ø 14, lunghezza massima m 2, e due moschettoni a vite inclusi. Nolo per mese o frazione.	cad	2,14 €
s	1.02.2.86	Doppio cordino di posizionamento regolabile conforme alla norma UNI EN 358, in poliammide Ø mm 10,5, lunghezza massima m 1,5 e tre connettori a vite inclusi (uno a vite, due a doppia leva). Nolo per ogni mese o frazione.	cad	3,15 €
s	1.02.2.87	Dispositivo anticaduta di tipo retrattile conforme alla norma UNI EN 360, diametro cavo Ø mm 4, cavo in acciaio galvanizzato, carter in composito, peso: kg 5,30 con due connettori inclusi (uno a vite, uno girevole a doppia leva). Nolo per ogni mese o frazione.		
s	1.02.2.87.a	Cavo lunghezza m 1,8.	cad	13,22 €
s	1.02.2.87.a	Cavo lunghezza m 5.	cad	16,90 €
s	1.02.2.87.b	Cavo lunghezza m 10.	cad	17,06 €
s	1.02.2.87.C	Cavo lunghezza m 15.	cad	17,59 €
s	1.02.2.87.d	Cavo lunghezza m 20.	cad	25,38 €
s	1.02.2.87.e	Cavo lunghezza m 25.	cad	30,18 €
s	1.02.2.87.f	Cavo lunghezza m 30.	cad	34,60 €
s	1.02.2.88	Dispositivo anticaduta di tipo retrattile conforme alla norma UNI EN 360 con carter in poliuretano termoformato, cinghia in poliammide di lunghezza m 2,5 e dissipatore di energia, con due connettori inclusi (uno a vite, uno girevole a doppia leva). Nolo per ogni mese o frazione.	cad	4,17 €
s	1.02.2.89	Dispositivo anticaduta di tipo retrattile con sistema di recupero manuale integrato, scatola in lega di alluminio, parti per sollevamento di soccorso e di freno mobili in acciaio Inox con superficie in alluminio anodizzato, fune in acciaio anti-attorcigliamento e autorientante con connettore di sicurezza a doppia pressione. Nolo per ogni mese o frazione.		
s	1.02.2.89.a	Lunghezza m 10.	cad	129,79 €
s	1.02.2.89.b	Lunghezza m 20.	cad	155,44 €

s	1.02.2.89.C	Lunghezza m 30.	cad	162,51 €
s	1.02.2.90	Connettore ad anello in acciaio zincato, peso gr 180, dimensioni: mm 108 x 60, Ø apertura mm 18. Resistenza kN 20, chiusura a vite. Fornitura	cad	8,92 €
s	1.02.2.91	Connettore in lega leggera con doppio sistema di bloccaggio, peso gr 460 dimensioni mm 290x130. Diametro apertura mm 60, resistenza kN 20, apertura con doppio movimento volontario. Fornitura	cad	34,36 €
s	1.02.2.92	Pinza d'ancoraggio, chiusura automatica autobloccante adatta all'uso sui profili tubolari di vario genere, diametro apertura mm 112. Fornitura	cad	46,95 €
s	1.02.2.93	Linea vita temporanea orizzontale conforme alla norma UNI 11578:2015 tipo B , costituita da un nastro in poliestere con carico di rottura superiore a daN 3000 e lunghezza pari a m 20, tesato tra due supporti terminali tramite un tenditore a cricchetto che può regolarne la lunghezza da un minimo di m 2 ad un massimo di m 20, in borsa di nailon fornita con due connettori, (omologata fino a tre operatori). Nolo per ogni mese o frazione.	cad	7,41 €
s	1.02.2.94	Linea vita temporanea orizzontale conforme alla norma UNI 11578:2015 tipo B in corda in poliestere mm 16 ad allungamento ridotto dotata di indicatore di usura con braccio a sgancio rapido e chiave fissa da mm 24 permette una tensione addizionale per ridurre la freccia. Resistenza: kN 4,9 in borsa di nailon fornita con due connettori (omologata fino a quattro operatori). Nolo per ogni mese o frazione.	cad	30,29 €
	1.02.2.95	Anello di ancoraggio del sistema di arresto di caduta conforme alla norma UNI 11578:2015 tipo B . Lunghezza fettuccia m 0,6. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	2,72 €
s	1.02.2.96	Linea verticale temporanea con cordino in poliammide Ø mm 12 con anima in acciaio inox conforme alla norma UNI EN 353-2, dotata di sistema di bloccaggio automatico, fornita con due connettori. Nolo per ogni mese o frazione.		
s	1.02.2.96.a	Lunghezza m 5.	cad	4,86 €
s	1.02.2.96.b	Lunghezza m 10.	cad	5,05 €
s	1.02.2.96.C	Lunghezza m 20.	cad	5,15 €
s	1.02.2.96.d	Lunghezza m 50.	cad	7,02 €
s	1.02.2.97	Treppiede di sicurezza ad altezza regolabile conforme alla norma UNI EN 795 tipo B , fornito sia con cinghia che con catena, testa in lega di alluminio con quattro punti di ancoraggio, carico di lavoro massimo kg 500, carico di rottura kN 22. Nolo per ogni mese o frazione.		
s	1.02.2.97.a	Altezza minima cm 130, altezza massima cm 230, Ø minimo apertura cm 166, Ø massimo apertura cm 236. Peso kg 17,30.	cad	28,72 €
s	1.02.2.97.b	Altezza minima cm 120, altezza massima cm 295, Ø minimo apertura cm 130, Ø massimo apertura cm 302. Peso 20 Kg.	cad	45,49 €
s	1.02.2.98	Cavo in acciaio galvanizzato lunghezza m 50, peso kg 26. Fornitura.	cad	53,63 €
s	1.02.2.99	Giubbotto di salvataggio galleggiante atto a mantenere a galla persona caduta in acqua in posizione corretta, anche in caso di perdita di sensi. Fornitura.	cad	44,10 €
s	1.02.2.100	Ciambella galleggiante di salvataggio, con fune di recupero lunga m 20. Fornitura.	cad	17,38 €

S	1.03.1	Impianti di terra e impianti di protezione contro le scariche atmosferiche.		
S		L'impianto di terra deve sempre essere realizzato nel cantiere edile e quindi espressamente previsto nel PSC, mentre quello di protezione dalle scariche atmosferiche andrà computato solo se necessario in base alle risultanze del calcolo del rischio di fulminazione riferito alle strutture metalliche presenti in cantiere e quindi ricompreso nel PSC.		
S	1.03.1.1	Impianto di terra per cantiere da kW 6, costituito da conduttore di terra in rame isolato interrato sez. mm2 16, lunghezza m 10; un dispersore di acciaio zincato ø mm 20, lunghezza m 1,50 e sei capicorda. Fornitura e posa in opera.	cad	264,26 €
S	1.03.1.2	Impianto di terra per cantiere da kW 25, costituito da conduttore di terra in rame isolato interrato sez. mm2 16 lunghezza m 20 e due dispersori di acciaio zincato ø mm 20, lunghezza m 1,50 e otto capicorda. Fornitura e posa in opera.	cad	452,65 €
S	1.03.1.3	Impianto di terra per cantiere da kW 50, costituito da conduttore di terra in rame isolato interrato sez. mm2 25 lunghezza m 30 e due dispersori in acciaio zincato ø mm 20, lunghezza m 1,50 e dieci capicorda. Fornitura e posa in opera. Qualora la complessità dell'impianto imponga ulteriori componentistiche, i relativi singoli costi possono essere dedotti dalle voci seguenti.	cad	688,13 €
S	1.03.1.4	Treccia per impianto di terra sez. mm2 35, interrata alla profondità di m 0,60, compreso scavo e reinterro.	m	17,11 €
S	1.03.1.5	Dispersore in acciaio zincato ø mm 20 della lunghezza di m 1,50 per impianto di terra. Dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda.	cad	36,01 €
S	1.03.1.6	Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per ispezioni dispersori o raccordi impianto di terra, compreso scavo e reinterro.	cad	69,81 €
S	1.03.1.7	Collegamento all'impianto di terra con cavo di rame isolato sez. mm2 16.	m	11,44 €
S	1.03.1.8	Collegamenti all'impianto di terra con treccia di rame sez. mm2 35.	m	16,81 €
S	1.03.1.9	Verifica del rischio scariche atmosferiche per edificio o grande massa metallica (verifica della probabilità e relazione).	ora	67,72 €
S	1.03.1.10	Collegamenti elettrici a terra con cavi in rame sez. mm216 lunghezza fino ami, compresi capicorda e fissaggio.	cad	18,98 €
S	1.03.1.11	Collegamenti elettrici a terra con cavi in rame sez. mm2 25, lunghezza fino ami, compresi capicorda e fissaggio.	cad	23,67 €
S	1.03.1.12	Collegamenti elettrici a terra con cavi in rame sez. mm2 35, lunghezza fino ami, compresi capicorda e fissaggio.	cad	35,29 €
S	1.03.1.13	Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. Per impianto, ogni due anni.	cad	485,87 €
S	1.03.1.14	Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. Supplemento per ogni dispersore, ogni due anni.	cad	48,15 €
S	1.03.1.15	Controllo efficienza e sicurezza installazione e dispositivi contro le scariche atmosferiche. Per elemento collegato, ogni due anni.	cad	98,35 €
S	1.03.2	Impianti antincendio.		
		Gli impianti antincendio si riferiscono non agli estintori, indicati successivamente nel punto S 1.04, ma a eventuali veri e propri impianti necessari per particolari lavorazioni quali gallerie, pozzi, ecc. previsti dal Coordinatore per la progettazione nel PSC.		
S	1.03.2.1	Idrante UNI 45 da 1" 1/2 pollice tipo presa a muro o a squadra. 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.		
S	1.03.2.1.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	14,09 €
S	1.03.2.1.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	1,43 €
S	1.03.2.2	Idrante UNI 45 da 2" tipo presa a muro o a squadra. Fornitura, montaggio, smontaggio e allontanamento a fine lavoro per finterà durata della fase di lavoro che lo richiede compresa la manutenzione e le prove periodiche al fine di verificare il funzionamento.		
S	1.03.2.2.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	12,67 €
S	1.03.2.2.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	1,52 €

S	1.03.2.3	Attacco motopompa UNI 70 composto da saracinesca di intercettazione, valvola di ritegno CUAPET, 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.		
S	1.03.2.3.a	Gruppo verticale o orizzontale da 2" singolo. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	14,39 €
S	1.03.2.3.b	Gruppo verticale o orizzontale da 2" singolo. Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	1,55 €
S	1.03.2.3.C	Gruppo verticale o orizzontale da 2" 1/2 singolo. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	18,34 €
S	1.03.2.3.d	Gruppo verticale o orizzontale da 2" 1/2 singolo. Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	1,97 €
S	1.03.2.3.e	Gruppo verticale o orizzontale da 3" doppio. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	33,93 €
S	1.03.2.3.f	Gruppo verticale o orizzontale da 3" doppio. Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	3,53 €
S	1.03.2.3.g	Gruppo verticale o orizzontale da 4" doppio. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	47,37 €
S	1.03.2.3.h	Gruppo verticale o orizzontale da 4" doppio .Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	4,86 €
S	1.03.2.4	Cassetta da esterno per idranti, 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 fdo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Montaggio, smontaggio e nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.03.2.4.a	UNI 45 e manichetta da m 15.	cad	4,32 €
S	1.03.2.4.b	UNI 45 e manichetta da m 20.	cad	4,91 €
S	1.03.2.4.C	UNI 45 e manichetta da m 25.	cad	5,13 €
S	1.03.2.4.d	UNI 45 e manichetta da m 30.	cad	5,35 €
S	1.03.2.4.e	UNI 70 e manichetta da m 15.	cad	5,75 €
S	1.03.2.4.f	UNI 70 e manichetta da m 20.	cad	5,97 €
S	1.03.2.4.g	UNI 70 e manichetta da m 25.	cad	6,59 €
S	1.03.2.4.h	UNI 70 e manichetta da m 30.	cad	7,33 €
S	1.03.2.5	Contenitori per liquidi infiammabili. Compenso per uso di contenitori per lo stoccaggio e il trasporto di liquidi infiammabili, in acciaio piombato con maniglia oscillante, unico bocchette e chiusura a molla. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.03.2.5.a	Capacità 1 9,5.	cad	2,17 €
S	1.03.2.5.b	Capacità 119.	cad	3,23 €
S	1.03.2.6	Pompa per travaso liquidi infiammabili. Fornitura e posa in opera di pompa manuale in acciaio per travaso di liquidi infiammabili da fusti in posizione verticale, completa di tubo flessibile di lunghezza m 1,8. Tubo di aspirazione telescopico e adattatore per applicazione al fusto.		
S	1.03.2.6.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	26,60 €
S	1.03.2.6.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	1,72 €
S	1.03.2.7	Accessori per il travaso di liquidi infiammabili da fusti orizzontali. Fornitura e posa in opera di accessori per il travaso di liquidi infiammabili da fusti posti in posizione orizzontale, costituiti in ottone con tenute in teflon. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.03.2.7.a	Rubinetto ø 3/4" non orientabile.		1,36 €
S	1.03.2.7.b	Prolunga flessibile damm 150.	cad	2,99 €
S	1.03.2.7.C	Valvola di sicurezza ø 2".	cad	3,64 €
S	1.03.2.8	Tubazione metallica zincata con giunzioni filettate o a pressione per impianto antideflagrante ø 1".		
S	1.03.2.8.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m	17,35 €
S	1.03.2.8.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m	0,40 €
S	1.03.2.9	Tubazione metallica zincata con giunzioni filettate o a pressione per impianto antideflagrante ø 1" 1/2.		
S	1.03.2.9.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m	19,69 €
S	1.03.2.9.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m	0,47 €

S	1.03.2.10	Tubazione metallica zincata con giunzioni filettate o a pressione per impianto antideflagrante \varnothing 2".		
S	1.03.2.10.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m	21,96 €
S	1.03.2.10.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	m	0,55 €
S	1.03.2.11	Scatole di derivazione per impianti antideflagranti in metallo dimensioni cm 20 x 20 circa.		
S	1.03.2.11.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	17,88 €
S	1.03.2.11.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	0,58 €
S	1.03.2.12	Scatole di derivazione per impianti antideflagranti in metallo dimensioni cm 30x30 circa.		
S	1.03.2.12.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	21,06 €
S	1.03.2.12.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	0,69 €
S	1.03.2.13	Lampada di illuminazione fissa antideflagrante fino a W 32.		
S	1.03.2.13.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	223,68 €
S	1.03.2.13.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	7,15 €
S	1.03.2.14	Punto di comando per impianto antideflagrante, tipo sezionatore.		
S	1.03.2.14.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	84,51 €
S	1.03.2.14.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	2,38 €
S	1.03.2.15	Lampada di tipo antideflagrante portatile a batteria ricaricabile non accessibile. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	14,41 €
S	1.03.2.16	Maggior costo di motore antideflagrante o protetto in modo analogo. %	%	10,00%
S	1.03.3	Impianti evacuazione fumi.		
S	1.03.3.1	Misuratore multiplo di gas omologato ATEX II 2G EEx ia d IIC T4. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	27,91 €
S	1.03.3.2	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	14,32 €
S	1.03.3.3	Impianto di ventilazione della capacità di mc/ora 500, compresa tubazione flessibile in pvc della lunghezza di m 20, fdtro per le polveri.		
S	1.03.3.3.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	387,71 €
S	1.03.3.3.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione	mese	37,41 €
S	1.03.3.4	Ventilatore elettrico da mc/ora 4.000, compresa posa in opera e collegamento elettrico fino a m 20. Costo orario.	ora	6,94 €
S	1.03.3.5	Elettroventilatore assiale bistadio con portata d'aria mc/s40, potenza assorbita kW 44, riferimento tubazione \varnothing mm 1.400.		
S	1.03.3.5.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	909,44 €
S	1.03.3.5.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	mese	19,68 €
S	1.03.3.6	Aerotubo di ventilazione in tessuto di polietilene gr /mc 320, con cresta di sospensione occhiellata ogni 50 cm ;spezzoni da m 30; \varnothing mm 1.400. Tratta di m 100, comprensiva di giunti ermetici in p.v.c., kit di riparazione.		
S	1.03.3.6.a	Montaggio e smontaggio compresi accessori di sospensione (ganci e tasselli).	cad	1.733,61 €
S	1.03.3.6.b	Nolo per ogni mese o frazione.	mese	53,66 €

S	1.04.1	Segnaletica per cantiere		
S	1.04.1.1	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.1.1.a	Dimensioni mm 350 x 350.	cad	0,40 €
S	1.04.1.1.b	Dimensioni mm 350 x 125.	cad	0,17 €
S	1.04.1.1.c	Dimensioni mm 500 x 330.	cad	0,53 €
S	1.04.1.1.d	Triangolare, lato mm 350.	cad	0,58 €
S	1.04.1.2	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.1.2.a	Dimensioni mm 115 x 160.	cad	0,13 €
S	1.04.1.2.b	Dimensioni mm 270 x 330.	cad	0,37 €
S	1.04.1.2.C	Dimensioni mm 270 x 370.	cad	0,44 €
S	1.04.1.2.d	Dimensioni mm 270 x 430.	cad	0,51 €
S	1.04.1.2.e	Dimensioni mm 435 x 603.	cad	0,95 €
S	1.04.1.2.f	Dimensioni mm 350 x 125.	cad	0,17 €
S	1.04.1.2.g	Dimensioni mm 500 x 330.	cad	0,52 €
S	1.04.1.2.h	Dimensioni mm 700 x 500.	cad	1,05 €
S	1.04.1.3	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.1.3.a	Dimensioni mm 270 x 370.	cad	0,44 €
S	1.04.1.3.b	Dimensioni mm 350 x 125.	cad	0,17 €
S	1.04.1.3.C	Dimensioni mm 500 x 330.	cad	0,52 €
S	1.04.1.3.d	Dimensioni mm 700 x 500.	cad	1,09 €
S	1.04.1.4	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.1.4.a	Dimensioni mm 130 x 133.	cad	0,13 €
S	1.04.1.4.b	Dimensioni mm 250 x 310.	cad	0,30 €
S	1.04.1.5	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; bifacciale, con pellicola adesiva rifrangente, mm 250 x 310. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	0,45 €
S	1.04.1.6	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale fotoluminescente. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.1.6.a	Dimensioni mm 250 x 310.	cad	0,95 €
S	1.04.1.6.b	Dimensioni mm 400 x 400.	cad	1,79 €
S	1.04.1.7	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.1.7.a	Dimensioni mm 250 x 250.	cad	0,20 €
S	1.04.1.7.b	Dimensioni mm 250 x 310.	cad	0,30 €
S	1.04.1.7.C	Dimensioni mm 375 x 175.	cad	0,38 €
S	1.04.1.7.d	Dimensioni mm 400 x 500.	cad	0,80 €
S	1.04.1.7.e	Monofacciale fotoluminescente:		
S	1.04.1.7.e.1	Dimensioni mm 250 x 250.	cad	0,76 €
S	1.04.1.7.e.2	Dimensioni mm 250 x 310.	cad	0,97 €
S	1.04.1.7.e.3	Dimensioni mm 400 x 400.	cad	1,81 €

S	1.04.1.8	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.1.8.a	Dimensioni mm 125 x 185.	cad	0,16 €
S	1.04.1.8.b	Dimensioni mm 300 x 200.	cad	0,26 €
S	1.04.1.8.C	Dimensioni mm 330 x 500.	cad	0,53 €
S	1.04.1.8.d	Dimensioni mm 500 x 590.	cad	0,95 €
S	1.04.1.8.e	Dimensioni mm 600 x 400.	cad	0,86 €
S	1.04.1.8.f	Dimensioni mm 500 x 700.	cad	1,08 €
S	1.04.1.9	Posizionamento su supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio.	cad	7,73 €
S	1.04.1.10	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza, diametro del palo pari a mm 48. Nolo del palo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.1.10.a	Altezza m 3.	cad	0,79 €
S	1.04.1.10.b	Altezza m 4.	cad	1,03 €
S	1.04.1.11	Base mobile circolare per pali di \varnothing mm 48, non inclusi nel prezzo:		
S	1.04.1.11.a	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	0,70 €
S	1.04.1.11.b	Posizionamento in opera e successiva rimozione.	cad	1,04 €
S	1.04.2	Segnaletica per cantiere stradale		
S	1.04.2.1	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore mm 10/10. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.2.1.a	Lato cm 60, rifrangenza classe I.	cad	1,87 €
S	1.04.2.1.b	Lato cm 60, rifrangenza classe II	cad	3,86 €
S	1.04.2.2	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore mm 10/10. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.2.2.a	Diametro cm 60, rifrangenza classe I.	cad	2,61 €
S	1.04.2.2.b	Diametro cm 60, rifrangenza classe II	cad	5,32 €
S	1.04.2.3	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II41 I/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore mm 10/10 con rifrangenza classe I. Dimensioni cm 90 x 135. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	110,86 €
S	1.04.2.4	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore mm 10/10 con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro mm 230. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.2.4.a	Dimensioni cm 90 x 250.	cad	20,46 €
S	1.04.2.4.b	Dimensioni cm 135 x 365.	cad	30,42 €
S	1.04.2.4.C	Dimensioni cm 135 x 180.	cad	18,32 €
S	1.04.2.4.d	Dimensioni cm 200 x 270.	cad	32,40 €
S	1.04.2.5	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni cm 200 x 150, in lamiera di acciaio spessore mm 10/10 a rifrangenza classe I. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	29,58 €
S	1.04.2.6	Barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza mm 200, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe I. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.2.6.a	Lunghezza pari a cm 120.	cad	3,31 €
S	1.04.2.6.b	Lunghezza pari a cm 150.	cad	3,74 €
S	1.04.2.6.C	Lunghezza pari a cm 180.	cad	4,23 €
S	1.04.2.7	Barriera direzionale di delimitazione (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 393/a) costituita da due sostegni metallici corredati da una fascia metallica con strisce a punta di freccia, per segnalare deviazioni temporanee comportanti curve strette, cambi di direzione bruschi e contornamento di cantieri. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.2.7.a	Dimensioni cm 60 x 240, con strisce rifrangenti in classe I.	cad	15,00 €

S	1.04.2.7.b	Dimensioni cm 60 x 240, con strisce rifrangenti in classe II.	cad	30,05 €
S	1.04.2.7.C	Dimensioni cm 90 x 360, con strisce rifrangenti in classe I.	cad	38,17 €
S	1.04.2.7.d	Dimensioni cm 90 x 360, con strisce rifrangenti in classe II.	cad	72,75 €
S	1.04.2.8	Pannello di delimitazione (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 394) per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.2.8.a	Dimensioni cm 20 x 80, rifrangenza di classe I.	cad	2,89 €
S	1.04.2.8.b	Dimensioni cm 20 x 80, rifrangenza di classe II	cad	4,11 €
S	1.04.2.9	Delimitatore modulare di curva provvisoria (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 395), con strisce a punta di freccia, per evidenziare il lato esterno delle deviazioni con curve provvisorie di raggio inferiore o uguale a m 200. In lamiera di acciaio spessore mm 10/10. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.2.9.a	Dimensioni cm 60 x 60, rifrangenza in classe I.	cad	3,02 €
S	1.04.2.9.b	Dimensioni cm 60 x 60, rifrangenza in classe II	cad	5,81 €
S	1.04.2.9.C	Dimensioni cm 90 x 90, rifrangenza in classe I.	cad	8,33 €
S	1.04.2.9.d	Dimensioni cm 90 x 90, rifrangenza in classe II.	cad	16,88 €
S	1.04.2.10	Base mobile circolare per pali di diametro mm 48.		
S	1.04.2.10.a	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	1,25 €
S	1.04.2.10.b	Posizionamento e successiva rimozione.	cad	0,86 €
S	1.04.2.11	Cavalletti in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli). Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.2.11.a	Con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro cm 60 / triangolo lato cm 90). Nolo per ogni mese o frazione.	cad	1,79 €
S	1.04.2.11.b	Pesante verniciato a fuoco, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro cm 60 / triangolo lato cm 60) più pannello integrativo. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	2,66 €
S	1.04.2.12	Cavalletti con chiusura a libro, in profdato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli). Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.2.12.a	Per cartelli cm 90 x 120.	cad	2,16 €
S	1.04.2.12.b	Per cartelli cm 90 x 135.	cad	4,35 €
S	1.04.2.12.C	Per cartelli cm 120 x 180.	cad	5,29 €
S	1.04.2.12.d	Per cartelli cm 135 x 200.	cad	6,90 €
S	1.04.2.13	Coppia di semafori tre luci e centralina di regolazione traffico, dotati di carrelli per lo spostamento, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati di m 100 di cavo.		
S	1.04.2.13.a	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	63,67 €
S	1.04.2.13.b	Posizionamento in opera e successiva rimozione.	cad	94,33 €
S	1.04.2.13.C	Costo di esercizio, compresa sostituzione e ricarica batterie.	giorno	26,69 €
S	1.04.2.14	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a m 2 base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione). Valutazione riferita all'impianto completo.		
S	1.04.2.14.a	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	23,06 €
S	1.04.2.14.b	Posizionamento in opera e successiva rimozione.	cad	12,89 €
S	1.04.2.15	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità di colore giallo lampeggiante, o rosso a luce fissa, con lente in materiale plastico antiurto, diametro mm 200, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno.		
S	1.04.2.15.a	Dispositivo con lampada a LED, Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	12,45 €
S	1.04.2.15.b	Dispositivo con lampada alogena. Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	9,08 €
S	1.04.2.15.c	Dispositivo con lampada allo xeno. Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	13,75 €
S	1.04.2.15.d	Montaggio in opera, su pali, barriere e successiva rimozione	cad	6,45 €
S	1.04.2.16	Lampeggiatori sincronizzabili, da posizionare in serie per effetto sequenziale, costituito da faro in materiale plastico antiurto, diametro mm 230, lampada allo xeno, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), dispositivo di sincronizzazione a fotocellula.		

S	1.04.2.16.a	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	24,66 €
S	1.04.2.16.b	Posizionamento in opera e successiva rimozione.	cad	6,52 €
S	1.04.2.17	Lampeggiatori sincronizzabili, da posizionare in serie per effetto sequenziale, costituito da faro in materiale plastico antiurto, diametro mm 230, lampada a LED, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), dispositivo di sincronizzazione a fotocellula.		
S	1.04.2.17.a	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	21,78 €
S	1.04.2.17.b	Posizionamento in opera e successiva rimozione.	cad	6,52 €
S	1.04.2.18	Impianto di segnalazione luminosa autoalimentato, di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centralina funzionante a V 12, cavi, fari di diametro mm 230 posti su pannelli di delimitazione rifrangenti in classe I (completi di basi di sostegno), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.2.18.a	Impianto con 4 fari con lampada alogena.	cad	75,36 €
S	1.04.2.18.b	Impianto con 5 fari con lampada alogena.	cad	80,69 €
S	1.04.2.18.c	Impianto con 6 fari con lampada alogena.	cad	84,23 €
S	1.04.2.18.d	Impianto con 10 fari con lampada alogena.	cad	96,54 €
S	1.04.2.18.e	Impianto con 4 fari con lampada allo xeno.	cad	82,42 €
S	1.04.2.18.f	Impianto con 5 fari con lampada allo xeno.	cad	87,70 €
S	1.04.2.18.g	Impianto con 6 fari con lampada allo xeno.	cad	93,07 €
S	1.04.2.18.h	Impianto con 10 fari con lampada allo xeno.	cad	110,77 €
S	1.04.2.18.i	Impianto con 4 fari con lampada a LED.	cad	71,63 €
S	1.04.2.18.j	Impianto con 5 fari con lampada a LED.	cad	78,94 €
S	1.04.2.18.k	Impianto con 6 fari con lampada a LED.	cad	85,70 €
S	1.04.2.18.l	Impianto con 10 fari con lampada a LED.	cad	98,90 €
S	1.04.2.19	Alliestimento e rimozione per impianto di segnalazione luminosa, compreso posizionamento, allacci ed ogni altro onere; valutazione riferita ad ogni singolo faro.	cad	4,75 €
S	1.04.2.20	Coni in gomma con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 396). Nolo per ogni mese o frazione comprese eventuali perdite e/o danneggiamenti.		
S	1.04.2.20.a	Altezza del cono pari a cm 30, con 2 fasce rifrangenti.	cad	0,40 €
S	1.04.2.20 .b	Altezza del cono pari a cm 50, con 3 fasce rifrangenti.	cad	0,68 €
S	1.04.2.20.C	Altezza del cono pari a cm 75, con 3 fasce rifrangenti.	cad	1,77 €
S	1.04.2.21	Posizionamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia.	cad	1,57 €
S	1.04.2.22	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti rifrangenti di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 397). Nolo per ogni mese o frazione comprese eventuali perdite e/o danneggiamenti.	cad	0,91 €
S	1.04.2.23	Alliestimento in opera e successiva rimozione di ogni delineatore con utilizzo di idoneo collante, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia.	cad	2,02 €
S	1.04.2.24	Marker stradali a led con carica solare, in vetro temprato, con inserimento gambo di fissaggio nel sottosuolo carrabile. Nolo per ogni mese o frazione	cad	6,20 €
S	1.04.2.25	Alliestimento in opera e successiva rimozione di ogni marker, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia.	cad	4,09 €
S	1.04.2.26	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro stradali, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada. Realizzata in termo spruzzato plastico costituito da miscela di resine idrocarburiche sintetiche plastificate con olio minerale, da pigmenti ed aggregati, da microsferi di vetro premiscelate e postspruzzate. Posa in opera		
S	1.04.2.26.a	Strisce longitudinali rette o curve da cm 12. Al metro lineare	m	0,84 €
S	1.04.2.26 .b	Strisce longitudinali rette o curve da cm 15. Al metro lineare.	m	0,90 €
S	1.04.2.26.C	Strisce longitudinali rette o curve da cm 20. Al metro lineare.	m	1,16 €
S	1.04.2.26.d	Strisce longitudinali rette o curve da cm 25. Al metro lineare.	m	1,68 €
S	1.04.2.26.e	Attraversamenti pedonali, zebraure, segnali, scritte, frecce e simboli, di qualsiasi forma, superficie ed entità. Al metro quadro di superficie verniciata misurata vuoto per pieno.	m2	12,47 €
S	1.04.2.27	Rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea mediante attrezzatura abrasiva su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte, al termine dei lavori, senza lasciare residui permanenti.		

S	1.04.2.27.a	Strisce longitudinali rette o curve da cm 12. Al metro lineare	m	1,86 €
S	1.04.2.27.b	Strisce longitudinali rette o curve da cm 15. Al metro lineare.	m	2,12 €
S	1.04.2.27.C	Strisce longitudinali rette o curve da cm 20. Al metro lineare.	m	2,52 €
S	1.04.2.27.d	Strisce longitudinali rette o curve da cm 25. Al metro lineare.	m	2,99 €
S	1.04.2.27.e	Attraversamenti pedonali, zebraure, segnali, scritte, frecce e simboli, di qualsiasi forma, superficie ed entità. Al metro quadro di superficie verniciata misurata vuoto per pieno.	m2	10,73 €
S	1.04.2.28	Laminato elastoplastico autoadesivo rimovibile in resina poliuretanic, con microsfele in vetro, elementi ottici ad elevata rifrangenza e particelle antisdrucchiolo, visibile sia su superficie asciutta che bagnata.		
S	1.04.2.28.a	Strisce longitudinali rette o curve da cm 12. Al metro lineare	m	4,40 €
S	1.04.2.28.b	Strisce longitudinali rette o curve da cm 15. Al metro lineare.	m	6,20 €
S	1.04.2.28.C	Strisce longitudinali rette o curve da cm 20. Al metro lineare.	m	11,72 €
S	1.04.2.29	Allstimento in opera e successiva rimozione di ogni lamina, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia		
S	1.04.2.29.a	Strisce longitudinali rette o curve da cm 12. Al metro lineare	m	0,92 €
S	1.04.2.29.b	Strisce longitudinali rette o curve da cm 15. Al metro lineare.	m	0,96 €
S	1.04.2.29.C	Strisce longitudinali rette o curve da cm 20. Al metro lineare.	m	1,69 €
S	1.04.2.30	Torce amano antivento in juta paraffinata, lunghezza cm 80, ø cm 3. Fornitura	cad	1,79 €
S	1.04.2.31	Sacchetto di zavorra per cartelli stradali riempito a sabbia. Sono compresi: fornitura e posa in opera, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro; ogni onere e magistero atto a garantire refficienza del sacchetto per tutta la durata dei lavori. Dimensioni standard cm 60 x 40. capienza kg 15.	d/giorno	0,32 €
S	1.04.2.32	Moviere incaricato di regolare a vista il senso unico alternato del traffico stradale o di entrata /uscita di mezzi in cantiere o comunque di mantenere sgombro il raggio d'azione dei mezzi operativi.	cad/ora	26,64 €
S	1.04.3	Avvisatori acustici		
S	1.04.3.1	Impianto anemometrico costituito da: sensore di velocità del vento dotato di m 25 di cavo per collegamento; centralina di allarme con soglia regolabile; indicatore di velocità del vento.		
S	1.04.3.1.a	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	51,32 €
S	1.04.3.1.b	Posa in opera, compreso palo di sostegno altezza m 2,15 e collegamento elettrico fino a m 20.	cad	427,15 €
S	1.04.3.2	Dispositivo anemometrico portatile. Nolo per ogni mese.	cad	2,05 €
S	1.04.3.3	Impianto segnalazione temporali costituito da: sensore completo di m 25 di cavo per collegamento; centralina di segnalazione di allarme.		
S	1.04.3.3.a	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	37,09 €
S	1.04.3.3.b	Posa in opera, compreso palo di sostegno altezza m 2,15 sensore, collegamento elettrico fino a m 20 della centralina, pronto all'uso.	cad	714,65 €
S	1.04.3.4	Sirena di allarme da esterno autoprotetta, alimentata a V 24, 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 un ora.		
S	1.04.3.4.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	140,95 €
S	1.04.3.4.b	Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	cad	5,95 €
S	1.04.3.5	Sirena di allarme da interno autoprotetta, alimentata a V 24, 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 un ora.		
S	1.04.3.5.a	Montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese.	cad	49,08 €
S	1.04.3.5.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	2,97 €
S	1.04.3.6	Allarme antincendio con chiamata wireless dal punto del fuoco, munito di tasto attivazione allarme e sirena. Ogni elemento comunica l'allarme a tutti gli altri elementi collegati via wireless Funzionamento con batteria tampone in dotazione. Nolo per ogni mese ofrazione.	cad.	14,08 €
S	1.04.4	Attrezzature per il primo soccorso		

		Le attrezzature per il primo soccorso comprendono tutto ciò che è previsto nel PSC per garantire il recupero, eventuali interventi immediati o il trasporto di lavoratori infortunati (es. barelle, attrezzature per il recupero da luoghi ristretti o confinati, bombole di ossigeno, ecc.). Sono escluse le attrezzature individuabili in funzione della tipologia dell'impresa <u>quali il pacchetto o la cassetta di medicazione.</u>		
S	1.04.4.1	Kit leva schegge in valigetta contenente un matita levaschegge Professional, uno specchietto, una lente d'ingrandimento, un flacone di soluzione sterile salina mi 130 con tappo oculare, un bicchierino oculare, una pinza levaschegge inox cm 11,5, due buste <u>garza sterile cm 18 x 40. Fornitura</u>	cad	28,55 €
S	1.04.4.2	Kit lava occhi in valigetta contenente una soluzione neutra sterile per lavaggio oculare mi 250, una soluzione salina mi 500, un tappo oculare, due compresse oculari, due buste <u>garza idrofila sterile, un paio di forbici lister, un rotolo cerotto TNT m 5 x cm 1,25, un pacco di fazzoletti di carta, uno specchietto. Fornitura</u>	cad	133,15 €
S	1.04.4.3	Barella pieghevole in due realizzata in alluminio anticorrosivo anodizzato, dotata di piedini di sostegno, con telo in poliestere alta tenacità, spalmato in PVC antiputrescente, autoestinguente, lavabile. Dimensioni aperta cm 203 x 50 x 14 h, chiusa cm 96 x 50 x 17 h. <u>Peso kg 6,5. Nolo per ogni mese o frazione.</u>	cad	16,17 €
S	1.04.4.4	Barella pieghevole in due realizzata in alluminio anticorrosivo anodizzato, dotata di piedini di sostegno e ruote, con telo in poliestere alta tenacità, spalmato in PVC antiputrescente, autoestinguente, lavabile. Dimensioni aperta cm 195 x 54 x 20 h, chiusa cm 96 x 54 x 8,5 h. <u>Peso kg 6,5. Nolo per un mese o frazione.</u>	cad	19,58 €
S	1.04.4.5	Barella tipo basket in tubo di acciaio al carbonio saldato e trattato galvanicamente con sponde laterali protette da scheletro in acciaio munita di punti di ancoraggio per moschettoni, sia per il sollevamento verticale che per il traino, Piano in multistrato marino verniciato o materiale plastico, fornita con due cinture in polipropilene da mm 50 con fibbia a sgancio rapido. Dimensioni cm 204 X 47 X 19 h. <u>Peso kg 16. Nolo per ogni mese o frazione</u>	cad	16,17 €
S	1.04.4.6	Barella realizzata in materiale plastico e stivabile in sacca, dotata di cinture di traino e sollevamento, maniglie aggiuntive per il trasporto, moschettone in alluminio e imbracatura per il sollevamento. Dimensioni cm 243 X 3 X 97 h. <u>Peso kg 6. Nolo per ogni mese o frazione</u>	cad	39,16 €
S	1.04.4.7	Barella NRT "Neil Robertson Type" per il recupero di infortunati in condizioni difficili e in spazi angusti, realizzata con stecche semirigide e cotone, munita di punti di ancoraggio per moschettoni, stivabile in sacca. Dimensioni cm 190X2X115h. <u>Peso kg 7,5. Nolo per ogni mese o frazione</u>	cad	29,88 €
S	1.04.4.8	Cestello per sollevamento di emergenza persone di dimensioni cm 140 x 100 x 232 h, <u>capacità kg 300, conforme norma UNI EN 14502-1:2010.</u>		
S	1.04.4.8.a	<u>Nolo per ogni mese o frazione.</u>	cad	57,94 €
S	1.04.4.8.b	<u>Nolo autogrù.</u>	ora	75,41 €
S	1.04.4.9	<u>Ambulanza con personale medico e paramedico.</u>	ora	223,47 €
S	1.04.4.10	<u>Ambulanza con personale paramedico.</u>	ora	161,95 €
S	1.04.4.11	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa W 5 mantenuti in <u>condizione di utilizzo. Nolo per ogni mese o frazione.</u>	coppia	16,39 €
S	1.04.4.12	Sedia sospesa per l'accesso ai pozzi mediante apparecchio di sollevamento. <u>Nolo per un ogni mese o frazione.</u>	cad	16,90 €
S	1.04.4.13	Kit di soccorso per il recupero verticale composto da: - 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 <u>deH'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. Nolo per ogni mese o frazione.</u>		
S	1.04.4.13.a	<u>Lunghezza fune m 20.</u>	cad	17,40 €
S	1.04.4.13.b	<u>Lunghezza fune m 30.</u>	cad	22,91 €
S	1.04.4.14	Kit di soccorso per il recupero verticale composto da: - discensore automatico conforme alla norma UNI EN 341 classe A ed UNI EN 1496 classe A utilizzabile per salvataggio in discesa di una o due persone, con strozzafime e volantino di comando per un agevole <u>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. Nolo per ogni mese o frazione.</u>		

S	1.04.4.14.a	Lunghezza fune m 20.	cad	47,08 €
S	1.04.4.14.b	Lunghezza fune m 30.	cad	47,72 €
S	1.04.4.15	Dispositivo di recupero per treppiede conforme alla norma UNI EN 1496 classe B, freno di bloccaggio automatico, carico di lavoro massimo kg 180, diametro cavo mm 6,3. Cavo in acciaio galvanizzato lunghezza m 25, peso kg 13. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	26,53 €
S	1.04.4.16	Argano portatile a corsa illimitata, per operazioni di soccorso in spazi confinati e per grandi distanze di recupero, portata Kg 400. Compresa sacca di trasporto. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.4.16.a	Lunghezza fune m 20.	cad	43,67 €
S	1.04.4.16.b	Lunghezza fune m 60.	cad	53,77 €
S	1.04.4.16.C	Lunghezza fune m 100.	cad	63,77 €
S	1.04.4.17	Ascensore di cantiere monocabina a uso esclusivo evacuazione d'emergenza ponteggi. Altezza utile m 18, portata max. Kg 1000, velocità m/min 36, con sistema di trascinamento a pignone e cremagliera.		
S	1.04.4.17.a	Montaggio e smontaggio comprensivo di manutenzioni e revisioni.	cad	9.103,70 €
S	1.04.4.17.a	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	2.906,56 €
S	1.04.4.18	Automezzo a trazione integrale, con comodo accesso alla parte posteriore per il trasporto di infortunati, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, oneri per il funzionamento, carburante e materiali di consumo. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	693,42 €
S	1.04.4.19	Siringa autoiniettante con dose standard di adrenalina da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). Lomitura	cad	83,93 €
S	1.04.4.20	Set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute. Lomitura	cad	15,11 €
S	1.04.4.21	Confezione di repellente per insetti e aracnidi da applicarsi sulla pelle e/o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente infestate da 1 0,5. Lomitura	cad	8,16 €
S	1.04.4.22	Defibrillatore semiautomatico fornito con elettrodi standard, una borsa di trasporto, un pacco batteria al litio. Nolo per ogni mese o frazione.	cad.	34,04 €
S	1.04.4.23	Armadietto per defibrillatore in lamiera d'acciaio al carbonio, zincato, con finitura a polvere ed apribile anta in policarbonato per conservare il defibrillatore in ambienti interni. Nolo per ogni mese o frazione.	cad.	3,89 €
S	1.04.5	Illuminazione di emergenza		
S	1.04.5.1	Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguento, completa di tubo fluorescente, della batteria tampone, del pittogramma e degli accessori di fissaggio.		
S	1.04.5.1.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	100,20 €
S	1.04.5.1.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	6,18 €
S	1.04.5.2	Linea alimentazione con cavo tipo HO7RN-F, o equivalente, tripolare, applicata in interno o esterno a parete o fascettato su tesata, o posata entro tubazione. Fornitura		
S	1.04.5.2.a	Conduttori di sez. mm2 2,5.	m	7,28 €
S	1.04.5.2.b	Conduttori di sez. mm2 4.	m	9,38 €
S	1.04.5.2.C	Conduttori di sez. mm2 6.	m	12,35 €
S	1.04.5.2.d	Conduttori di sez. mm2 10.	m	22,57 €
S	1.04.5.2.e	Conduttori di sez. mm2 16.	m	30,88 €
S	1.04.5.2.f	Conduttori di sez. mm2 25.	m	35,68 €
S	1.04.5.3	Linea di alimentazione con cavo tipo HO7RN-F o FG1K quadripolare, applicata all'esterno a parete o fascettato su testata, o posata entro tubazione. Fornitura		
S	1.04.5.3.a	Conduttori di sez. mm2 2,5.	m	8,10 €
S	1.04.5.3.b	Conduttori di sez. mm2 4.	m	10,90 €
S	1.04.5.3.C	Conduttori di sez. mm2 6.	m	15,63 €
S	1.04.5.3.d	Conduttori di sez. mm2 10.	m	23,67 €
S	1.04.5.3.e	Conduttori di sez. mm2 16.	m	32,35 €
S	1.04.5.3.f	Conduttori di sez. mm2 25.	m	45,89 €

S	1.04.5.4	Linea di alimentazione con cavo tipo HO7RN-F, o equivalente, pentapolare, applicata all'esterno a parete o fascettato su tesata, o posata entro tubazione. Fornitura		
S	1.04.5.4.a	Conduttori di sez. mm ² 2,5.	m	10,50 €
S	1.04.5.4.b	Conduttori di sez. mm ² 4.	m	14,16 €
S	1.04.5.4.C	Conduttori di sez. mm ² 6.	m	18,68 €
S	1.04.5.4.d	Conduttori di sez. mm ² 10.	m	27,67 €
S	1.04.5.4.e	Conduttori di sez. mm ² 16.	m	40,40 €
S	1.04.5.4.f	Conduttori di sez. mm ² 25.	m	58,05 €
S	1.04.5.5	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, potenza fino a kW 10, compresa verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	234,16 €
S	1.04.5.6	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, potenza fino a kW 10; oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo.	ora	14,27 €
S	1.04.5.7	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, potenza fino a kW 30, compresa verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	347,59 €
S	1.04.5.8	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a kW 30. Costo di esercizio.	ora	16,19 €
S	1.04.6	Mezzi estinguenti.		
S	1.04.6.1	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.6.1.a	Da kg 1 classe 3 A 13 BC.	cad	1,07 €
S	1.04.6.1.b	Da kg 2 classe 5 A 21 BC.	cad	1,28 €
S	1.04.6.1.c	Da kg 4 classe 8 A 55 BC.	cad	1,75 €
S	1.04.6.1.d	Da kg 6 classe 34 A 233 BC.	cad	1,93 €
S	1.04.6.1.e	Da kg 9 classe 34 A 233 BC.	cad	2,33 €
S	1.04.6.1.f	Da kg 12 classe 43 A 183 BC.	cad	2,59 €
S	1.04.6.2	Estintore ad anidride carbonica per classi di fuoco B e C (combustibili liquidi e gassosi) particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.6.2.a	Da kg 2 classe 34 BC.	cad	8,88 €
S	1.04.6.2.b	Da kg 5 classe 89 BC.	cad	15,18 €
S	1.04.6.3	Estintore carrellato a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.6.3.a	Da kg 30 classe AB 1 C.	cad	10,09 €
S	1.04.6.3.b	Da kg 50 classe AB 1 C.	cad	13,46 €
S	1.04.6.4	Estintore carrellato ad anidride carbonica per classi di fuoco B e C (combustibili liquidi e gassosi) particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, ricaricabile con manichetta, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche. Nolo per ogni mese o frazione.		
S	1.04.6.4.a	Da kg 18 classe B 10 C.		23,98 €
S	1.04.6.4.b	Da kg 27 classe B 6 C.		27,84 €
S	1.04.6.4.C	Da kg 34 classe B 4 C.		50,79 €
S	1.04.6.5	Estintore idrico (schiuma), per classi di fuoco A e B. Capacità 1 6	cad	40,03 €
S	1.04.6.6	Coperta antifiama in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Compresa la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Delle dimensioni di cm 150 x 180. conforme alla norma UNI EN 1869. Nolo per ogni mese o frazione.	cad	0,89 €

S	1.04.6.7	Carrello mobile in polietilene ad alta densità per trasporto e posizionamento sul luogo di lavoro fino a 2 estintori max. Kg. 9 cadauno. Dimensioni cm. 50 X 130h. Nolo per ogni mese o frazione	cad.	5,36 €
S	1.04.7	Servizi di gestione delle emergenze		
		I servizi di gestione delle emergenze comprendono le specifiche procedure di emergenza ed il personale e le attrezzature previsti nel PSC al fine di garantire il necessario soccorso in specifiche lavorazioni o nei cantieri a grande distanza dalle strutture sanitarie site nel territorio.		
S	1.04.7.1	Reperibilità di medico per lavori in sotterraneo, per tutta la durata del lavoro. Intervento entro 45 minuti escluso onorario per ogni singolo accesso. Costo orario per turno.	h	86,18 €
S	1.04.7.2	Disponibilità di medico residente in loco, per lavori in sotterraneo, per tutta la durata dei lavori. Costo orario per turno.	h	107,73 €
S	1.04.7.3	Disponibilità di infermiere residente in cantiere, per lavori in sotterraneo, per tutta la durata dei lavori. Costo orario per turno.	h	53,87 €
S	1.04.7.4	Servizio costituito da personale addestrato a gestire le emergenze e dalle attrezzature necessarie. Verifica delle attrezzature e addestramento periodico per l'uso delle stesse. Costo prò capite al mese (4 ore/mese).	prò capite	266,45 €
S	1.04.7.5	Verifica delle condizioni di cantiere prima della ripresa dei lavori mediante il controllo del funzionamento di tutte le apparecchiature di sicurezza e di emergenza (interruttori elettrici, mezzi antincendio, etc.).	cad	74,33 €
S	1.04.7.6	Esercitazione evacuazione alloggiamenti, comprensiva di illustrazione delle procedure da parte del preposto. Per ogni lavoratore coinvolto, da ripetersi una volta all'anno (2 ore di operaio specializzato, per il numero di lavoratori occupati, comprensivi della quota preposto).	lavoratore/ anno	76,76 €

S	01.05	Procedure contenute nel p.s.c. e previste per specifici motivi di sicurezza		
S		Il costo di una procedura si traduce nel costo orario della mano d'opera necessaria per Tattuazione o la verifica di particolari modalità o sequenze stabilite nel PSC per eseguire un determinato lavoro o operazione in sicurezza (partecipazione alle riunioni di coordinamento, supervisione dei preposti per particolari lavorazioni, ausilio di addetti per manovre di automezzi in spazi limitati, verifiche di controllo finalizzate alla sicurezza per ponteggi, scavi, ecc.).		
S	1.05.1	Decespugliamento di vegetazione arbustivo - erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali.		
S	1.05.1.a	Senza rimozione dei materiali di risulta.	m2	0,46 €
S	1.05.1.b	Compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato.	m2	0,79 €
S	1.05.2	Decespugliamento di vegetazione arbustivo - erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, con l'asportazione degli apparati radicali.		
S	1.05.2.a	Senza rimozione dei materiali di risulta.	m2	1,05 €
S	1.05.2.b	Compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato.	m2	1,41 €
S	1.05.3	Decespugliamento selettivo di area boscata e non, invasa da vegetazione arbustivo-erbacea infestante (rovi, canne, ortica, etc.), in aree di qualsiasi natura e pendenza e con copertura terreno superiore al 50%, con salvaguardia delle presenze naturali e della eventuale rimozione arborea ed arbustiva naturale.		
S	1.05.3.a	Senza rimozione dei materiali di risulta.	m2	0,85 €
S	1.05.3.b	Compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato.	m2	1,06 €
S	1.05.4	Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea con diametri inferiori a cm 15, arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezzature meccaniche minori e di mezzi pesanti, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica.		
S	1.05.4.a	Senza eliminazione dell'apparato radicale.	m2	1,98 €
S	1.05.4.b	Con eliminazione dell'apparato radicale.	m2	2,35 €
S	1.05.5	Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte, con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Costo orario.	ora	202,81 €
S	1.05.6	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati con idonea apparecchiatura cercametri munita di avvisatore acustico e con trasmissione dei segnali. Da eseguirsi mediante l'esplorazione su fasce di terreno della larghezza di m 1,00 e per tutta la lunghezza dell'area. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quanto altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative.		
S	1.05.6.a	Per il primo strato sino alla profondità di m 1 dal piano campagna.	m2	0,76 €
S	1.05.6.b	Per strati successivi al primo della profondità di m 1 per ogni strato bonificato.	m2	0,76 €
S	1.05.7	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrutture dell'Esercito Italiano di competenza mediante perforazione a tratte successive. Compreso l'onere per il trasporto e impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quanto altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative.		
S	1.05.7.a	Sino a profondità massima di m 3 dal piano campagna, per ogni metro quadrato bonificato.	m2	5,78 €
S	1.05.7.b	Sino a profondità massima di m 5 dal piano campagna, per ogni metro quadrato bonificato.	m2	8,01 €
S	1.05.7.C	Sino a profondità massima di m 7 dal piano campagna, per ogni metro quadrato bonificato.	m2	10,32 €
S	1.05.8	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere ed il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice o per specifiche esigenze individuate dal coordinatore. Costo medio prò - capite per ogni riunione.	prò capite	206,31 €
S	1.05.9	Conferenze di cantiere. Costo annuo per ogni lavoratore.	prò capite	100,48 €
S	1.05.10	Verifiche, sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio.	ora	34,00 €

S	01.06	Interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni		
S		Vanno considerati il fermo personale o il fermo attrezzatura necessario per eseguire due o più lavorazioni, tecnicamente non separabili, in tempi diversi o nello stesso ambito lavorativo. Non vanno computati come costi gli sfasamenti temporali già previsti dal cronoprogramma ma solo quelli che comportano modifiche alle normali procedure di lavoro come ad esempio il fermo temporaneo dell'attività dell'impresa in una singola fase di lavoro.		
S	1.06.1	Costo orario di fermo temporaneo di macchina o lavoratore ove nel PSC sia previsto che lavorazioni concomitanti o interferenti non possano essere eseguite contemporaneamente nello stesso luogo. Il costo orario si riferisce al tempo giornaliero in cui l'impresa non può operare in attesa del termine o della sospensione temporanea della lavorazione interferente. Lo stesso onere può essere riferito al tempo necessario per spostare durante tale interferenza il personale o le macchine in altra area di lavoro.		
S	1.06.1.a	Operaio comune 1° liv.	ora	30,35 €
S	1.06.1.b	Operaio qualificato 2° liv.	ora	33,70 €
S	1.06.1.c	Operaio specializzato 3° liv.	ora	36,28 €
S	1.06.1.d	Operaio altamente specializzato 4° liv.	ora	38,23 €
S	1.06.1.e	Macchine (riferimento costo orario dei noli su prezzario delle opere edili).	ora	

S	01.07	Misure di coordinamento relative all'uso in comune di impianti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva		
		Il costo di tali misure si traduce nel costo orario della mano d'opera necessaria per l'attuazione o la verifica delle procedure e delle modalità di lavoro previste nel PSC e da adottare per utilizzare apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva in sicurezza.		
S	1.07.1	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel PSC da parte dei soggetti individuati dal coordinatore per la progettazione.		
S	1.07.1.a	Operaio comune 1° liv.	ora	30,35 €
S	1.07.1.b	Operaio qualificato 2° liv.	ora	33,70 €
S	1.07.1.c	Operaio specializzato 3° liv.	ora	36,28 €
S	1.07.1.d	Operaio altamente specializzato 4° liv.	ora	38,23 €

S	1.08	Misure di sicurezza emergenza covid 19		
		La presente Tariffa viene integrata con le voci che possono essere considerate nella stima dei costi dovuti aH'emergenza COVID-19 che il coordinatore per resecuzione deve valutare nell'integrazione al PSC necessaria in seguito aH'applicazione da parte delle imprese del protocollo di cui affaliegato 13 del DPCM 17.05.20. Esso, infatti, prevede che "Il coordinatore per la sicurezza neH'esecuzione dei lavori, ove nominato ai sensi del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, provvede al riguardo ad integrare il Piano di sicurezza e di coordinamento e la relativa stima dei costi con tutti i dispositivi ritenuti necessari".		
S	1.08.1	VERIFICA DELLA TEMPERATURA corporea mediante termometro digitale o digitale ad infrarossi no contact con registrazione dell'operazione di controllo. Per ciascuna operazione di verifica.	cad.	0,78 €
S	1.08.2	TERMOMETRO DIGITALE	cad	10,00 €
S	1.08.3	TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec.	cad	126,00 €
S	1.08.4	TELECAMERA TERMOGRAFICA PORTATILE con calibratore, per la misurazione della temperatura corporea in tempo reale; risoluzione termica 160x120, precisione $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, sensibilità termica =50mK, rilevamento volti fino a 1.5 m di distanza.	cad	8.300,00 €
S	1.08.5	SISTEMA DI MISURAZIONE AUTONOMO TERMINALE DI CONTROLLO ACCESSI BIOMETRICO ad alta velocità con rilevamento del volto, del palmo, anche con maschera e rilevazione della temperatura corporea (comprensivo di noleggio e messa in opera ed eventuale manutenzione)	cad	5.000,00 €
S	1.08.6	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683. Mascherina monouso, tipo II	cad.	0,50 €
S	1.08.7	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene:		
S	1.08.7.a	FFP2	cad.	1,93 €
S	1.08.7.b	FFP3	cad.	5,98 €
S	1.08.8	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio:		
S	1.08.8.a	FFP2	cad.	1,32 €
S	1.08.8.b	FFP3	cad.	4,52 €
S	1.08.9	OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lente di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166 - F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane, con trattamento anti-appannamento	cad.	5,99 €
S	1.08.10	SCHERMO FACCIALE (VISIERA) PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI, completo di calotta, in policarbonato incolore, trasparente, antiriflesso mm. 200, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166 - F 34 (F: resistenza alTimpatto (45 m/s), protezione da spruzzi, protezione da polveri grossolane con trattamento anti-appannamento	cad.	15,65 €
S	1.08.11	GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in lattice conforme a UNI EN 420, UNI EN 455-1,2,3,4 confezione da 100	cad.	10,00 €
S	1.08.12	GUANTO DI PROTEZIONE lungo monouso in lattice con palmo antiscivolo, conforme a UNI EN 420, UNI EN 388, UNI EN 374-1,2,4. Lunghezza 33 cm, in lattice, interno fioccatto, spess. 0,40 mm. Confezione da 100	cad.	11,00 €
S	1.08.13	GUANTO DI PROTEZIONE monouso in nitrile conforme a UNI EN 420, UNI EN 374-1,2,4.	cad.	1,84 €
S	1.08.14	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o polipropilene con cerniera conforme a UNI EN ISO 13688.	cad.	3,11 €

S	1.08.15	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPuccio in tessuto microporoso, conforme alle norme UNI EN 13034:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN 14126:2004, categoria III (Direttiva 89/686/CEE) per la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6-B) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5-B), ed adatto alla protezione contro gli agenti infettivi.	Paio	18,00 €
S	1.08.16	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPuccio in fibre di polietilene ad alta densità (tipo tyvek), conforme alle norme UNI EN 14126:2004, UNI EN ISO 20471:2017, categoria III (Direttiva 89/686/CEE) per la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6-B) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5-B), ed adatto alla protezione contro gli agenti infettivi.	cad.	6,78 €
S	1.08.17	SOLUZIONE IDROALCOLICA IN GEL per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser:		
S	1.08.17.a	da 80 mi con dosatore		4,00 €
S	1.08.17.b	da 500 mi con dosatore	cad.	13,50 €
S	1.08.17.c	da 1000 mi con dosatore	cad.	18,00 €
S	1.08.18	DISPENSER AUTOMATICO NO CONTACT di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo. Compreso montaggio.		
S	1.08.18.a	da 500 mi.	cad.	48,50 €
S	1.08.18.b	da 1000 mi.	cad.	92,50 €
S	1.08.19	DISPENSER A PIANTANA A PEDALE per flaconi 500 mi.	cad.	183,25 €
S	1.08.20	SOLUZIONE IDROALCOLICA IN GEL a base di alcool etilico denaturato al 70% per ricarica dosatori e dispenser. Confezione da 1. 5	cad.	60,00 €
S	1.08.21	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI A BASE DI ALCOOL ETILICO denaturato al 70% , bottiglia da 750 mi	cad.	3,50 €
S	1.08.22	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI A BASE DI IPOCLORITO DI SODIO allo 0,1%, bottiglia da 1 litro	cad.	2,50 €
S	1.08.20	SANIFICAZIONE AUTOMATICA mediante nebulizzazione di liquidi disinfettanti (Alcool etilico al 70% con denaturazione speciale o a base di sodio ipoclorito all'0,1%) nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia. Comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione. Eseguita con:		
S	1.08.20.a.1	Nebulizzatore in acciaio verniciato da 50 l. riempito di liquido per 3/4 della loro capacità e caricati d'aria a 6-8 bar, funzionamento autonomo senza bisogno del collegamento continuo all'aria compressa, per volume fino a 150 m3;	cad.	95,70 €
S	1.08.20.a.2	Sovrapprezzo per volume superiore a 150 m3;	me	0,64 €
S	1.08.20.b.1	Nebulizzatore in plastica da 20 litri, per la nebulizzazione di liquidi disinfettanti Pressione di esercizio 0>25 bar. Flusso erogazione c.a 7 lt/min. Lancia in acciaio inox in dotazione, impugnatura ergonomica con regolatore di flusso, Motore 2 tempi, per volume fino a 150 m3;	cad.	82,50 €
S	1.08.20.b.2	Sovrapprezzo per volume superiore a 150 m3;	me	0,55 €
S	1.08.21	DISINFEZIONE/SANIFICAZIONE ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere. Per ciascun locale e per ogni singolo intervento, con DPI già in dotazione.	cad.	0,90 €
S	1.08.22	DISINFEZIONE/SANIFICAZIONE ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere eseguita da ditta esterna specializzata. Per superfici fino a 60 m2;	cad.	85,80 €
S	1.08.22.a	Sovrapprezzo per superfici superiori a 60 m2;	mq	1,32 €
S	1.08.23	SISTEMA DI VENTILAZIONE FORZATA e continua, eseguito mediante l'installazione di ventole aspiranti. Comprensivo di installazione ed eventuale manutenzione.Per volumi fino a m2 35.	cad.	157,40 €
S	1.08.24	SANIFICAZIONE MEZZI DI CANTIERE con ipoclorito di sodio o soluzione alcolica al 70% dopo pulizia (es. furgoni, MMT, PLE, cabine di autocarri ed altri mezzi d'opera) con DPI già in dotazione	mq	11,31 €
S	1.08.25	SANIFICAZIONE ATTREZZATURE DI LAVORO con ipoclorito di sodio o soluzione alcolica al 70% dopo pulizia (es. piccole macchine, utensili ed attrezzature a mano) con D.P.I. già in dotazione	Giorno	5,17 €
S	1.08.26	SANIFICAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, compresa la fornitura di igienizzante spray da utilizzarsi dopo ogni uso. Per ogni singolo intervento, con DPI già in dotazione.	cad.	14,90 €
S	1.08.27	CARTELLONISTICA di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 realizzata in PVC, dim 50x50. Compresa di fornitura e messa in opera:	cad.	14,70 €

S	1.08.28	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione, comprensivo di manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con <u>disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali.</u>		107,22 €
S	1.08.29	BLOCCO INDIPENDENTE LAVAGGIO MANI, comprensivo di messa in opera, <u>colegamento alla rete idrica ed eventuale manutenzione.</u>	cad.	187,00 €
S	1.08.30	BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE con sospetto contagio sospetto, comprensivo di <u>noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione.</u>		
S	1.08.30.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione	cad	90,67 €
S	1.08.30.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione	cad	3,69 €
S	1.08.31	SISTEMA DI VENTILAZIONE FORZATA e continua, per mezzo di ventole aspiranti, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione. Per ogni mese o <u>frazione.</u>	cad.	20,90 €
S	1.08.32	BARRIERA O PANNELLO PROTETTIVO in plexiglass o altro materiale atto a proteggere i lavoratori da esposizione ad agenti biologici, comprensivo di messa in opera ed <u>eventuale manutenzione.</u> Dimensioni cm. 100 X 75.	cad.	140,80 €
S	1.08.33	INFORMAZIONE E/O FORMAZIONE E/O ADDESTRAMENTO preposto e/o direttore di cantiere sulle <u>specifiche procedure da adottare in cantiere</u>	cad.	125,85 €
S	1.08.33	INFORMAZIONE E/O FORMAZIONE E/O ADDESTRAMENTO lavoratori sulle <u>specifiche procedure da adottare in cantiere.</u>		
S	1.08.33.a	Fino a 5 lavoratori	cad.	100,75 €
S	1.08.33.b	Per ogni lavoratore oltre il quinto	cad.	20,79 €
S	1.08.34	Disinfezione di superfici piane di aree esterne o interne mediante nebulizzazione di prodotti igienizzanti a base di ipoclorito di sodio in soluzione acquosa o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di <u>riferimento emanate in materia.</u>		
S	1.08.34.a	per superfici fino a 500mq.	corpo	334,64 €
S	1.08.34.b	per superfici da 501 a 1.000 mq.	corpo	497,57 €
S	1.08.34.C	per superfici oltre 1.000 mq e fino a 10.000 mq. -Sovrapprezzo alla voce precedente per i soli mq eccedenti i 1.000	mq	0,45 €
S	1.08.33.d	per oltre 10.000 mq - Sovrapprezzo alle voci precedenti per i soli mq eccedenti i 10.000.	mq	0,26 €
S	1.08.34	Disinfezione di locali/ambienti/cabine al fine di ridurre la presenza di agenti patogeni come batteri, spore fungine e virus eventualmente presenti e rendere l'ambiente più sicuro per la presenza umana, da eseguire mediante ozonizzazione con generatore di ozono, nebulizzazione di perossido di idrogeno o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di <u>riferimento emanate in materia.</u>		
S	1.08.34.a	per superfici fino a 50mq.	corpo	215,81 €
S	1.08.34.b	per superfici da 51 a 100 mq.	corpo	288,67 €
S	1.08.34.C	per superfici oltre 1.00 mq e fino a 1.000 mq. - Sovrapprezzo alla voce precedente per i soli mq eccedenti i 1.000	mq	1,58 €
S	1.08.34.d	per oltre 1.000 mq - Sovrapprezzo alle voci precedenti per i soli mq eccedenti i 1.000.	mq	0,94 €

autostrade // *per l'italia*

NUOVI PREZZI SICUREZZA
Aggiornato all'indice ISTAT di DICEMBRE 2022

data

Giu-23

Codice	Descrizione	Unità	Prezzo
NSIC001	Fornitura di materiale per la gestione delle emergenze in galleria, consistente in barella toboga idonea agli ambienti antideflagranti, un autorespiratore con bombola, una lampada portatile AD, una corda con moschettoni, un piede di porco, una cesoia, un piccone, un'ascia, un paio di guanti anticalore, un completo antifiama, un casco antincendio con visiera, un estintore 34A, 233BC, dieci manichette di riserva. All'anno	cad/anno	€ 4.141,09
NSIC002	Realizzazione di elisuperficie di dimensione m 27x27, realizzata mediante scavo di sbancamento, posa di tnt, esecuzione di fondazione in misto granulare rullato, pista in c.a. armato. Completa di segnalazione orizzontale (H inscritta in cerchio di r=5 m) e manichetta segnamento.	cad	€ 23.057,18
NSIC003	Noleggio di kit segnaletico veicolare per deviazione temporanea con custodia semirigida, composto da: - n.1 segnale richiudibile 60x60 completo di cavalletto con 4 calamite. - n.1 segnale richiudibile 60x60 completo di cavalletto - n.1 contenitore semirigido con apertura mediante 2 cerniere a zip - n.1 bandierina fluorescente manico richiudibile - n.5 coni in gomma HT in apposita custodia. Al mese	cad/mese	€ 32,87
NSIC020	Realizzazione di piazzola per il lavaggio della betoniera come da elaborati grafici.	mq	€ 6.497,34
NSIC021	Smaltimento acque meteoriche e sanitarie del piazzale, composto da: tubi in PVC di sezione adeguata, pozzetti in c.a.v., ecc.	a corpo	€ 68.294,05
NSIC023	Fornitura e posa in opera di specchio parabolico in policarbonato specchiato, infrangibile, per la visualizzazione oltre ostacoli o curve, utilizzabile sia per curve stradali che per interni. Completo di attacco snodato, per pali di diametro 60 mm o staffa a muro. Visibilità 90°	cad	€ 137,77
NSIC027	Predisposizione di sistema di protezione e recinzione installata su New Jersey costituita da rete tessuta in PEHD, tappo, staffa, zoccolo, pali in pvc, fascette, compreso montaggio in opera, rimozione a fine lavori e mantenimento in efficienza, al ml per il primo mese di utilizzo.	ml	€ 6,65
NSIC027a	Predisposizione di sistema di protezione e recinzione installata su New Jersey come descritto alla voce NSIC027, al ml per i mesi successivi al primo.	ml	€ 0,73
NSIC027f	Smontaggio e rimontaggio del mascheramento (di qualunque tipologia) predisposto sul sistema di protezione e recinzione installata su New Jersey. Al ml di mascheramento.	ml	€ 2,83
NSIC031	Seduta di informazione, partecipanti tutti gli addetti, dove vengono esplicitate le procedure previste per lo svolgimento delle operazioni. Costo per ogni ora-lavoratore.	ora/lav	€ 31,04
NSIC032	Impianto di raffrescamento per baraccamenti di circa 20 mq composto da unità del tipo a pompa di calore con sistema dual-split della potenza di 1500 W cadauno , incluso tubazioni di collegamento, staffaggi , scarichi, collegamenti elettrici, tubazioni e quant'altro necessario. Nolo al mq per ogni mese.	mq/mese	€ 2,02
NSIC033	Impianto di raffrescamento per baraccamenti di circa 20 mq composto da unità del tipo a pompa di calore con sistema dual-split della potenza di 1500 W cadauno , incluso tubazioni di collegamento, staffaggi , scarichi, collegamenti elettrici, tubazioni e quant'altro necessario. Installazione e nolo per i primi sei mesi al mq.	mq	€ 24,56
NSIC034	Respiratore di protezione per vapori organici sino a 5000 ppm o 10 x TLV. Monouso. Esente da manutenzione. Classe FFA2P3. Omologazione CE - EN 405	cad	€ 34,58
NSIC042	Fornitura e posa in opera di argano a braccio monofase di portata 200 kg, lunghezza cavo di sollevamento 25 m.	cad	€ 1.505,41

NSIC043	<p>Noleggio di stazione di ventilatore assiale, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 boccaglio di aspirazione; - 4 Silenziatori assiali tipo FAR; - 1 Unità ventilatore; - 2 Basi di appoggio; - 2 Reti di protezione; - 2 Boccagli adattamento; - 2 Quadri elettrici con inverter. <p>Per una galleria di lunghezza massima di 300 m. Comprensivo di stazione di ventilazione di riserva, di trasporto e assicurazione fino in cantiere. All'anno</p>		
NSIC044	<p>Noleggio di stazione di ventilatore assiale, comprendente: - 1 boccaglio di aspirazione;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 Silenziatori assiali tipo FAR; - 1 Unità ventilatore; - 2 Basi di appoggio; - 2 Reti di protezione; - 2 Boccagli adattamento; - 2 Quadri elettrici con inverter. <p>Per una galleria di lunghezza massima di 600 m. Comprensivo di stazione di ventilazione di riserva, di trasporto e assicurazione fino in cantiere. All'anno</p>	cad/anno	€ 97.465,08
NSIC045	<p>Noleggio di stazione di ventilatore assiale, comprendente: - 1 boccaglio di aspirazione;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 Silenziatori assiali tipo FAR; - 1 Unità ventilatore; - 2 Basi di appoggio; - 2 Reti di protezione; - 2 Boccagli adattamento; - 2 Quadri elettrici con inverter. <p>Per una galleria di lunghezza di 900 m. Comprensivo di stazione di ventilazione di riserva, di trasporto e assicurazione fino in cantiere. All'anno</p>	cad/anno	€ 85.500,16
NSIC046	<p>Noleggio di stazione di ventilatore assiale, comprendente: - 1 boccaglio di aspirazione;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 Silenziatori assiali tipo FAR; - 1 Unità ventilatore; - 2 Basi di appoggio; - 2 Reti di protezione; - 2 Boccagli adattamento; - 2 Quadri elettrici con inverter. <p>Per una galleria di lunghezza di 1.200 m. Comprensivo di stazione di ventilazione di riserva, di trasporto e assicurazione fino in cantiere. All'anno</p>	cad/anno	€ 125.847,04

NSIC047	<p>Noleggio di stazione di ventilatore assiale, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 boccaglio di aspirazione; - 4 Silenziatori assiali tipo FAR; - 1 Unità ventilatore; - 2 Basi di appoggio; - 2 Reti di protezione; - 2 Boccagli adattamento; - 2 Quadri elettrici con inverter. <p>Per una galleria di lunghezza di 1.600 m. Comprensivo di stazione di ventilazione di riserva, di trasporto e assicurazione fino in cantiere. All'anno</p>		cad/anno	€ 181.580,92
NSIC048	<p>Noleggio di stazione di ventilatore assiale, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 boccaglio di aspirazione; - 4 Silenziatori assiali tipo FAR; - 1 Unità ventilatore; - 2 Basi di appoggio; - 2 Reti di protezione; - 2 Boccagli adattamento; - 2 Quadri elettrici con inverter. <p>Per una galleria di lunghezza di 3.000 m. Comprensivo di stazione di ventilazione di riserva, di trasporto e assicurazione fino in cantiere. All'anno</p>	- 1	cad/anno	€ 348.106,04
NSIC049	Struttura di sostegno per stazione di ventilazione come da prezzi NSIC043, NSIC044, NSIC045, NSIC046, NSIC047 e NSIC048 comprensiva di basamento fornitura e montaggi a corpo		cad	€ 41.436,80
NSIC050	Aerotubo di ventilazione intessuto di polietilene 320 gr/mq come NOLK03052. Montaggio e smontaggio compresi accessori di sospensione(ganci e tasselli). Tratta da 100 ml.		cad	€ 1.799,55
NSIC051	Aerotubo di ventilazione intessuto di polietilene 320 gr/mq, con cresta di sospensione occhiellata ogni 50 cm; spezzoni da 30 ml; diametro 2500 mm. Tratta di 100 ml; comprensiva di giunti ermetici in p.v.c., kit di riparazione. Fornitura e nolo per un mese. CLASSE 3a. Per lunghezza totale di 300 m		cad/mese	€ 59,55
NSIC052	<p>Container di salvataggio insonorizzato con protezione REI per galleria con presenza di gas. Predisposto per ospitare n. 15 persone, dimensioni: 7.000*2.400*H 2.650 mm. Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> -zatterone di base in profili HE e traverse di rinforzo - pavimento fonoschermante; - pareti e tetto in pannelli fonoschermanti e fonoassorbenti; - rivestimento superficie totale esterna con pannelli REI 120; - n. 1 porta REI con oblò REI 120 e maniglione antipánico; - accessori di finitura e golfari di sollevamento; - trattamento superfici interne con verniciatura; <p>La fornitura è comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relazione di calcolo; - certificazione dei materiali, dei componenti e della fonoschermatura. - Impianto di illuminazione ADPE per galleria con gas (secondo normativa ATEX). - Impianto di pressurizzazione (secondo normativa ATEX) - Box interno per servizio igienico - Arredamento e dotazione d'emergenza - Impianto autonomo per sistema di respirazione di emergenza per 15 persone. <p>Nolo annuo</p>		cad/anno	€ 24.740,29
NSIC053	Movimentazione di Container di salvataggio insonorizzato tipo 100 con protezione REI per galleria con presenza di gas. Costo annuo		cad/anno	€ 3.608,37

NSIC054	Sistema monitoraggio integrato per gallerie di classe II. Completo di: - Sistema generale in sala controllo; - Segnalazioni semaforiche e SOS imbocco; - Centralina rilevamento gas a sei sensori; - Sensore a 50 m dall'imbocco; - Quadro misure ventilazione imbocco; - Fornitura trasmettitori; Noleggio annuo.	cad/anno	€ 35.028,28
NSIC054a	Sistema monitoraggio integrato per gallerie di classe II. Completo di: - Sistema generale in sala controllo; - Segnalazioni semaforiche e SOS imbocco; - Centralina rilevamento gas a sei sensori; - Sensore a 50 m dall'imbocco; - Quadro misure ventilazione imbocco; - Fornitura trasmettitori; Installazione e rimozione.	cad	€ 29.808,00
NSIC054b	Postazione fissa (SOS), in assetto antideflagrante, dedicata alla ripetizione del segnale acustico ed ottico d'allarme della presenza di gas in galleria. Costo del noleggio e di ogni onere per il mantenimento in efficienza. Durata un anno	cad	€ 3.361,30
NSIC054c	Postazione fissa (SOS), in assetto antideflagrante, dedicata alla ripetizione del segnale acustico ed ottico d'allarme della presenza di gas in galleria. Costo dell'installazione e rimozione a fine lavori.	cad	€ 283,94
NSIC055	Gestione del sistema monitoraggio integrato per gallerie di classe II. Costo annuo.	cad/anno	€ 7.017,76
NSIC056a	Veicolo in assetto antideflagrante idoneo al trasporto di persone per utilizzo in galleria con grisou. Noleggio annuo completo di autista e carburante.	cad	€ 111.270,87
NSIC056b	Veicolo idoneo al trasporto di persone per utilizzo in galleria senza grisou. Noleggio annuo completo di autista e carburante.	cad	€ 76.082,62
NSIC057	Autosalvatori MSA SSR 30/100. Noleggio annuo completo di servizio di revisione.	a corpo	€ 273,54
NSIC058	Recinzione di cantiere realizzata con tavolato da ponte (3,00*0,05*0,30mt) fissato su putrelle in acciaio tipo HEA 120 (h=4,00mt f.t.), annegate in cls (per 2,00mt). Compreso: - scavo fino a 2mt di profondità condotto con escavatore con deposito dei materiali in prossimità dello scavo stesso; - fornitura e getto cls; - fornitura e posa putrelle; - fornitura e posa tavolato da ponte - messa a terra costituita da: corda di rame della sezione necessaria, puntazza con profilato a croce della lunghezza necessaria e pozzetto di ispezione con coperchio carrabile con sopraimpresso il simbolo di messa a terra; una per ogni putrella installata; - smontaggio della recinzione a fine lavori. Per ogni ml di recinzione.	ml	€ 466,15
NSIC059	Recinzione in rete plastificata stirata rossa, altezza m 2,00, posta in opera con picchetti in ferro d=20 mm. Noleggio mensile, compreso ripristino per ammaloramento nella misura del 10% della lunghezza totale per ogni mese di installazione.	ml/mese	€ 1,19
NSIC060	Recinzione in rete plastificata stirata rossa, altezza m 2,00, posta in opera con picchetti in ferro d=20 mm. Installazione e rimozione al termine dei lavori.	ml	€ 4,54
NSIC078	Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione di emergenza in assetto antideflagrante, con lampada fissa 32 W ogni metro di sviluppo, al metro per ogni mese di utilizzo.	ml/mese	€ 30,12
NSIC079	Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione di emergenza in assetto ordinario, con lampada fissa 50 W ogni metro di sviluppo, al metro per ogni mese di utilizzo.	ml/mese	€ 22,59

NSIC080	Elettroventilatore assiale insonorizzato con girante a profilo alare con angolo d'inclinazione modificabile da fermo per il massimo rendimento, avente le seguenti caratteristiche: giranti a mozzo realizzati in pressofusione in alluminio; Cassa tipo lungo realizzato in acciaio zincato secondo DIN EN ISO 1641; Flange sbordate per massima rigidità secondo DIN 24154 serie 3; Scatola morsetteria montata all'esterno della cassa con indice di protezione IP65; Motori in classe IP55, classe d'isolamento F, secondo EN 60034-5/IEC 85 in esecuzione monofase o trifase; Operatività fino a 55°C; Foro d'ispezione realizzato sulla cassa.	cad	€ 3.950,91
NSIC081	Quadro elettrico di avviamento a stella triangolo per il controllo di n. 2 ventilatori, in armadio a protezione IP55 compreso il trasporto franco cantiere, gli allacciamenti e l'avvio in opera.	cad	€ 2.867,45
NSIC083	Installazione e rimozione in cantiere di camera iperbarica terapeutica da 4 posti del diametro di 2 m, avente la capacità di raggiungere la pressione max di 10 bar. Comprensivo di: - trasporto; - assistenza di personale specializzato nel corso degli interventi di manutenzione sulla testa fresante; - noleggio per il primo anno.	cad/anno	€ 54.835,23
NSIC084	Noleggio annuo successivo al primo di camera iperbarica terapeutica da 4 posti del diametro di 2 m, avente la capacità di raggiungere la pressione max di 10 bar, comprensivo di: - presenza di personale specializzato durante gli interventi di manutenzione sulla testa fresante	cad/anno	€ 51.780,11
NSIC085	Noleggio annuo di Postazione SOS, comprensiva di installazione	cad/anno	€ 4.751,11
NSIC090	SCHERMATURA IN TUBOLARI DI ALTEZZA MAX 6,00 M. Costituita da tubazioni in acciaio di diametro 4", adeguatamente solidarizzati tra loro, realizzata in maglie non superiore a 1,00X1,00 m e ricoperta, sul lato interno, da fogli di rete elettrosaldata e teli antipolvere o equivalente. Assemblata al p.c. in conci non superiori a 6,00x6,00 m e varata con autogrù su supporti preventivamente posati in opera, costituito da tubazioni in acciaio 4", passo pari a quello della schermatura, infissa nel terreno o pavimentazione ad adeguata profondità. Controventata con tubazioni in acciaio 4", posti a passo non superiore al doppio di quello della schermatura, anch'essi solidarizzati su supporti precedentemente infissi nel terreno ad una profondità adeguata. Il prezzo comprende: la progettazione della struttura da parte di un tecnico abilitato, il materiale per la solidarizzazione delle tubazioni e quanto necessario alla realizzazione della schermatura a regola d'arte. Assemblaggio e installazione della struttura completa in ogni sua parte, nolo mensile, mantenimento in efficienza, dismissione a fine lavori ed il ripristino delle aree. Prezzo per il primo mese o frazione per concio 6,00X6,00 m.	mese/fraz.	€ 1.496,46
NSIC091	SCHERMATURA IN TUBOLARI DI ALTEZZA MAX 6,00 M. Costituita da tubazioni in acciaio di diametro 4", adeguatamente solidarizzati tra loro, realizzata in maglie non superiore a 1,00X1,00 m e ricoperta, sul lato interno, da fogli di rete elettrosaldata e teli antipolvere o equivalente. Assemblata al p.c. in conci non superiori a 6,00x6,00 m e varata con autogrù su supporti preventivamente posati in opera, costituito da tubazioni in acciaio 4", passo pari a quello della schermatura, infissa nel terreno o pavimentazione ad adeguata profondità. Controventata con tubazioni in acciaio 4", posti a passo non superiore al doppio di quello della schermatura, anch'essi solidarizzati su supporti precedentemente infissi nel terreno ad una profondità adeguata. Il prezzo comprende: la progettazione della struttura da parte di un tecnico abilitato, il materiale per la solidarizzazione delle tubazioni e quanto necessario alla realizzazione della schermatura a regola d'arte. Assemblaggio e installazione della struttura completa in ogni sua parte, nolo mensile, mantenimento in efficienza, dismissione a fine lavori ed il ripristino delle aree. Prezzo per ogni mese o frazione successivo al primo per concio 6,00X6,00 m.	mese/fraz.	€ 122,01

NSIC092	<p>Compenso per l'installazione e successiva rimozione a fine lavori di barriera stradale di sicurezza cat. H3, classe W5, tripla onda, conforme al D.M. 18.2.1992 n. 223 e successive modifiche (D.M. 3.6.1998 e D.M. 11.6.1999), curva o retta idonea al montaggio su corpo stradale in rilevato o in scavo, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.</p> <p>Compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - carico e trasporto dal magazzino per il luogo di installazione - installazione a inizio lavori - rimozione a fine lavori <p>Per ogni ml di barriera installata.</p>	ml	€ 139,12
NSIC093	<p>Fornitura e posa in opera di sistemi di rallentamento ad effetto acustico realizzati mediante l'applicazione di strati sottili di materiale in rilievo in aderenza, integrato con dispositivi rifrangenti secondo il Nuovo Codice della Strada (art. 42 C.d.S. - §6. Segnali complementari: artt.172-180 Reg.495/1992). Nel prezzo non sono comprese le segnaletiche orizzontali e verticali necessarie per chiudere la corsia stradale o autostradale interessata dai lavori.</p>	ml	€ 51,87
NSIC094	<p>Fornitura e posa in opera di banda ondulata gialla in alluminio da apporre su new jersey. Nel prezzo non sono comprese le segnaletiche orizzontali e verticali necessarie per chiudere la corsia stradale o autostradale interessata dai lavori.</p>	ml	€ 60,29
NSIC095	<p>Fornitura e posa in opera di targa da cm. 90 x 135 con rilevatore di velocità. Regolamentato secondo l'art n. 142 del Nuovo Codice della Strada</p>	ml	€ 6.553,75
NSIC096	<p>Segnaletica per deviazione di traffico su strada a due corsie conformemente a quanto previsto dal codice della strada, come descritto alla voce SERG02090 di elenco prezzi CPT di Roma. Nolo e mantenimento in efficienza di tutto il materiale per ogni mese in più o frazione.</p>	cad/mese	€ 956,51
NSIC097	<p>Piano di campionamento ambientale dell'aria con metodiche standardizzate, i cui esiti saranno resi disponibili ai medici competenti, e andranno ad integrare la valutazione del rischio aziendale. Tali campionamenti sono finalizzati alla determinazione dell'esposizione aerodisperse e cutanee di sostanze organiche e delle polveri fraz. inalabili. Sono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - due campionamenti al giorno per la prima settimana - due campionamenti alla settimana le successive 15 settimane come controllo - trattamento statistico (1 dopo la prima settimana, 1 al termine delle attività) - relazione (1 dopo la prima settimana, 1 al termine delle attività) 	cad	€ 33.562,98
NSIC098	<p>Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in calcestruzzo tipo new jersey. Allestimento in opera e successiva rimozione.</p>	ml	€ 9,34
NSIC099	<p>Delimitazione di zone di cantiere mediante elementielementi in plastica tipo new jersey riempiti con acqua o sabbia. Allestimento in opera e successiva rimozione.</p>	ml	€ 6,54
NSIC100	<p>Pannello aggiuntivo, integrativo e di indicazione in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 pell cl.2 FINO A 0.25 MQ DI SUPERFICIE (come da SIC.04.02.010.1.a). Allestimento in opera e successiva rimozione.</p>	mq	€ 53,07
NSIC101	<p>Pannello aggiuntivo, integrativo e di indicazione in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 pell cl.2 DA 0.26 A 0.90 MQ DI SUPERFICIE. (come da SIC.04.02.010.2.a). Allestimento in opera e successiva rimozione.</p>	mq	€ 58,85
NSIC102	<p>Pannello aggiuntivo, integrativo e di indicazione in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 pell cl.2 DA 0.91 A 3.00 MQ DI SUPERFICIE. (come da SIC.04.02.010.3.a). Allestimento in opera e successiva rimozione.</p>	mq	€ 61,57

NSIC103	Pannello aggiuntivo, integrativo e di indicazione in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 pell cl.2 oltre 3.01 MQ DI SUPERFICIE. (come da SIC.04.02.010.4.a). Allestimento in opera e successiva rimozione.	mq	€ 61,57
NSIC105	Attrezzatura speciale "by-bridge" autocarrata, regolarmente omologata e collaudata dagli Enti competenti a norma delle leggi vigenti; dotata di passerelle mobili di portata adeguata, munite di parapetto e fermapiedi; atte a raggiungere qualsiasi punto dell'intradosso di ponti e viadotti. Data a pie' d'opera funzionante compreso il conducente, l'operatore alla manovra, carburanti, lubrificanti e quant'altro occorrente per il suo funzionamento. Per ogni giorno di impiego.	giorno	€ 1.114,78
NSIC106	Fornitura e posa in opera di rete di protezione, per residui di lavorazioni cementizie e demolizioni, in nylon 6/6 alta tenacità, tessitura senza nodo, maglia mm.50 diametro mm.6, completa di fune perimetrale in poliestere diametro mm.11, completa dei sistemi di fissaggio Certificata con classe di reazione al fuoco 1 (uno).	mq	€ 10,68
NSIC107	Noleggio giornaliero di autovettura compatta. Tipo Fiat Panda 1.2 con possibilità di km illimitati	giorno	€ 91,15
NSIC107a	Noleggio giornaliero di autovettura compatta. Tipo Fiat Panda 1.2 con possibilità di km illimitati, allestita con rotante alogeno.	giorno	€ 81,22
NSIC108	Noleggio bimestrale di una specifica piattaforma in grado di percorrere lo strallo in tutta la sua lunghezza per l'esecuzione dei lavori di restauro delle superfici in calcestruzzo. La piattaforma è costituita da un carro che scorre sulla parete superiore dello strallo e porta una struttura che permette di accedere a tutte e quattro le pareti. Lo scorrimento è ottenuto tramite un argano da scalata e il sistema di sicurezza da un paracadute automatico che agisce sulla 2° fune. DATI TECNICI - Inclinazione dello strallo 31° dall'orizzonte; - Portata dell'argano 2000 kg; - Velocità di scorrimento 6 m/min; - Corsa 80 m; - Portata del paracadute 2000 kg; - Diametro delle due funi 14 mm; - Portata sulla piattaforma 2 persone+50 kg; - Peso massimo dei detriti 100 kg; - Peso massimo delle reti di contenimento 100 kg.	bimestrale	€ 214.665,90
NSIC109	Demolizione di calcestruzzo per rivestimento del fronte scavo in presenza di interventi di presostegno e consolidamento (infilaggi, VTR, spritz al contorno, centine, drenaggi, ecc.). Compreso e compensato il carico ed il trasporto a discarica del materiale demolito.	mc	€ 31,42
NSIC110	Ponteggio auto sollevante con una colonna a traliccio con ancoraggi a parete, motore trifase, sollevamento a cremagliera della piattaforma di 6x0,9 m, nolo minimo 30 giorni consecutivi, escluso trasporto, montaggio e smontaggio, altezza fino a 50 metri, portata 1000 kg, nolo per un mese.	mese	€ 947,43
NSIC111	Ponteggio auto sollevante con una colonna a traliccio con ancoraggi a parete, motore trifase, sollevamento a cremagliera della piattaforma di 6x0,9 m, montaggio e smontaggio, compresi ancoraggi ed allacciamento elettrico fino a 20 ml, manutenzione, verifiche di sicurezza e trasporto da e per il magazzino.	cad	€ 1.342,42
NSIC111b	Ponteggio auto sollevante con una colonna a traliccio con ancoraggi a parete, motore trifase, sollevamento a cremagliera della piattaforma di 6x0,9 m, per ogni montaggio e smontaggio all'interno dello stesso cantiere, compresi ancoraggi ed allacciamento elettrico fino a 20 ml, manutenzione, verifiche di sicurezza.	cad	€ 647,76

NSIC112	Barriera stradale di sicurezza cat. H3, classe W5, tripla onda, conforme al D.M. 18.2.1992 n. 223 e successive modifiche (D.M. 3.6.1998 e D.M. 11.6.1999), curva o retta idonea al montaggio su corpo stradale in rilevato o in scavo, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. Nolo per mese.	ml	€ 5,36
NSIC113	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 nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli scavi, il corretto posizionamento dei montanti, i getti in conglomerato cementizio, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. (come descritto alla voce SIC.01.03.005.a). Per ogni posa in opera e successiva rimozione.	mq	€ 4,42
NSIC114	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: - pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 3500x2000 mm costituiti da cornice perimetrale tubolare diametro 41.5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.. (come descritto alla voce SIC.01.03.010.a). Per ogni posa in opera e successiva rimozione.	mq	€ 4,80
NSIC115	Piattaforma aerea a cella su braccio telescopico, data a pie' d'opera funzionante compreso carburanti, lubrificanti e quant'altro occorrente per il suo funzionamento ed esclusi il conducente/operatore alla manovra, fino ad un'altezza pari a 50,00mt, p.u. 300Kg. Per ogni ora di impiego.	ora	€ 108,14
NSIC116	Noleggio mensile del sistema di monitoraggio integrato per gallerie di qualsiasi lunghezza di classe 2, comprensivo di trasporto in cantiere, installazione, messa in opera e spostamenti della centralina e dei sensori di monitoraggio	cad/mese	€ 3.141,59
NSIC117	Attenuatore d'urto/indicatore di direzione (da 1 a 2 mt di diametro) in polietilene lineare a media densità ed ad alto modulo di flessione protetto ai raggi U.V. munito di una o due frecce direzionali in pellicola retroriflettente classe 2 ad elevata risposta luminosa posta sul frontale, zavorrabile, di colore giallo. Noleggio per mese o frazione.	mese/fraz.	€ 86,41

NSIC118	Attenuatore d'urto/indicatore di direzione (da 1 a 2 mt di diametro) in polietilene lineare a media densità ed ad alto modulo di flessione protetto ai raggi U.V. munito di una o due frecce direzionali in pellicola retroriflettente classe 2 ad elevata risposta luminosa posta sul frontale, zavorrabile, di colore giallo. Installazione e rimozione, compreso lo zavorramento e lo svuotamento per ogni installazione/rimozione.	cad	€ 160,90
NSIC119	Noleggio giornaliero (fino ad un massimo di 10 ore al giorno di utilizzo), compreso ogni onere per l'utilizzo ed il mantenimento in efficienza, di piattaforma by bridge (non autocarrata) avente estensione massima orizzontale sotto il ponte di 23 mt e ingombro trasversale sulla carreggiata da 2 a 2,6 mt.	giorno	€ 1.100,70
NSIC120	Compreso per installazione e successiva rimozione di piattaforma by bridge descritta alla voce NSIC119.	cad	€ 7.860,93
NSIC121	Trattamento di parete di scavo con spritz beton, compreso preventivo disgaggio della parete con mezzo meccanico. Spessore medio spritz beton cm. 10 compreso sfrido.	mq	€ 24,35
NSIC122	Lampeggiatore ECE 65 color ambra, costo al mese.	cad	€ 12,67
NSIC124	Recinzione di cantiere realizzata con pannelli metallici prefabbricati di dimensioni 2x3,5 m aventi struttura metallica in tubolare di acciaio, pannello in rete saldata a maglie fitte e piedini di sostegno in cls, sormontata con rete plastificata arancione. Acquisto a ml.	ml	€ 27,42
NSIC125	Recinzione di cantiere realizzata con pannelli metallici prefabbricati di dimensioni 2x3,5 m aventi struttura metallica in tubolare di acciaio, pannello in rete saldata a maglie fitte e piedini di sostegno in cls, sormontata con rete plastificata arancione. Mantenimento in efficienza annuo.	ml/anno	€ 5,48
NSIC128	Catadiottri. Noleggio mensile di dispositivi rifrangenti da collocarsi su barriere spartitraffico tipo new jersey in cls ovvero su guard-rail o a parete. Costituiti da bicatadiottri montati su supporti in lamiera zincata, opportunamente sagomata, ovvero da montarsi a parete o su paletti flangiati, predisposti per il fissaggio tramite tasselli e/o bulloneria. Bicatadiottro 10x7 cm x2 per guard rail o barriera da posizionarsi uno ogni 12 m	cad	€ 0,37
NSIC129	costo della manodopera necessaria alla posa e alla successiva rimozione di cadauno dispositivo rifrangente (NSIC 128) da installare su barriere in cls tipo new jersey, gard rail o a parete mediante stop o chiodi	cad	€ 3,37
NSIC130	noleggio di un ascensore di cantiere adibito al trasporto di materiali e persone (fino a 400 kg o 5 persone) dalle dimensioni di B x L x H pari a 1100 mm x 1650 mm x 2500 mm, con n.1 piano di sbarco e altezza utile fino a 20 m circa. Prezzo comprendente il montaggio e lo smontaggio, il trasporto in cantiere e il noleggio per il primo mese.	cad	€ 4.665,78
NSIC130a	montaggio e smontaggio di un ascensore di cantiere adibito al trasporto di materiali e persone (fino a 400 kg o 5 persone) dalle dimensioni di B x L x H pari a 1100 mm x 1650 mm x 2500 mm, con n.1 piano di sbarco e altezza utile fino a 20 m circa.	cad	€ 2.705,26
NSIC131	noleggio per i mesi successivi al primo di un ascensore di cantiere adibito al trasporto di materiali e persone (fino a 400 kg o 5 persone) dalle dimensioni di B x L x H pari a 1100 mm x 1650 mm x 2500 mm, con n.1 piano di sbarco e altezza utile fino a 20 m circa. Prezzo comprensivo della manutenzione.	mese	€ 1.036,84
NSIC132	guida per ascensore di cantiere del tipo descritto in NSIC130, realizzata in moduli per complessivi 10 metri da mettere in opera per soluzioni superiori ai 20 metri di altezza. Prezzo comprendente il montaggio e lo smontaggio e il noleggio mensile.	cad/mese	€ 777,63

<p>NSIC133</p>	<p>Compenso per il noleggio mensile di sistema di videosorveglianza di testate segnaletiche costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.2 telecamera mini Speed-Dome day/night con filtro IR meccanico in custodia da esterno antivandalo, dotata di CCD Sony 1/4 super HAD (H795xV596), zoom 22x ottico, 11x digitale (f3, 9-8,5,8), risoluzione 480 TVL (color) e 530 TVL (b/n), sensibilità minima 0,5 Lux e 0,001 Lux (low-shutter), autoshutter normal 1/10.000 sec. Brandeggio verticale da 0° a 90° con autoflip; - N.1 videoregistratore digitale su HD da 150 Gb. Compressione MP4 real time 100Fsec, 4 ingressi audio, 4 ingressi di allarme, RS485/422 multiprotocollo per PTZ; TCP/IP con indirizzo dinamico, telecomando IR, n.1 uscita VGA e n.1 uscita BNC, presa USB frontale, Activity Detector, menu ad icone, alimentazione 110/239 Vca/50/60 Hz; - N.1 microcomputer in shelter o carrello per la gestione degli apparati e dei flussi video, router per gestire il collegamento internet con chiave USB; - N. 1 stazione di alimentazione composta da pannelli solari 120W, regolatore di carica da 15A e n.2 batterie tampone da 12V, 170Ah; - N.1 carrello per alloggio della stazione di alimentazione completa; - N.6 sensore iniziale, porta 80 m, con rilevatore d'urto incorporato per invio di segnalazione di allarme in caso di abbattimento del segnale; - N.1 ricetrasmittitore radio posto in corrispondenza di ogni gruppo di segnali di cui si vuole conoscere l'abbattimento, delle segnalazioni di allarme provenienti dai sensori inerziali a modulo di trasmissione GSM/GPRS - GPS per trasferimento delle segnalazioni di avvenuto abbattimento tramite SMS e localizzazione dell'abbattimento ad un apposito software. Comprensivo di batteria da 12V 7 Ah. - N.2 moduli di trasmissione GSM/GPRS - GPS con pulsante a fungo, per segnalazione di avvenuto passaggio ad un apposito software. comprensivo di batteria 12V 7 Ah. (inizio e fine tratto autostradale cantierizzato); - Conduttori per alimentazione elettrica e trasmissione dati; <p>Compresa la manutenzione dell'intero sistema. (cadauno/mese)</p>	<p>cad/mese</p>	<p>€ 821,50</p>
<p>NSIC134</p>	<p>Compenso per l'installazione e la successiva rimozione di sistema di videosorveglianza di testate segnaletiche costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.2 telecamera mini Speed-Dome day/night con filtro IR meccanico in custodia da esterno antivandalo, dotata di CCD Sony 1/4 super HAD (H795xV596), zoom 22x ottico, 11x digitale (f3, 9-8,5,8), risoluzione 480 TVL (color) e 530 TVL (b/n), sensibilità minima 0,5 Lux e 0,001 Lux (low-shutter), autoshutter normal 1/10.000 sec. Brandeggio verticale da 0° a 90° con autoflip; - N.1 videoregistratore digitale su HD da 150 Gb. Compressione MP4 real time 100Fsec, 4 ingressi audio, 4 ingressi di allarme, RS485/422 multiprotocollo per PTZ; TCP/IP con indirizzo dinamico, telecomando IR, n.1 uscita VGA e n.1 uscita BNC, presa USB frontale, Activity Detector, menu ad icone, alimentazione 110/239 Vca/50/60 Hz; - N.1 microcomputer in shelter o carrello per la gestione degli apparati e dei flussi video, router per gestire il collegamento internet con chiave USB; - N. 1 stazione di alimentazione composta da pannelli solari 120W, regolatore di carica da 15A e n.2 batterie tampone da 12V, 170Ah; - N.1 carrello per alloggio della stazione di alimentazione completa; - N.6 sensore iniziale, porta 80 m, con rilevatore d'urto incorporato per invio di segnalazione di allarme in caso di abbattimento del segnale; - N.1 ricetrasmittitore radio posto in corrispondenza di ogni gruppo di segnali di cui si vuole conoscere l'abbattimento, delle segnalazioni di allarme provenienti dai sensori inerziali a modulo di trasmissione GSM/GPRS - GPS per trasferimento delle segnalazioni di avvenuto abbattimento tramite SMS e localizzazione dell'abbattimento ad un apposito software. Comprensivo di batteria da 12V 7 Ah. - N.2 moduli di trasmissione GSM/GPRS - GPS con pulsante a fungo, per segnalazione di avvenuto passaggio ad un apposito software. comprensivo di batteria 12V 7 Ah. (inizio e fine tratto autostradale cantierizzato); - Conduttori per alimentazione elettrica e trasmissione dati. <p>(cadauno)</p>	<p>cad</p>	<p>€ 618,17</p>

NSIC135	<p>Compenso per il noleggio mensile di centrale di videosorveglianza per sistema di videosorveglianza di testate segnaletiche costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.1 personal computer a servizio del sistema di videosorveglianza con sistema operativo XP PRO con monitor LCD 19" G; - N.1 personal computer a servizio del sistema di abbattimento segnali con sistema operativo XP PRO con monitor LCD 19" G; - N.1 software di centralizzazione per apparati in campo. Tale software deve permettere di collegamento simultaneo a diversi apparati in modalità multiplatforma e permettere di monitorare diversi tratti di cantiere contemporaneamente; - N.1 software di localizzazione GPS per la gestione geografica degli abbattimenti della segnaletica, con creazione automatica di un database per generazione storica di tutti gli abbattimenti e dei ripristini della segnaletica. Compreso il modem GSM per la ricezione degli SMS con coordinate cartesiane per la localizzazione; - N.1 software per la gestione del microcomputer installato nel server di testata; - Conduttori per l'alimentazione elettrica e trasmissione dati. - Monitoraggio degli apparati e gestione dei ripristini 24/24. - Manutenzione dell'intero sistema. <p>(cadauno/mese)</p>	cad/mese	€ 26.487,44
NSIC136	<p>Compenso per l'installazione e la successiva rimozione di centrale di videosorveglianza per sistema di videosorveglianza di testate segnaletiche costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.1 personal computer a servizio del sistema di videosorveglianza con sistema operativo XP PRO con monitor LCD 19" G; - N.1 personal computer a servizio del sistema di abbattimento segnali con sistema operativo XP PRO con monitor LCD 19" G; - N.1 software di centralizzazione per apparati in campo. Tale software deve permettere di collegamento simultaneo a diversi apparati in modalità multiplatforma e permettere di monitorare diversi tratti di cantiere contemporaneamente; - N.1 software di localizzazione GPS per la gestione geografica degli abbattimenti della segnaletica, con creazione automatica di un database per generazione storica di tutti gli abbattimenti e dei ripristini della segnaletica. Compreso il modem GSM per la ricezione degli SMS con coordinate cartesiane per la localizzazione; - N.1 software per la gestione del microcomputer installato nel server di testata; - Conduttori per l'alimentazione elettrica e trasmissione dati. <p>(cadauno)</p>	cad	€ 1.648,46
NSIC137	<p>Rimozione di segnaletica orizzontale, con sistema dell'idrocancellazione (senza utilizzo di additivi chimici inquinanti), per strisce da cm 15 e 25.</p> <p>La rimozione dovrà essere effettuata, previa spazzolatura meccanica della superficie, con idonea attrezzatura "tipo MIDIBLAST" della idromig velocità da 0,1 a 20 m/minuto" con le seguenti caratteristiche principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cisterna inox da 8.000 litri - barra di lavoro frontale a traslazione idraulica con minimo due teste rotanti multiugello - pressione di lavoro agli ugelli da 300 a 2500 bar - lancia manuale per idrocancellazione profonda di punti singoli. <p>nel prezzo è compresa: la spazzolatura meccanica della superficie, l'acqua ed il suo approvvigionamento, materiali di consumo, l'idrocancellazione e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p>	ml	€ 3,62
NSIC137a	<p>Rimozione di segnaletica orizzontale, con sistema dell'idrocancellazione (senza utilizzo di additivi chimici inquinanti), per strisce per zebature, frecce, ecc, per mq effettivamente cancellato.</p> <p>La rimozione dovrà essere effettuata, previa spazzolatura meccanica della superficie, con idonea attrezzatura "tipo MIDIBLAST" della idromig velocità da 0,1 a 20 m/minuto" con le seguenti caratteristiche principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cisterna inox da 8.000 litri - barra di lavoro frontale a traslazione idraulica con minimo due teste rotanti multiugello - pressione di lavoro agli ugelli da 300 a 2500 bar - lancia manuale per idrocancellazione profonda di punti singoli. <p>nel prezzo è compresa: la spazzolatura meccanica della superficie, l'acqua ed il suo approvvigionamento, materiali di consumo, l'idrocancellazione e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p>	€/mq	€ 18,02
NSIC138	<p>Aerotubo di ventilazione intessuto di polietilene 320 gr/mq, con cresta di sospensione occhiellata ogni 50 cm. Tratta di 20 ml comprensivo di kit di riparazione. Fornitura e nolo per un mese. CLASSE 3a. Per lunghezza totale di 20 m</p>	cad/mese	€ 65,01

NSIC138a	Aerotubo di ventilazione intessuto di polietilene 320 gr/mq come NSIC138. Montaggio e smontaggio compresi accessori di sospensione(ganci e tasselli). Tratta da 20 ml.	cad	€ 359,91
NSIC 141	Delimitazione realizzata con elementi tubolari di ponteggio posati su qualunque tipo di sottofondo di altezza pari a 3 mt, somontata da lamiera zincata con nervatura ondulata; montaggio, smontaggio e nolo per tutta la durata dei lavori.	ml	€ 293,41
NSIC 142	Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in calcestruzzo tipo new jersey, retti o curvi della classe H4 e dotati di dispositivi rifrangenti. E' compresa: la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti. NOLEGGIO SETTIMANALE PER METRO LINEARE.	m*sett	€ 1,97
NSIC 143a	Piazzamento e successiva rimozione di un metro di elementi in calcestruzzo tipo new jersey (come descritto in NSIC142) per delimitazione di zone di cantiere. E' compresa: la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento.	m	€ 2,40
NSIC 143b	Movimentazione e riposizionamento di un metro di elementi in calcestruzzo tipo new jersey (come descritto in NSIC142) per delimitazione di zone di cantiere.	m	€ 1,35
NSIC143c	Rimozione di un metro di elementi in calcestruzzo tipo new jersey (come descritto in NSIC142) per delimitazione di zone di cantiere.	m	€ 1,31
NSIC143d	Maggiorazione per lavoro notturno del costo della movimentazione e riposizionamento di un metro di elementi in calcestruzzo tipo new jersey (come descritto in NSIC14b) per delimitazione di zone di cantiere.	m	€ 0,34
NSIC143e	Maggiorazione per lavoro notturno del costo piazzamento e successiva rimozione di un metro di elementi in calcestruzzo tipo new jersey per delimitazione di zone di cantiere. (come descritto in NSIC143a)	m	€ 0,82
NSIC144.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese di ponteggio tubolare in tubo-giunto in acciaio zincato, con partenza dal basso per altezze inferiori a 20 mt. 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 metallo o altro materiale idoneo; - le tavole fermapiede e i parapetti; - le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; - le basette; - le rotelle, gli spinotti, gli ancoraggi; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La quantificazione è riferita ai mc vuoto per pieno. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese.	mc	€ 10,23
NSIC144.b	idem come in SIC144.a. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE	mc	€ 0,78

NSIC145.a	<p>Montaggio, smontaggio e nolo primo mese di ponteggio tubolare in tubo-giunto in acciaio zincato, con partenza dal basso, per altezze superiori a 20 mt.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 metallo o altro materiale idoneo; - le tavole fermapiede e i parapetti; - le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; - le basette; - le rotelle, gli spinotti, gli ancoraggi; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. <p>Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti.</p> <p>La quantificazione è riferita ad ogni mc in più (vuoto pr pieno) in aggiunta a quanto previsto da NSIC144.</p> <p>Montaggio, smontaggio e nolo primo mese.</p>	mc	€ 10,33
NSIC145.b	<p>idem come in SIC145.a.</p> <p>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</p>	mc	€ 0,93
NSIC148.a	<p>Montaggio, smontaggio e nolo primo mese di ponteggio modulare multidirezionale in acciaio zincato, per altezze inferiori a 20 metri con partenza dal basso.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 metallo o altro materiale idoneo; - le tavole fermapiede e i parapetti; - le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; - le basette; - le rotelle, gli spinotti, gli ancoraggi; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. <p>Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti.</p> <p>La quantificazione è riferita ai mc vuoto per pieno.</p> <p>Montaggio, smontaggio e nolo primo mese.</p>	mc	€ 6,55
NSIC148.b	<p>idem come in SIC148.a.</p> <p>PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE</p>	mc	€ 0,90

NSIC150.a	<p>Montaggio, smontaggio e nolo primo mese di ponteggio modulare multidirezionale in acciaio zincato, con partenza dal basso, per altezze superiori a 20 mt.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 metallo o altro materiale idoneo; - le tavole fermapiede e i parapetti; - le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; - le basette; - le rotelle, gli spinotti, gli ancoraggi; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. <p>Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti.</p> <p>La quantificazione è riferita ad ogni mc in più (vuoto pr pieno) in aggiunta a quanto previsto da NSIC148.</p> <p>Montaggio, smontaggio e nolo primo mese.</p>			mc	€ 6,99
NSIC150.b	idem come in SIC150.a. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE			mc	€ 1,35
NSIC152.a	<p>Montaggio, smontaggio e nolo primo mese di ponteggio tubolare in elementi prefabbricati a cavalletto in acciaio zincato, con partenza dal basso.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 metallo o altro materiale idoneo; - le tavole fermapiede e i parapetti; - le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; - le basette; - le rotelle, gli spinotti, gli ancoraggi; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. <p>Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti</p> <p>La quantificazione è riferita a mq di facciata.</p> <p>Montaggio, smontaggio e nolo primo mese.</p>			mq	€ 6,70
NSIC152.b	idem come in SIC152.a. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE			mq	€ 0,77
NSIC 154	prezzo di montaggio e successivo smontaggio di ponteggio elettrico autosollevante di tipo a bicolonna con estensione massima della passerella fino a 28,70 m per un'altezza massima di 55 m.			cad	€ 4.463,44
NSIC 155	Noleggio mensile di ponteggio elettrico autosollevante di tipo a bicolonna con estensione massima della passerella fino a 28,70 m per un'altezza massima di 55 m.			cad/mese	€ 1.940,63
NSIC 156	Costo di trasporto e accatastamento in cantiere di ponteggio elettrico autosollevante di tipo a bicolonna con estensione massima della passerella fino a 28,70 m per un'altezza massima di 55 m fino e successivo trasporto dal cantiere a fine lavori.			cad	€ 3.881,25

NSIC 157	<p>Recinzione di cantiere realizzata con tavolato da ponte (3,00*0,05*0,30mt) fissato su putrelle in acciaio tipo HEA 120 (h=8,00mt f.t.), annegate in cls (per 2,00mt). Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo fino a 2mt di profondità condotto con escavatore con deposito dei materiali in prossimità dello scavo stesso; - fornitura e getto cls; - fornitura e posa putrelle; - fornitura e posa tavolato da ponte - messa a terra costituita da: corda di rame della sezione necessaria, puntazza con profilato a croce della lunghezza necessaria e pozzetto di ispezione con coperchio carrabile con sopraimpresso il simbolo di messa a terra; una per ogni putrella installata. <p>Per ogni ml di recinzione.</p>	ml	€ 1.070,92
NSIC160	<p>Recinzione di cantiere realizzata con new jersey in cls sormontato da mascheramento realizzato in tavolato o pannellatura in legno fino ad un'altezza totale della recinzione pari a 3 mt. Sono compresi: il piazzamento e la successiva rimozione, 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, il noleggio, l'accatastamento, l'allontanamento a fine fase di lavoro.</p>	ml	€ 461,71
NSIC161	<p>Nastro adesivo di colore giallo in vinile di larghezza di 50mm utile alla delimitazione di corsie o percorsi pedonali. Costo del materiale compreso l'installazione, la rimozione, la pulizia del sottofondo e lo smaltimento del materiale rimosso.</p>	ml	€ 1,58
NSIC162	<p>Gruppo di ventilazione composto da due stazioni di ventilazione, la prima installata su autocarro e la seconda su rimorchio, da posizionare agli imbocchi della galleria compoto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Autocarro cabinato incluso di telaio in acciaio a sospegno del gruppo di ventilazione comprensivo di n.2 ventilatori e n.1 gruppo elettrogeno di alimentazione degli stessi; - Rimorchio a due assi incluso di telaio in acciaio a sostegno del gruppo di ventilazione comprensivo di n.2 ventilatori e n.1 gruppo elettrogeno di alimentazione degli stessi. <p>Nolo mensile compreso installazione, rimozione ed esercizio anche se tale attività si ripete più volte durante il corso dei lavori.</p>	cad	€ 3.768,68
NSIC163	<p>Smontaggio, spostamento e rimontaggio di barriera New Jersey in calcestruzzo o in acciaio, anche con corrimano metallico, e loro spostamento in posizione provvisoria indicata dalla Direzione Lavori ovvero carico su autoveicolo. Compresi e compensati nel prezzo la rimozione e il magazzinaggio di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - manicotti per barra dywidag; - piastrine e/o bulloni di collegamento tra barriere; - altri eventuali sistemi di mutuo collegamento tra barriere; <p>Compreso e compensato l'onere per il riposizionamento a fine lavori in sede definitiva delle barriere stesse, nonché la fornitura di materiali e il nolo di apparecchiature atte a facilitare e/o consentire tutte le operazioni suddette. (per ogni ml)</p>	ml	€ 18,57
NSIC164	<p>Noleggio giornaliero compreso ogni onere per l'utilizzo ed il mantenimento in efficienza, di piattaforma autocarrata con cestello in negativo con portata max pari a 250 kg avente estensione massima dello sbraccio negativo pari a 6,5 mt e ingombro trasversale quando stabilizzata pari a 5,3 mt.</p>	giorno	€ 880,44
NSIC165	<p>Nastro adesivo retroriflettente rifrangente segnalazione rosso bianco 50mm(5cm) costituita da pellicola omologata retroriflettente chevron colore rosso con supporto vinilico pensato per la demarcazione di zone di pericolo.</p>	ml	€ 2,02

NSIC166	Compenso per l'acquisto di un attenuatore d'urto (classe di contenimento 80/1) da installare in testa ai new jersey di cantiere avente lunghezza utile pari a 3,70 mt, altezza di 0,80 mt, munito di ruote e avente in testa un cartello a sfondo fluorescente con freccia d'indicazione costituita da materiale retroriflettente. Compreso il trasporto in cantiere e l'allontanamento a fine lavori e il mantenimento in efficienza per la durata dei lavori. L'atterazzatura, a fine lavori, dovrà essere restituita al committente, depositata presso l'area indicata dallo stesso.	cad	€ 5.077,71
NSIC166a	Compenso per il noleggio di un attenuatore d'urto (classe di contenimento 80/1) da installare in testa ai new jersey di cantiere avente lunghezza utile pari a 3,70 mt, altezza di 0,80 mt, munito di ruote e avente in testa un cartello a sfondo fluorescente con freccia d'indicazione costituita da materiale retroriflettente. Compreso il trasporto in cantiere e l'allontanamento a fine lavori e il mantenimento in efficienza per la durata dei lavori. Per mese di utilizzo.	cad	€ 211,57
NSIC167	Compenso per l'installazione e successiva rimozione di un attenuatore d'urto (classe di contenimento 80/1) da installare in testa ai new jersey di cantiere avente lunghezza utile pari a 3,70 mt, altezza di 0,80 mt, munito di ruote e avente in testa un cartello a sfondo fluorescente con freccia d'indicazione costituita da materiale retroriflettente.	cad	€ 386,03
NSIC168	Maggiorazione del costo orario della manodopera per lavoro notturno impegnata nell'attività di verifica, sorveglianza o segnalazione come descritto alla voce S.1.05.14	ora	€ 8,50
NSIC169	Autocarro o autocisterna di portata compresa tra 151 e 180 quintali. Noleggio giornaliero completo di carburante.	giorno	€ 109,63
NSIC170	Piattaforma aerea a sviluppo verticale con 4 ruote motrici, gommatura artigliata e luce libera al suolo di 27 cm, munita di stabilizzatori a discesa verticale che permettono il raggiungimento dell'altezza massima di 10,28 mt, alimentata da motore termico diesel da 18,5 kw che alimenta il circuito idraulico dei movimenti e delle trazioni. Con circuito idraulico di traslazione a freno negativo, navicella estendibile da 2,45 a 3,70 mt e portata di 565 kg. Noleggio giornaliero compreso il carburante	giorno	€ 58,40
NSIC170a	Compenso per il trasporto verso e dal cantiere di piattaforma aerea descritta al prezzo NSIC170 o NSIC170b.	cadauno	€ 42,32
NSIC170b	Piattaforma aerea a sviluppo verticale con 4 ruote motrici, gommatura artigliata e luce libera al suolo di 27 cm, munita di stabilizzatori a discesa verticale che permettono il raggiungimento dell'altezza massima di 10,28 mt, alimentata da motore termico diesel da 18,5 kw che alimenta il circuito idraulico dei movimenti e delle trazioni. Con circuito idraulico di traslazione a freno negativo, navicella estendibile da 2,45 a 3,70 mt e portata di 565 kg. Noleggio giornaliero a caldo compreso il carburante	giorno	€ 613,83
NSIC171	Compenso per l'installazione e rimozione di teli fonoassorbenti posti su ponteggi o recinzioni metalliche da cantiere. Per mq di telo fonoassorbente.	mq	€ 17,17
NSIC172	Compenso per il noleggio mensile di teli fonoassorbenti posti su ponteggi o recinzioni metalliche da cantiere. Per mq di telo fonoassorbente.	mq	€ 5,73
NSIC173	Compenso per l'installazione e rimozione di barriera fonoassorbente mobile da cantiere. Per mq di barriera fonoassorbente.	mq	€ 51,51
NSIC174	Compenso per il noleggio mensile di barriera fonoassorbente mobile da cantiere. Per mq di barriera fonoassorbente.	mq	€ 14,96
NSIC175	Compenso per l'installazione e rimozione di staffe utili al fissaggio di rete elettrosaldada su new jersey in cls . Prezzo al ml.	mq	€ 17,58
NSIC176	Compenso per il noleggio mensile di staffe utili al fissaggio di rete elettrosaldada su new jersey in cls . Prezzo al ml per mese.	mq	€ 1,25

NSIC177	SPAZZOLATRICE MECCANICA per ogni superficie di calcestruzzo o conglomerato bituminoso, compresa fornitura dell'energia e della manodopera per il funzionamento e la manutenzione. I prezzi per i noleggi sono validi per apparecchiature di normale dotazione dell'Impresa. I noli sono da intendersi a caldo e comprendono: il costo della manodopera, i consumi, il carburante, i lubrificanti, la normale manutenzione e le assicurazioni R.C.. Per ogni ora di utilizzo.	ora	€ 44,44
NSIC178	PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO, completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m, compresa fornitura dell'energia e della manodopera per il funzionamento e la manutenzione. I prezzi per i noleggi sono validi per apparecchiature di normale dotazione dell'Impresa. I noli sono da intendersi a caldo e comprendono: il costo della manodopera, i consumi, il carburante, i lubrificanti, la normale manutenzione e le assicurazioni R.C.. Per ogni ora di utilizzo.	ora	€ 66,70
NSIC179	PIATTAFORMA AEREA, per grandi altezze, compreso operatore, carburante ed ogni altro onere, I prezzi per i noleggi sono validi per apparecchiature di normale dotazione dell'Impresa. I noli sono da intendersi a caldo e comprendono: il costo della manodopera, i consumi, il carburante, i lubrificanti, la normale manutenzione e le assicurazioni R.C.. Per ogni ora di utilizzo.	ora	€ 75,65
NSIC181	Compenso forfettario per la rimozione e successivo riposizionamento di barriere di sicurezza posta a chiusura di varchi by-pass esistenti compresi e compensati il carico e trasporto da e per il luogo di deposito indicato dalla DL. Per ogni rimozione e successivo riposizionamento.	cad	€ 2.178,45
NSIC182	Compenso per il noleggio mensile di "cannonfog" su carrello 3 ruote, completo di gruppo elettrogeno trifase silenziato e serbatoio cilindrico in PVC della capacità di 7500 litri. Comprensivo di approvvigionamento dell'acqua, dell'energia e del carburante necessario. Prezzo al mese.	cad	€ 5.146,66
NSIC183	Compenso per posa in opera di dissuasore di velocità costituito da: - Display indicante la velocità (dimensione 34 cm di altezza) a led verde-ambra/rosso e con triangolo indicante Pericolo (funzione anti-record), - Display MESSAGGI DINAMICI : 16 x 64 cm di superficie per allertare in caso di velocità eccessiva. - Connessione USB e BLUETOOTH, - STATISTICHE sul traffico in DOPPIO SENSO DI CIRCOLAZIONE, - Software per PC inclusi, - Kit di fissaggio incluso - n. 2 batterie - pannello solare comprensivo di Kit di fissaggio in alluminio - assistenza telefonica per installazione/utilizzo/parametraggio e quanto altro occorre per il corretto funzionamento del dissuasore.	cad	€ 3.126,81
NSIC184	Unità di decontaminazione a tre stadi in ABS - (la versione base a 3 stadi misura 3,36x1,00x2,00 m - larghezza utile interna di ogni cabina: 0,96 x 0,96 m). Realizzata in robusta plastica ABS (Acrilo Nitril Butadiene Stirene), Completa degli accessori per la doccia, è proposta nella versione base a tre stadi con disponibilità completa di componenti aggiuntivi e kit per estendere o modificare il sistema anche con entrate/uscite laterali. Dotato di Apparecchiatura mobile per il riscaldamento, recupero e la filtrazione delle acque contaminate è dotata di un boiler per la produzione di acqua calda da 50 litri, da collegarsi con la rete idrica, consente inoltre il prelievo e la filtrazione delle acque contaminate attraverso una pompa di elevata potenza. Il quadro elettrico è alimentato a 220V monofase. Potenza massima assorbita: 2.05 kW. Il comparto filtrante a tre stadi è costituito da un filtradissabbiatore, da una cartuccia filtrante da 50 micron e da una cartuccia filtrante da 10 micron, realizzate in microfibre di polipropilene agglomerate, altezza 10" - 250 mm. . Comprensivo di montaggio smontaggio e assistenza Noleggio mensile	cad	€ 163,45

NSIC185_NP.01.a	<p>Montaggio, smontaggio (una volta terminati i lavori) e nolo primo mese, di ponteggio metallico multidirezionale, a sbalzo da torre scala o sospeso, con partenza da un punto raggiungibile senza l'ausilio di piattaforme aeree, effettuato da personale esperto, formato ed in possesso dei necessari DPI, compreso il trasporto del materiale a piè d'opera all'interno del cantiere e la redazione del PIMUS.</p> <p>Il ponteggio sarà realizzato, in funzione dell'intervento previsto, a sbalzo vincolato alle strutture dell'opera.</p> <p>La quantificazione è riferita ai mq di calpestio.</p> <p>Montaggio, smontaggio e nolo primo mese.</p>	mq	€	76,18
NSIC185_NP.01.b	<p>Montaggio, smontaggio (una volta terminati i lavori) e nolo primo mese, di ponteggio metallico multidirezionale, a sbalzo da torre scala o sospeso, con partenza da un punto raggiungibile senza l'ausilio di piattaforme aeree, effettuato da personale esperto, formato ed in possesso dei necessari DPI compreso il trasporto del materiale a piè d'opera all'interno del cantiere e la redazione del PIMUS.</p> <p>Il ponteggio sarà realizzato, in funzione dell'intervento previsto, agganciato all'intradosso dell'impalcato tramite staffe o tasselli chimici o meccanici.</p> <p>La quantificazione è riferita ai mq di calpestio.</p> <p>Montaggio, smontaggio e nolo primo mese.</p>	mq	€	70,10
NSIC185_NP.01.c	<p>Montaggio, smontaggio (una volta terminati i lavori) e nolo primo mese, di ponteggio metallico multidirezionale, a sbalzo da torre scala o sospeso, con partenza da un punto raggiungibile senza l'ausilio di piattaforme aeree, effettuato da personale esperto, formato ed in possesso dei necessari DPI compreso il trasporto del materiale a piè d'opera all'interno del cantiere e la redazione del PIMUS.</p> <p>Il ponteggio sarà realizzato, in funzione dell'intervento previsto, vincolato alle strutture ad arco o ai pulvini.</p> <p>La quantificazione è riferita ai mq di calpestio.</p> <p>Montaggio, smontaggio e nolo primo mese.</p>	mq	€	65,24
NSIC186_NP.01	<p>Ponteggio multidirezionale sospeso (da montare e smontare come da NSIC185_NP.01.a, NSIC185_NP.01.b, NSIC185_NP.01.c), di passo 2500x1000x2000, con tavole zincate, ripiani, parapetti, scale di salita e discesa in alluminio.</p> <p>La quantificazione è riferita ai mq di calpestio.</p> <p>Nolo a mq di calpestio del solo materiale per ogni mese successivo o frazione.</p>	mq	€	2,46
NSIC187_NP.02.a	<p>Montaggio con partenza da terra, smontaggio (una volta terminati i lavori) e nolo primo mese, di ponteggio metallico multidirezionale di altezza max 30 mt (come descritto in NSIC187_NP.02.b). Le attività saranno eseguite da personale esperto, formato ed in possesso dei necessari DPI compreso il trasporto del materiale a piè d'opera all'interno del cantiere e la redazione del PIMUS.</p> <p>La quantificazione è riferita ai mc vuoto per pieno.</p> <p>Montaggio, smontaggio e nolo primo mese a mc vuoto per pieno.</p>	mc	€	10,97
NSIC187_NP.02.b	<p>Ponteggio multidirezionale da terra di altezza max 30 mt (da montare e smontare come da NSIC187_NP.02.a), di passo 2500x1000x2000, con tavole zincate, ripiani, parapetti, scale di salita e discesa in alluminio.</p> <p>La quantificazione è riferita ad ogni mc (vuoto per pieno) per un ponteggio di altezza massima 30 mt.</p> <p>Nolo a mc vuoto per pieno del solo materiale per ogni mese in più o frazione.</p>	mc	€	0,98
NSIC188_NP.02.a	<p>Sovraprezzo per montaggio, smontaggio (una volta terminati i lavori) e nolo primo mese di ogni mc in più di ponteggio metallico multidirezionale di altezza oltre 30 mt fino a 50 mt (con partenza da terra costituito da materiale descritto in NSIC188_NP.02.b). Le attività saranno eseguite da personale esperto, formato ed in possesso dei necessari DPI compreso il trasporto del materiale a piè d'opera all'interno del cantiere e la redazione del PIMUS.</p> <p>La quantificazione è riferita ai mc vuoto per pieno.</p> <p>Montaggio, smontaggio e nolo primo mese a mc vuoto per pieno.</p>	mc	€	1,10

NSIC188 NP.02.b	Sovrapprezzo per nolo ulteriore materiale costituente ponteggio multidirezionale da terra per altezze comprese tra 30 mt e 50 mt (da montare e smontare come da NSIC188_NP.02.a). La quantificazione è riferita ad ogni ulteriore mc in più (vuoto per pieno) oltre quello previsto da NSIC187_NP.02.b. Nolo a mc vuoto per pieno del solo materiale per ogni mese in più o frazione.	mc	€	0,10
NSIC189 NP.02.a	Sovrapprezzo per montaggio, smontaggio (una volta terminati i lavori) e nolo primo mese di ogni mc in più di ponteggio metallico multidirezionale di altezza oltre 50 mt (con partenza da terra costituito da materiale descritto in NSIC189_NP.02.b). Le attività saranno eseguite da personale esperto, formato ed in possesso dei necessari DPI compreso il trasporto del materiale a piè d'opera all'interno del cantiere e la redazione del PIMUS. La quantificazione è riferita ai mc vuoto per pieno. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese a mc vuoto per pieno.	mc	€	2,19
NSIC189 NP.02.b	Sovrapprezzo per nolo ulteriore materiale costituente ponteggio multidirezionale da terra per altezze superiori a 50 mt (da montare e smontare come da NSIC189_NP.02.a). La quantificazione è riferita ad ogni ulteriore mc in più (vuoto per pieno) oltre quello previsto da NSIC187_NP.02.a e NSIC188_NP.02.b. Nolo a mc vuoto per pieno del solo materiale per ogni mese in più o frazione.	mc	€	0,20
NSIC190 NP.03.a	Montaggio da terra, smontaggio (una volta terminati i lavori) e nolo primo mese di ponteggio a cavalletti (come descritto in NSIC191_NP.03) fino ad un'altezza di 30 mt, effettuato da personale esperto, formato ed in possesso dei necessari DPI compreso il trasporto del materiale a piè d'opera all'interno del cantiere e la redazione del PIMUS. La quantificazione è riferita ai mq di facciata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese.	mq	€	10,36
NSIC190 NP.03.b	Montaggio da terra, smontaggio (una volta terminati i lavori) e nolo primo mese di ponteggio multidirezionale (come descritto in NSIC191_NP.03) fino ad un'altezza di 30 mt, effettuato da personale esperto, formato ed in possesso dei necessari DPI compreso il trasporto del materiale a piè d'opera all'interno del cantiere e la redazione del PIMUS. La quantificazione è riferita ai mq di facciata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese.	mq	€	15,22
NSIC191 NP.03	Ponteggio a cavalletti o multidirezionale da terra (da montare come da NSIC190_NP03.a o NSIC190_NP03.b) di passo 2500x1000x2000, con tavole zincate, ripiani, parapetti, scale di salita e discesa in alluminio. La quantificazione è riferita ai mq di facciata. Nolo a mq di facciata del solo materiale per ogni mese in più o frazione.	mq	€	0,98
NSIC200	Unità mobile di decontaminazione a tre stadi, di dimensioni 5m X 2 m, dotato di: - impianto di riscaldamento a gasolio per l'acqua e per l'ambiente, - serbatoio di 220 l per acqua pulita, - batteria che permette il funzionamento senza alimentazione esterna, - impianto filtrante per l'acqua di scarico, - cabina bagno con illuminazione, lavello, toilette chimica , - radio nella zona bianca - compreso il consumo di gasolio necessario al funzionamento. Noleggio giornaliero	giorno	€	143,11
NSIC201	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON BARRIERE IN CLS A ZERO FRAMMENTAZIONE INCHIODATE A TERRA, TIPO NEW JERSEY, AVENTI CLASSE DI CONTENIMENTO H4b. sono compresi: - la fornitura in cantiere su pianale articolato; - gli accessori necessari al corretto e completo montaggio; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Installazione, rimozione e noleggio per il primo mese.	ml	€	58,19

NSIC202	<p>INSTALLAZIONE E SUCCESSIVA RIMOZIONE DI BARRIERE COME DA ARTICOLO NSIC201.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la corretta posa e il collegamento reciproco; - l'ancoraggio alla piattaforma stradale; - il noleggio della gru di sollevamento. <p>Noleggio mesi successivi al primo</p>	ml	€ 14,49
NSIC203	<p>Compenso per l'installazione e rimozione di teli fonoassorbenti posti su ponteggi o recinzioni metalliche da cantiere.</p> <p>Per mq di telo fonoassorbente.</p>	mq	€ 17,17
NSIC204	<p>Compenso per il noleggio mensile di teli fonoassorbenti posti su ponteggi o recinzioni metalliche da cantiere.</p> <p>Per mq di telo fonoassorbente.</p>	mq	€ 5,73
NSIC205	<p>Paratia by-pass carrabili con porta pedonale e portone carrabile, costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio in acciaio in profilati rettangolari 200x100x5 con elementi di base per l'ancoraggio a terra, elementi sagomati per l'adeguamento al perimetro della galleria. <p>Il telaio è costituito da elementi trasportabili con flange di accoppiamento tra i vari componenti della struttura al fine di facilitare trasporto e montaggio</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portone con controtelaio con meccanismi di chiusura per il passaggio dei mezzi - Porta con controtelaio per il passaggio pedonale - Lamiera o pannelli di chiusura per il tamponamento del telaio - Guarnizioni laterali e alle porte per garantire una tenuta stagna - Anticamera lunghezza 3 metri chiusa lateralmente e superiormente al termine della quale verrà installata una tenda plastica 	cad	€ 39.206,17
NSIC206	<p>DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON BARRIERE IN CLS A ZERO FRAMMENTAZIONE INCHIODATE A TERRA, TIPO NEW JERSEY, AVENTI CLASSE DI CONTENIMENTO H4b.</p> <p>sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fornitura in cantiere su pianale articolato; - gli accessori necessari al corretto e completo montaggio. <p>Prezzo d'acquisto al metro lineare.</p>	m	€ 373,75
NSIC207	<p>Prezzo per posa di barriere NJ come da prezzo NSIC206.</p> <p>Il prezzo relativo alla posa in opera dei dispositivi è compreso dell'incidenza della gru di sollevamento.</p>	m	€ 20,70
BSIC019.a	<p>Attrezzatura modulare per bordo ponte composta da piano di lavoro costituito da pianali metallici e parapetto costituito da correnti e tavola fermapiede, compreso rete di sicurezza posta al di sotto del piano di lavoro e rete per il contenimento di materiali minuti, ancorata all'intradosso dello sbalzo. Compenso per l'installazione e rimozione a fine lavori con uso autocarro munito di cestello, regolarmente omologata e collaudata dagli Enti competenti a norma delle leggi vigenti ed il noleggio per mese di utilizzo o frazione, compreso il mantenimento in efficienza, per ogni metro lineare di attrezzatura.</p> <p>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p>	m	€ 92,77
BSIC019.b	<p>Idem come al BSIC019a.</p> <p>PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p>	m	€ 3,38

BSIC032.a	Parapetto anticaduta costituito da aste verticali metalliche prefabbricate, correnti orizzontali di chiusura e tavola fermapiè, compreso rete per il contenimento di materiali minuti, ancorato alla soletta e/o al cordolo dell'opera d'arte tramite sistema a morsa, piastra tassellata o altro sistema equivalente con altezza finale minima dal punto più alto soggetto a lavorazione pari a 1,00 m. Compreso l'installazione e la rimozione a fine lavori con uso di autocarro munito di cestello, regolarmente omologato e collaudato dagli Enti competenti a norma delle leggi vigenti ed il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione, compreso il mantenimento in efficienza, per ogni metro lineare di attrezzatura.	m	€ 28,40
BSIC032.b	Idem come al BSIC032a. PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	m	€ 0,39
BSIC034.a	Ponteggio modulare multidirezionale metallico per bordo ponte, compreso rete di sicurezza posta al di sotto del piano di lavoro e rete per il contenimento di materiali minuti. Compenso per l'installazione e rimozione a fine lavori con uso autocarro munito di cestello, regolarmente omologata e collaudata dagli Enti competenti a norma delle leggi vigenti ed il noleggio per mese di utilizzo o frazione, compreso il mantenimento in efficienza, per ogni metro lineare di ponteggio.	€/m	€ 204,57
BSIC034.b	Idem come al BSIC034a. PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	€/m	€ 8,40
NSIC208	Realizzazione di vasca per il lavaggio delle ruote composta da: - Pista Lavaruote FISSO/MOBILE lunghezza 4 m, - Quadro elettrico; - Una vasca di chiarificazione per il riciclo delle acque di lavaggio; - paratia amovibile ; - stazione gestione e dosaggio flocculante; - serbatoio; - gruppi elettropompe. comprensivo di trasporto, posa, installazione e collaudo; Smontaggio e Trasporto in stabilimento a fine lavori.	cad	€ 10.616,50
NSIC209	Noleggio mensile vasca per il lavaggio delle ruote descritta al NSIC208	cad/mese	€ 3.033,29
NSIC210	Compenso per pernottamento in stanza singola d'albergo comprensivo di prima colazione	cad/giorno	€ 69,00
NSIC211	Sistema di controllo accessi uomini e mezzi attraverso dispositivi portatili wearable e perimetrazione virtuale delle aree, comprensivo di: - dispositivo personale tracker; - settaggio e gestione; - SIM dati. NOLO MENSILE	cad/mese	€ 10,89
NSIC212	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON BARRIERE IN CLS A ZERO FRAMMENTAZIONE INCHIODATE A TERRA, TIPO NEW JERSEY, AVENTI CLASSE DI CONTENIMENTO H4b. sono comprese: le operazioni di installazione e rimozione. Il prezzo è applicabile anche alle operazioni di movimentazione	ml	€ 43,70
NSIC213	Noleggio di pinza per la movimentazione di prefabbricati in cls con portata max pari a 5.000 kg. Il nolo è da intendersi al giorno.	giorno	€ 143,81
NSIC214	Nolo di barriere in cls tipo Road Zipper. Il nolo è da intendersi giornaliero al metro lineare	m/giorno	€ 0,83
NSIC215	Nolo di macchina BTM idonea alla movimentazione delle barriere in cls tipo road zipper. Il nolo giornaliero è riferito a due macchine di cui una da considerarsi riserva della prima	giorno	€ 1.213,25
NSIC216	dispositivo in grado di monitorare l'integrità del cantiere e la corretta posizione degli stessi segnali, incluso programma di gestione del sistema tramite creazione di cantiere gemello digitale. Noleggio settimanale di ogni dispositivo	cad/sett	€ 13,42

NSIC217	<p>DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON BARRIERE SPATITRAFFICO IN CLS TIPO T3 W2.</p> <p>sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fornitura in cantiere su pianale articolato; - gli accessori necessari al corretto e completo montaggio; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. <p>Installazione, rimozione e noleggio per il primo mese.</p>	ml	€ 35,77
NSIC218	<p>DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON BARRIERE SPATITRAFFICO IN CLS TIPO T3 W2 COME DA ARTICOLO NSIC217.</p> <p>Noleggio mesi successivi al primo</p>	ml	€ 12,77
NSIC219a	<p>RILEVATORE DI VELOCITA'</p> <p>con pannello 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, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i.</p> <p>Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'uso per la durata prevista; - rilevatore con display 3 cifre; - Kit fotovoltaico da 100w; - targa 90x90 alluminio con alloggio per rilevatore; - palo zincato (supporto per rilevatore) h 3.5 m; - Batteria 100h 12v - 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 <p>Installazione e nolo primo mese</p>	cad/mese o fraz.	€ 174,24
NSIC219b	<p>Idem come alla voce NSIC219a</p> <p>Per ogni mese o frazione di mese in più successivo al primo.</p>	cad/mese	€ 96,95
NSIC220a	<p>BOX AUTOVELOX DIM.45X45X150cm</p> <p>Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'uso per la durata prevista; - colonnina 45x45 h 150 , armadio Camano. - 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 <p>Installazione e nolo primo mese</p>	cad/mese o fraz.	€ 129,75
NSIC220b	<p>Idem come alla voce NSIC220a</p> <p>Per ogni mese o frazione di mese in più successivo al primo.</p>	cad/mese	€ 25,18

NSIC221a	Sistema modulare per l'esecuzione di attività di demolizione e ricostruzione del cordolo di viadotti (interasse massimo 80 cm), ancorato all'intradosso dello sbalzo. Costituito da struttura a mensola per la predisposizione della casseratura del nuovo cordolo, piano di lavoro/passarella costituito da struttura metallica portante di larghezza 2,70 mt, elemento di chiusura verticale posto dal lato del viadotto, pianali in legno ricoprenti l'intera struttura al fine di chiudere ogni apertura verso il basso, parapetto metallico con correnti e tavola fermapiede di altezza 1,80 mt posto dal lato esterno del viadotto, compreso rete di sicurezza posta al di sotto del piano di lavoro/passarella e rete per il contenimento di materiali minuti, ancoraggi e quant'altro necessario al corretto utilizzo. L'attrezzatura dovrà garantire la portata utile alle attività previste e garantire uno spessore tale da restare in sagoma con la struttura della soletta del viadotto, senza invadere il franco previsto per il transito dei veicoli circolanti sulla viabilità sottostante. Compenso per l'installazione e rimozione a fine lavori con uso di autocarro munito di cestello (anche a braccio negativo se necessario) regolarmente omologato e collaudato dagli Enti competenti a norma delle leggi vigenti ed il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione, compreso il mantenimento in efficienza, per ogni metro lineare di sistema modulare. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE		ml € 346,77
NSIC221b	Sistema modulare per l'esecuzione di attività di demolizione e ricostruzione del cordolo di viadotti (interasse massimo 80 cm), ancorato all'intradosso dello sbalzo. Costituito da struttura a mensola per la predisposizione della casseratura del nuovo cordolo, piano di lavoro/passarella costituito da struttura metallica portante di larghezza 2,70 mt, elemento di chiusura verticale posto dal lato del viadotto, pianali in legno ricoprenti l'intera struttura al fine di chiudere ogni apertura verso il basso, parapetto metallico con correnti e tavola fermapiede di altezza 1,80 mt posto dal lato esterno del viadotto, compreso rete di sicurezza posta al di sotto del piano di lavoro/passarella e rete per il contenimento di materiali minuti, ancoraggi e quant'altro necessario al corretto utilizzo. L'attrezzatura dovrà garantire la portata utile alle attività previste e garantire uno spessore tale da restare in sagoma con la struttura della soletta del viadotto, senza invadere il franco previsto per il transito dei veicoli circolanti sulla viabilità sottostante. Compenso per l'installazione e rimozione a fine lavori con uso di autocarro munito di cestello (anche a braccio negativo se necessario) regolarmente omologato e collaudato dagli Enti competenti a norma delle leggi vigenti ed il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione, compreso il mantenimento in efficienza, per ogni metro lineare di sistema modulare. PER IL OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE		ml € 64,85
NSIC222	Costo giornaliero di noleggio d autocarro da ql. 40 dotato di PMV grafico full color di dim 1200X1200 mm, di PMV alfanumerico con tecnologia a led in grado di presentare all'utenza test alfanumerici su 3 righe, 2 lampeggianti e seganle di cantiere quadrato.	cad/giorno	€ 95,87
NSIC223	Autocarro o autocisterna di portata compresa tra 61 e 120 quintali. Noleggio giornaliero completo di carburante.	giorno	€ 75,86
NSIC224	Attenuatore d'urto carrellato (prestazioni certificate in base a crash test effettuati in accordo con la normativa NCHRP 350 - 2000 kg a 100 km/h; 1500 kg a 110 km/h) da agganciare su apposito mezzo in grado di assorbire l'energia cinetica scatenata dall'urto di un veicolo che tampona il mezzo stesso. Integrato da figura 401 del C.d.S. realizzata con pellicola retroriflettente di classe 2 superiore, completata da freccione girevole per l'indicazione del lato libero da percorrere e da sistema di segnalazione luminoso composto da 2 ottiche a led Ø 300 mm + 23 ottiche a led Ø 200 mm con centralina di comando e telecomando. Dotato di motore elettrico per il rapido sollevamento della parte superiore della struttura e collegabile elettricamente al mezzo trainante. Compenso giornaliero, comprensivo del mantenimento in esercizio.	giorno	€ 30,32

autostrade // *per l'italia*

PREZZIARIO SEGNALETICA

data

Giu-23

ANALISI DI MERCATO (AM)			
COD.	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
BSIC-AM001	Carrello, raffigurante alcune figure del Codice della Strada, costituito da: rimorchio stradale (portata 750 kg) con apposito telaio fisso e basculante per il fissaggio della segnaletica, segnaletica costituita da pannello inferiore fissato in posizione verticale e pannello superiore fissato al telaio basculante, centralina elettronica per il controllo della segnaletica luminosa a 12 e a 24 V C.C..Compenso giornaliero, comprensivo del mantenimento in esercizio.	giorno	€ 71,8
BSIC-AM002	Carrello completo di PMV full color 120x120 e alfanumerico monocromatico, completo di rimorchio a pianale attrezzato, tabellone elevabile con pannello a pittogrammi più luci lampeggianti, tabellone elevabile con pannello alfanumerico, meccanica di movimentazione per PMV full color tipo grafico, gruppo elettrogeno (diesel) in contenitore di protezione, serbatoio carburante separato in contenitore di protezione, centralina di controllo, modem GSM, dispositivo GPS, quadro di comando in contenitore di protezione, batterie in gel 200 Ah, software di gestione, noleggio giornaliero, compresi gli oneri per il mantenimento in efficienza per tutta la durata dei lavori.	cad	€ 73,8
BSIC-AM003	Pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led diam. 200 certificato, compreso di Cavalletto verticale e batterie (durata 8 ore). Compenso giornaliero.	giorno	€ 48,4
BSIC-AM004	Rimorchio allestito per permettere il ricovero temporaneo dei lavoratori (roulotte), contenente provvista di acqua potabile e riscaldamento, comprese le spese per il trasporto da e per il cantiere. Al giorno, compreso trasporto da e per il cantiere.	giorno	€ 56,1

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
BSIC01.a-2C	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schemi F.2-F.3)		
		€/sett.	1.174,40 €
BSIC01.b-2C	Idem come al BSIC01.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	68,21 €
BSIC01.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC01.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	412,20 €
BSIC01.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC01.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	151,14 €
BSIC01.e-2C	Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC01.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	219,40 €
BSIC02.a-2C	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura delle corsie di marcia e di sorpasso, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.4)		
		€/sett.	1.720,39 €
BSIC02.b-2C	Idem come al BSIC02.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	98,88 €
BSIC02.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC02.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	1.841,16 €
BSIC02.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC02.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	233,99 €
BSIC02.e-2C	Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC02.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	219,40 €
BSIC03.a-2C	Compenso per la realizzazione di flesso su autostrada a 2 corsie, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led.(per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.5)		
		€/sett.	1.470,33 €
BSIC03.b-2C	Idem come al BSIC03.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	83,73 €
BSIC03.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di flesso su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC03.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	1.841,16 €
BSIC03.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di flesso su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC03.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	207,45 €

BSIC03.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per segnaletica di di flesso su autostrada a 2, descritta al BSIC03.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	219,40 €
BSIC04.a-2C	Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie, con una sola corsia per senso di marcia, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.6)	€/sett.	3 587,35 €
BSIC04.b-2C	Idem come al BSIC04.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	197,44 €
BSIC04.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC04.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	1.850,32 €
BSIC04.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC04.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	539,02 €
BSIC04.e-2C	Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC04.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	658,19 €
BSIC05.a-2C	Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie, con prerestringimento, una sola corsia per la corrente di traffico non deviata (schema 7), compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.7)	€/sett.	4.297,27 €
BSIC05.b-2C	Idem come al BSIC05.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	225,96 €
BSIC05.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC05.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	1.941,92 €
BSIC05.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC05.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	794,87 €
BSIC05.e-2C	Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC05.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	658,19 €
BSIC06.a-2C	Compenso per la realizzazione di deviazione parziale di traffico su autostrada a 2 corsie, con una sola corsia per la corrente di traffico non deviata, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.8)	€/sett.	4.218,85 €
BSIC06.b-2C	Idem come al BSIC06.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	224,66 €
BSIC06.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione parziale di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC06.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	2.638,08 €
BSIC06.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione parziale di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC06.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	737,13 €
BSIC06.e-2C	Compenso per l'abbattimento di deviazione parziale di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC06.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	658,19 €
BSIC07.a-2C	Compenso per la realizzazione di deviazione parziale di traffico con flesso su autostrada a 2 corsie, con una sola corsia per la corrente di traffico non deviata, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.9)	€/sett.	4.807,96 €

BSIC07.b-2C	Idem come al BSIC07.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	260,07 €
BSIC07.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione parziale di traffico con flessu su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC07.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	3.544,92 €
BSIC07.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione parziale di traffico con flessu su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC07.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	812,63 €
BSIC07.e-2C	Compenso per l'abbattimento di deviazione parziale di traffico con flessu su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC07.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	658,19 €
BSIC08.a-2C	Compenso per la realizzazione di deviazione parziale di traffico su autostrada a 2 corsie, con una sola corsia per la corrente di traffico non deviata, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.10)	€/sett.	3.876,74 €
BSIC08.b-2C	Idem come al BSIC08.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	209,08 €
BSIC08.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione parziale di traffico con flessu su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC08.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	1.612,16 €
BSIC08.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione parziale di traffico con flessu su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC08.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	677,43 €
BSIC08.e-2C	Compenso per l'abbattimento di deviazione parziale di traffico con flessu su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC08.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	658,19 €
BSIC10.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada 2 corsie, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.12)	€/sett.	1.571,75 €
BSIC10.b-2C	Idem come al BSIC10.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	121,97 €
BSIC10.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC10.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	870,20 €
BSIC10.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per chiusura della carreggiata su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC10a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	189,43 €
BSIC10.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC10.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	438,79 €
BSIC11.a-2C	Compenso per la realizzazione di restringimento delle corsie su autostrada a 2 corsie per senso di marcia, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana o frazione ad eccezione di lampade, sacchi di zavorra. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 5c: restringimento su autostrada a 2 corsie in galleria)	€/sett.	1.187,07 €
BSIC11.b-2C	Idem come al BSIC11.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	73,28 €
BSIC11.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di restringimento delle corsie su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC11.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	1.813,68 €
BSIC11.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di restringimento delle corsie su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC11.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	24,62 €

BSIC11.e-2C	Compenso per l'abbattimento di restringimento delle corsie su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC11.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	219,40 €
BSIC12.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura della carreggiata con deviazione su autostrada a 2 carreggiate e 2 corsie per lo stesso senso di marcia, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 6c)	€/sett.	2.103,81 €
BSIC12.b-2C	Idem come al BSIC12.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	130,06 €
BSIC12.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di chiusura della carreggiata con deviazione su autostrada a 2 carreggiate e 2 corsie descritta al BSIC12.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	1.648,80 €
BSIC12.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per chiusura della carreggiata con deviazione su autostrada a 2 carreggiate e 2 corsie descritta al BSIC12a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	360,02 €
BSIC12.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di chiusura della carreggiata con deviazione su autostrada a 2 carreggiate e 2 corsie descritta al BSIC12.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	438,79 €
BSIC13.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura della carreggiata sinistra su autostrada a 2 corsie che da 1 carreggiata diventa a 2 carreggiate, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade e sacchi di zavorra. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schemi 60)	€/sett.	906,11 €
BSIC13.b-2C	Idem come al BSIC13.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	51,61 €
BSIC13.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di chiusura della carreggiata sinistra descritta al BSIC13.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	4.580,00 €
BSIC13.d-2C	Compensogiornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di chiusura della carreggiata sinistra descritta al BSIC13.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	87,40 €
BSIC13.e-2C	Compenso per l'abbattimento di chiusura della carreggiata sinistra descritta al BSIC13.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	219,40 €
BSIC14.a-2C	Compenso per la realizzazione di deviazione parziale di traffico su autostrada a 2 corsie, con una sola corsia per la corrente di traffico non deviata, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 10a)	€/sett.	5.391,18 €
BSIC14.b-2C	Idem come al BSIC14.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	287,69 €
BSIC14.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione parziale di traffico con flessa su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC14.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	3.260,96 €
BSIC14.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione parziale di traffico con flessa su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC14.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	838,95 €
BSIC14.e-2C	Compenso per l'abbattimento di deviazione parziale di traffico con flessa su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC14.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	658,19 €

BSIC15.a-2C	<p>Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura della carreggiata destra/sinistra con deviazione su autostrada a 2 carreggiate per lo stesso senso di marcia, compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 6d-6e)</p>	€/sett.	3.876,34 €
BSIC15.b-2C	Idem come al BSIC15.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	264,77 €
BSIC15.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di chiusura della carreggiata destra/sinistra con deviazione su autostrada a 2 carreggiate per lo stesso senso di marcia, descritta al BSIC15.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	3.031,96 €
BSIC15.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di chiusura della carreggiata destra/sinistra con deviazione su autostrada a 2 carreggiate per lo stesso senso di marcia, descritta al BSIC15.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	513,94 €
BSIC15.e-2C	Compenso per l'abbattimento per segnaletica di chiusura della carreggiata destra/sinistra con deviazione su autostrada a 2 carreggiate per lo stesso senso di marcia, descritta al BSIC15.a-2C., ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	438,79 €
BSIC16.a-2C	<p>Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada 2 corsie, compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 12a)</p>	€/sett.	1.070,82 €
BSIC16.b-2C	Idem come al BSIC16.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	70,83 €
BSIC16.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC16.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	870,20 €
BSIC16.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per chiusura della carreggiata su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC16.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	91,80 €
BSIC16.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC16.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	219,40 €
BSIC17.a-2C	<p>Compenso per la realizzazione di riduzione di velocità delle corsie su autostrada a 2 corsie per senso di marcia, compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana o frazione ad accezione di lampade e sacchi di zavorra. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 5c: riduzione di velocità su autostrada a 2 corsie in galleria)</p>	€/sett.	477,11 €
BSIC17.b-2C	Idem come al BSIC17.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	29,33 €
	PREZZO NON PRESENTE	-	-
BSIC17.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo, per l'uso di lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di riduzione di velocità su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC17.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	11,66 €
BSIC17.e-2C	Compenso per l'abbattimento di riduzione di velocità su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC17.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	109,70 €

BSIC18.a-2C	<p>Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie, con una sola corsia per senso di marcia (CASO A), compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno).</p> <p>(schema 6f)</p>	€/sett.	4.382,03 €
BSIC18.b-2C	<p>Idem come al BSIC18.a-2C.</p> <p>Per ogni settimana in più.</p>	€/sett.	241,48 €
BSIC18.c-2C	<p>Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia (CASO A) descritta al BSIC18.a-2C.</p> <p>Per ogni installazione/rimozione.</p>	€/cad	2.335,80 €
BSIC18.d-2C	<p>Compenso giornaliero, escluso il primo, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 2 corsie per senso di marcia (CASO A) descritta al BSIC18.a-2C.</p> <p>Per giorno di utilizzo.</p>	€/giorno	562,87 €
BSIC18.e-2C	<p>Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia (CASO A) descritta al BSIC18.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco.</p> <p>Per ogni abbattimento/rialzamento.</p>	€/cad	658,19 €
BSIC19.a-2C	<p>Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie, con una sola corsia per senso di marcia (CASO B), compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno).</p> <p>(schema 6g)</p> <p>NOTA. Esclusa la segnaletica di chiusura della corsia marcia precedentemente autostrada 3 corsie)</p>	€/sett.	3.528,12 €
BSIC19.b-2C	<p>Idem come al BSIC19.a-2C.</p> <p>Per ogni settimana in più.</p>	€/sett.	191,73 €
BSIC19.c-2C	<p>Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia (CASO B) descritta al BSIC19.a-2C.</p> <p>Per ogni installazione/rimozione.</p>	€/cad	1.923,60 €
BSIC19.d-2C	<p>Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 2 corsie per senso di marcia (CASO B) descritta al BSIC19.a-2C.</p> <p>Per giorno di utilizzo.</p>	€/giorno	498,78 €
BSIC19.e-2C	<p>Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia (CASO B) descritta al BSIC19.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco.</p> <p>Per ogni abbattimento/rialzamento.</p>	€/cad	658,19 €
BSIC20.a-2C	<p>Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico parziale in zona di svincolo monodirezionale con prerestringimento (DEVIAZIONE DAL LATO DELL'INGRESSO) su autostrada a 2 corsie, compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno).</p> <p>(schema 11a)</p> <p>NOTA. Compresa la segnaletica di avvicinamento degli schemi 2 e 3 autostrada a 2 corsie</p>	€/sett.	4.728,93 €
BSIC20.b-2C	<p>Idem come al BSIC20.a-2C.</p> <p>Per ogni settimana in più.</p>	€/sett.	266,39 €
BSIC20.c-2C	<p>Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico parziale in zona di svincolo monodirezionale con prerestringimento (DEVIAZIONE DAL LATO DELL'INGRESSO) su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC20.a-2C.</p> <p>Per ogni installazione/rimozione.</p>	€/cad	3.572,40 €
BSIC20.d-2C	<p>Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico parziale in zona di svincolo monodirezionale con prerestringimento (DEVIAZIONE DAL LATO DELL'INGRESSO) su su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC20.a-2C.</p> <p>Per giorno di utilizzo.</p>	€/giorno	738,53 €
BSIC20.e-2C	<p>Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico parziale in zona di svincolo monodirezionale con prerestringimento (DEVIAZIONE DAL LATO DELL'INGRESSO) su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC20.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco.</p> <p>Per ogni abbattimento/rialzamento.</p>	€/cad	658,19 €

BSIC21.a-2C	Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico parziale in zona di svincolo monodirezionale con prerestringimento (DEVIAZIONE DAL LATO DELL'USCITA) su autostrada a 2 corsie, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 11b) NOTA. Compresa la segnaletica di avvicinamento dello schema F.3 del sommario a 2 corsie	€/sett.	3.907,93 €
BSIC21.b-2C	Idem come al BSIC21.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	198,81 €
BSIC21.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico parziale in zona di svincolo monodirezionale con prerestringimento (DEVIAZIONE DAL LATO DELL'USCITA) su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC21.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	1.923,60 €
BSIC21.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico parziale in zona di svincolo monodirezionale con prerestringimento (DEVIAZIONE DAL LATO DELL'USCITA) su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC21.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	765,54 €
BSIC21.e-2C	Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico parziale in zona di svincolo monodirezionale con prerestringimento (DEVIAZIONE DAL LATO DELL'USCITA) su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC21.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	658,19 €
BSIC22.a-2C	Compenso per la realizzazione di flesso in sinistra o in destra con restringimento delle corsie su autostrada a 2 corsie, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 5a)	€/sett.	1.445,30 €
BSIC22.b-2C	Idem come al BSIC22.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	78,01 €
BSIC22.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di flesso in sinistra o in destra con restringimento delle corsie su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC22.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	4.122,00 €
BSIC22.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di flesso in sinistra o in destra con restringimento delle corsie su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC22.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	207,69 €
BSIC22.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per segnaletica di flesso in sinistra o in destra con restringimento delle corsie su autostrada a 2, descritta al BSIC22.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	219,40 €
BSIC23.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica aggiuntiva per passaggio da schema di flesso in sinistra a riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (Passaggio dallo schema 5a allo schema 5b)	€/sett.	471,27 €
BSIC23.b-2C	Idem come al BSIC23.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	29,38 €
BSIC23.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica aggiuntiva per passaggio da schema di flesso a sinistra a riduzione di traffico di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC23.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	5,28 €
BSIC23.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica aggiuntiva per passaggio da schema di flesso a sinistra a riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC23.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	109,70 €
BSIC24.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica aggiuntiva per passaggio dallo schema F.5 allo schema F.4 su autostrada a 2 corsie, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (passaggio dallo schema F.5-2c allo schema F.4-2c)	€/sett.	891,72 €
BSIC24.b-2C	Idem come al BSIC24.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	55,79 €

BSIC24.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica aggiuntiva per passaggio da schema F.5 allo schema F.4 di riduzione di traffico (strettaia) su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC24.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	6,84 €
BSIC24.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica aggiuntiva per passaggio dallo schema F.5 allo schema F.4 su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC24.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	109,70 €
BSIC25.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica per il passaggio dallo schema F.6 allo schema 6a (smaltimento code sulla carreggiata interessata dai lavori) su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (passaggio dallo schema F.6 allo schema 6a)	€/sett.	845,37 €
BSIC25.b-2C	Idem come al BSIC25.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	48,12 €
BSIC25.c-2C	PREZZO NON PRESENTE		
BSIC25.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica per il passaggio dallo schema 6 allo schema 6a (smaltimento code sulla carreggiata interessata dai lavori) su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente descritta al BSIC25.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	83,10 €
BSIC25.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per il passaggio dallo schema F.6 allo schema 6a (smaltimento code sulla carreggiata interessata dai lavori) su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente descritta al BSIC25.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	153,15 €
BSIC26.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica per il passaggio dallo schema F.6 allo schema 6b (smaltimento code sulla carreggiata opposta a quella interessata dai lavori) su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (passaggio dallo schema F.6 allo schema 6b)	€/sett.	623,01 €
BSIC26.b-2C	Idem come al BSIC26.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	34,30 €
BSIC26.c-2C	PREZZO NON PRESENTE		
BSIC26.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, segnaletica per il passaggio dallo schema F.6 allo schema 6b (smaltimento code sulla carreggiata opposta a quella interessata dai lavori) su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente, come descritta al BSIC26.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	79,42 €
BSIC26.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per il passaggio dallo schema F.6 allo schema 6b (smaltimento code sulla carreggiata opposta a quella interessata dai lavori) su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente come descritta al BSIC26.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	109,70 €
BSIC27.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica di passaggio dallo schema F.6 allo schema F.7 su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (passaggio dallo schema F.6 allo schema F.7)	€/sett.	716,96 €
BSIC27.b-2C	Idem come al BSIC27.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	39,85 €
BSIC27.c-2C	PREZZO NON PRESENTE		
BSIC27.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di passaggio dallo schema F.6 allo schema F.7 su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente, come descritta al BSIC27.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	84,86 €
BSIC27.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di passaggio dallo schema F.6 allo schema F.7 su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente, come descritta al BSIC27.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	109,70 €
BSIC28.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica per il passaggio dallo schema F.6 allo schema F.3 su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (passaggio da schema F.6 a schema F.3)	€/sett.	466,58 €
BSIC28.b-2C	Idem come al BSIC28.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	24,65 €

BSIC28.c-2C	PREZZO NON PRESENTE		
BSIC28.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica per il passaggio dallo schema F.6 allo schema F.3 su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente, come descritta al BSIC28.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	75,74 €
BSIC28.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per il passaggio dallo schema F.6 allo schema F.3 su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente, come descritta al BSIC28.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	109,70 €
BSIC29.a-2C	Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie, con una sola corsia per senso di marcia, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 6 bis)	€/sett	2.419,51 €
BSIC29.b-2C	Idem come al BSIC29.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	129,69 €
BSIC29.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC29.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	2.061,00 €
BSIC29.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC29.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	361,88 €
BSIC29.e-2C	Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC29.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	658,19 €
BSIC30.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura della carreggiata su strada 1 corsie, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 12 ridotto)	€/sett.	491,01 €
BSIC30.b-2C	Idem come al BSIC30.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/cad	38,05 €
BSIC30.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di chiusura della carreggiata su strada a 1 corsie descritta al BSIC30.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/giorno	458,00 €
BSIC30.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per chiusura della carreggiata su strada a 1 corsie descritta al BSIC30a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	71,66 €
BSIC30.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di chiusura della carreggiata su strada a 1 corsie descritta al BSIC30.a2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	219,40 €
BSIC31.a-2C	Compenso per la realizzazione di flesso su autostrada a 2 corsie, associato a segnaletica di deviazione di traffico (parziale o totale) in carreggiata opposta compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 5*)	€/sett.	1.897,21 €
BSIC31.b-2C	Idem come al BSIC31.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	137,36 €
BSIC31.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di flesso su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC31.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	2.519,00 €
BSIC31.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di flesso su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC31.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	220,97 €
BSIC31.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per segnaletica di flesso su autostrada a 2, descritta al BSIC31.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	219,40 €

BSIC32.a-2C	<p>Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie, con una corsia ridotta per la corrente deviata e 2 corsie ridotte con flessio in emergenza per la corrente non deviata compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 6*)</p>		
		€/sett.	1.987,66 €
BSIC32.b-2C	Idem come al BSIC32.a-2C.		
	Per ogni settimana in più.	€/sett.	110,53 €
BSIC32.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC32.a-2C.		
	Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	925,16 €
BSIC32.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC32.a-2C.		
	Per giorno di utilizzo.	€/giorno	349,50 €
BSIC32.e-2C	Compenso per l'abbattimento per passaggio ad altro schema di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie senso di marcia descritta al BSIC32.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco.		
	Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	438,79 €
BSIC33.a-2C	Compenso per la segnaletica integrativa di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie, per passaggio dallo schema 6* allo schema 7* di deviazione parziale con prerestringimento, con chiusura della corsia di marcia ed emergenza e una corsia di transito della carreggiata interessata dai lavori e bivio con una corsia ridotta in carreggiata opposta e 2 corsie ridotte con flessio in emergenza per la corrente non deviata compresi e compensati:		
	<ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (Da schema 6* a schema 7*)</p>	€/sett.	684,80 €
BSIC33.b-2C	Idem come al BSIC33.a-2C.		
	Per ogni settimana in più.	€/sett.	46,70 €
BSIC33.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC33.a-2C.		
	Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	760,28 €
BSIC33.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC33.a-2C.		
	Per giorno di utilizzo.	€/giorno	117,86 €
BSIC33.e-2C	Compenso per l'abbattimento per passaggio ad altro schema di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie senso di marcia descritta al BSIC33.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco.		
	Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	219,40 €
BSIC34.a-2C	Compenso per la segnaletica integrativa di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie, per passaggio dallo schema 6* allo schema 8* di deviazione parziale con chiusura della corsia di sorpasso e parte della corsia di marcia e flessio in emergenza e una corsia di transito della carreggiata interessata dai lavori e bivio con una corsia ridotta in carreggiata opposta e 2 corsie ridotte con flessio in emergenza per la corrente non deviata compresi e compensati:		
	<ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (Da schema 6* a schema 8*)</p>	€/sett.	824,50 €
BSIC34.b-2C	Idem come al BSIC34.a-2C.		
	Per ogni settimana in più.	€/sett.	56,80 €
BSIC34.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC34.a-2C.		
	Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	1.712,92 €
BSIC34.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC34.a-2C.		
	Per giorno di utilizzo.	€/giorno	117,78 €
BSIC34.e-2C	Compenso per l'abbattimento per passaggio ad altro schema di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie senso di marcia descritta al BSIC34.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco.		
	Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	219,40 €
BSIC35.a-2C	Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su carreggiata con 2 corsie ridotte per la corrente deviata e 2 corsie ridotte con flessio in emergenza per la corrente non deviata compresi e compensati:		
	<ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 29a*)</p>	€/sett.	2.619,73 €
BSIC35.b-2C	Idem come al BSIC35.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	164,33 €

BSIC35.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su carreggiata con 2 corsie ridotte per la corrente deviata e 2 corsie ridotte con flessio in emergenza per la corrente non deviata descritta al BSIC35.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	5.880,72 €
BSIC35.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su carreggiata con 2 corsie ridotte per la corrente deviata e 2 corsie ridotte con flessio in emergenza per la corrente non deviata descritta al BSIC35.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	187,81 €
BSIC35.e-2C	Compenso per l'abbattimento per passaggio ad altro schema di deviazione di traffico su carreggiata con 2 corsie ridotte per la corrente deviata e 2 corsie ridotte con flessio in emergenza per la corrente non deviata descritta al BSIC35.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	438,79 €
BSIC36.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica rientro da scambio della carreggiata su autostrada a 2 carreggiate per lo stesso senso di marcia, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 6h)	€/sett. €/sett.	730,84 € 30,90 €
BSIC36.b-2C	Idem come al BSIC36.a-2C.Per ogni settimana in più.	€/sett.	30,90 €
BSIC36.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica rientro da scambio della carreggiata su autostrada a 2 carreggiate per lo stesso senso di marcia, descritta al BSIC36.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	792,00 €
BSIC36.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza di segnaletica rientro da scambio della carreggiata su autostrada a 2 carreggiate per lo stesso senso di marcia, descritta al BSIC36.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	121,39 €
BSIC37.a-2C	Compenso per la realizzazione di deviazione parziale con prerestringimento di traffico su autostrada a 2 corsie, con due corsie per la corrente di traffico non deviata, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 7a)	€/sett.	4.465,62 €
BSIC37.b-2C	Idem come al BSIC37.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	239,30 €
BSIC37.c-2C	PREZZO NON PRESENTE		
BSIC37.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione parziale con prerestringimento di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC37.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	731,31 €
BSIC37.e-2C	Compenso per l'abbattimento di deviazione parziale con prerestringimento di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC37.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	658,19 €
BSIC38.a-2C	Compenso per la realizzazione di deviazione parziale di traffico su autostrada a 2 corsie, con due corsie per la corrente di traffico non deviata, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 8a)	€/sett.	4.478,62 €
BSIC38.b-2C	Idem come al BSIC38.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	239,66 €
BSIC38.c-2C	PREZZO NON PRESENTE		
BSIC38.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione parziale di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC38.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	665,41 €
BSIC38.e-2C	Compenso per l'abbattimento di deviazione parziale di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC38.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	658,19 €

BSIC39.a-2C	<p>Compenso per la realizzazione di deviazione parziale di traffico su autostrada a 2 corsie, con due corsie per la corrente di traffico non deviata, compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 7b)</p>		
		€/sett.	4.758,44 €
BSIC39.b-2C	Idem come al BSIC39.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	257,86 €
BSIC39.c-2C	PREZZO NON PRESENTE		
BSIC39.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione parziale di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC39.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	736,17 €
BSIC39.e-2C	Compenso per l'abbattimento di deviazione parziale di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC39.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	658,19 €
BSIC40.a-2C	Compenso per la realizzazione di riduzione di velocità delle corsie su autostrada a 2 corsie per senso di marcia, compresi e compensati :		
	<ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana o frazione ad eccezione di lampade e sacchi di zavorra. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 2a)</p>		
		€/sett.	483,80 €
BSIC40.b-2C	Idem come al BSIC40.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	31,71 €
BSIC40.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo, per l'uso di lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di riduzione di velocità su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC40.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	15,18 €
BSIC40.e-2C	Compenso per l'abbattimento di riduzione di velocità su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC40.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	109,70 €

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
BSIC01.a-3C	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di una via di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schemi F14-F.18)	€/sett.	1.093,49
BSIC01.b-3C	Idem come al BSIC01.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	62,52
BSIC01.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di una via di traffico descritta al BSIC01.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	412,20
BSIC01.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di una via di traffico descritta al BSIC01.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	148,72
BSIC01.e-3C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di una via di traffico descritta al BSIC01.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	219,40
BSIC02.a-3C	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di una via di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.15)	€/sett.	996,85
BSIC02.b-3C	Idem come al BSIC02.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	47,61
BSIC02.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di una via di traffico descritta al BSIC02.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	412,20
BSIC02.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di una via di traffico descritta al BSIC02.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	288,57
BSIC02.e-3C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di una via di traffico descritta al BSIC02.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	219,40
BSIC03.a-3C	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di due vie di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schemi F.16-F.19)	€/sett.	1.870,86
BSIC03.b-3C	Idem come al BSIC03.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	107,06
BSIC03.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di due vie di traffico descritta al BSIC03.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	824,40
BSIC03.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di due vie di traffico descritta al BSIC03.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	231,29
BSIC03.e-3C	Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie descritta al BSIC03.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	438,79
BSIC04.a-3C	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di due vie di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. e carrelli raffiguranti alcune figure del CdS (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.17)	€/sett.	1.774,22
BSIC04.b-3C	Idem come al BSIC04.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	92,16

BSIC04.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di due vie di traffico descritta al BSIC04.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	824,40
BSIC04.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di due vie di traffico descritta al BSIC04.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	371,15
BSIC04.e-3C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di due vie di traffico descritta al BSIC04.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	548,49
BSIC05.a-3C	Compenso per la realizzazione di flesso su autostrada a 3 corsie, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.20)	€/sett.	1.416,45
BSIC05.b-3C	Idem come al BSIC05.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	80,11
BSIC05.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di flesso su autostrada a 3 corsie descritta al BSIC05.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	2.802,96
BSIC05.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di flesso su autostrada a 3 corsie descritta al BSIC05.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	216,21
BSIC05.e-3C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di flesso su autostrada a 3 corsie descritta al BSIC05.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	219,40
BSIC06.a-3C	Compenso per la realizzazione di flesso con prerestringimento su autostrada a 3 corsie, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana o frazione ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led.(per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.21)	€/sett.	2.197,62
BSIC06.b-3C	Idem come al BSIC06.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	128,27
BSIC06.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di flesso con prerestringimento su autostrada a 3 corsie descritta al BSIC06.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	2.802,96
BSIC06.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di flesso con prerestringimento su autostrada a 3 corsie descritta al BSIC06.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	245,23
BSIC06.e-3C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di flesso con prerestringimento su autostrada a 3 corsie descritta al BSIC06.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	658,19
BSIC07.a-3C	Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, con posa in opera di segnaletica atta a mantenere, ove richiesto, 2 corsie di scorrimento per senso di marcia (bretella interna-deviata sulla carreggiata interessata dai lavori), compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led.(per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.22)	€/sett.	4.998,41
BSIC07.b-3C	Idem come al BSIC07.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	365,19
BSIC07.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC07.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	2.418,24
BSIC07.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC07.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	842,13
BSIC07.e-3C	Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia descritta al BSIC07.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	877,59

BSIC09.a-3C	<p>Compenso per la realizzazione di deviazione parziale, con due corsie per la corrente di traffico non deviata, prerestringimento in marcia su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, con posa in opera di segnaletica atta a mantenere, ove richiesto, 2 corsie di scorrimento per senso di marcia (bretella interna su corsia di marcia+deviata sulla carreggiata interessata dai lavori), compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led.(per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.24)</p>	€/sett.	4.733,43
BSIC09.b-3C	Idem come al BSIC09.a-3C.	€/sett.	342,70
BSIC09.c-3C	<p>Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione parziale, con due corsie per la corrente di traffico non deviata, prerestringimento in marcia su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC09.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.</p>	€/cad	3.589,84
BSIC09.d-3C	<p>Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione parziale, con due corsie per la corrente di traffico non deviata, prerestringimento in marcia su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, con posa in opera di segnaletica atta a mantenere, ove richiesto, 2 corsie di scorrimento per senso di marcia (bretella interna su corsia di marcia+deviata sulla carreggiata interessata dai lavori), descritta al BSIC09.a-3C. Per giorno di utilizzo.</p>	€/giorno	709,99
BSIC09.e-3C	<p>Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia descritta al BSIC09.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.</p>	€/cad	877,59
BSIC11.a-3C	<p>Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, con posa in opera di segnaletica atta a mantenere, ove richiesto, 2 corsie di scorrimento per senso di marcia (bretella esterna+deviata sulla carreggiata interessata dai lavori), compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led.(per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.26)</p>	€/sett.	4.639,11
BSIC11.b-3C	Idem come al BSIC11.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	333,09
BSIC11.c-3C	<p>Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC11.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.</p>	€/cad	1.859,48
BSIC11.d-3C	<p>Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC11.a-3C. Per giorno di utilizzo.</p>	€/giorno	755,01
BSIC11.e-3C	<p>Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia descritta al BSIC11.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.</p>	€/cad	877,59
BSIC12.a-3C	<p>Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, con posa in opera di segnaletica di deviazione su una corsia, con 2 corsie di scorrimento per la corrente di traffico non deviata, compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led.(per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.27)</p>	€/sett.	4.465,74
BSIC12.b-3C	Idem come al BSIC12.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	248,14
BSIC12.c-3C	<p>Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC12.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.</p>	€/cad	2.262,52
BSIC12.d-3C	<p>Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC12.a-3C. Per giorno di utilizzo.</p>	€/giorno	623,25
BSIC12.e-3C	<p>Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia descritta al BSIC12.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.</p>	€/cad	1.096,99

BSIC14.a-3C	Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, con posa in opera di segnaletica di deviazione su due corsie, con 1 corsia di scorrimento per la corrente di traffico non deviata, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.29)		
		€/sett.	4.956,95
BSIC14.b-3C	Idem come al BSIC14.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	279,29
BSIC14.a-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC14.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	2.690,64
BSIC14.a-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC14.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	632,11
BSIC14.a-3C	Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia descritta al BSIC14.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	1.096,99
BSIC18.a-3C	Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada 3 corsie, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accensione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.33)	€/sett.	2.263,04
BSIC18.b-3C	Idem come al BSIC18.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	160,75
BSIC18.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada a 3 corsie descritta al BSIC18.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	1.282,40
BSIC18.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per chiusura della carreggiata su autostrada a 3 corsie descritta al BSIC18.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	261,09
BSIC18.e-3C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada a 3 corsie descritta al BSIC18.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	438,79
BSIC19.a-3C	Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura di una via di traffico (marcia o sorpasso) su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza e con rampa di innesto, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accensione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 54f)	€/sett.	1.506,64
BSIC19.b-3C	Idem come al BSIC19.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	95,20
BSIC19.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di chiusura di una via di traffico (marcia o sorpasso) su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza e con rampa di innesto descritta al BSIC19.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	412,20
BSIC19.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di chiusura di una via di traffico (marcia o sorpasso) su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza e con rampa di innesto descritta al BSIC19.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	156,34
BSIC19.e-3C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di chiusura di una via di traffico (marcia o sorpasso) su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza e con rampa di innesto descritta al BSIC19.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	219,40
BSIC20.a-3C	Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura della corsia di sorpasso e centrale su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza e con rampa di innesto, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accensione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 54g)	€/sett.	2.352,01
BSIC20.b-3C	Idem come al BSIC20.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	136,17

BSIC20.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di chiusura della corsia di sorpasso e centrale su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza e con rampa di innesto, descritta al BSIC20.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	824,40
BSIC20.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di chiusura della corsia di sorpasso e centrale su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza e con rampa di innesto descritta al BSIC20.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	272,67
BSIC20.e-3C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di chiusura della corsia di sorpasso e centrale su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza e con rampa di innesto descritta al BSIC20.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	219,40
BSIC21.a-3C	Compenso per la realizzazione di segnaletica di entrata in zona di chiusura della corsia di marcia lenta e marcia veloce su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accensione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 52a)	€/sett.	292,24
BSIC21.b-3C	Idem come al BSIC21.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	20,32
BSIC21.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di entrata in zona di chiusura della corsia di marcia lenta e marcia veloce su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza, descritta al BSIC21.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	16,86
BSIC21.e-3C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di entrata in zona di chiusura della corsia di marcia lenta e marcia veloce su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza, descritta al BSIC21.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	109,70
BSIC22.a-3C	Compenso per la realizzazione di segnaletica aggiuntiva per passaggio dallo schema 24 allo schema 22 su autostrada a 3 corsie, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (passaggio dallo schema 24 allo schema 22)	€/sett.	914,22
BSIC22.b-3C	Idem come al BSIC22.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	81,36
BSIC22.c-3C	PREZZO NON PREVISTO	-	-
BSIC22.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica aggiuntiva per passaggio da schema 24 allo schema 22 su autostrada a 3 corsie descritta al BSIC22.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	131,51
BSIC22.e-3C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica aggiuntiva per passaggio dallo schema 24 allo schema 22 su autostrada a 3 corsie per senso di marcia descritta al BSIC22.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	438,79
BSIC23.a-3C	Compenso per la realizzazione di segnaletica di passaggio da 3 corsie a 4 corsie con chiusura delle tre corsie (marcia, marcia lenta e sorpasso) e traffico sull'emergenza. Compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accensione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 19b)	€/sett.	2.519,86
BSIC23.b-3C	Idem come al BSIC23.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	145,66
BSIC23.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di passaggio da 3 corsie a 4 corsie con chiusura delle tre corsie (marcia, marcia lenta e sorpasso) e traffico sull'emergenza descritta al BSIC23.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	2.061,00
BSIC23.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di passaggio da 3 corsie a 4 corsie con chiusura delle tre corsie (marcia, marcia lenta e sorpasso) e traffico sull'emergenza descritta al BSIC23.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	309,67
BSIC21.e-3C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di passaggio da 3 corsie a 4 corsie con chiusura delle tre corsie (marcia, marcia lenta e sorpasso) e traffico sull'emergenza descritta al BSIC23.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	219,40

BSIC24.a-3C	<p>Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico con l'installazione di segnaletica aggiuntiva necessaria al passaggio dalla chiusura di una corsia di traffico alla chiusura di 2 vie di traffico su autostrada a 3 corsie, (passaggio dallo schema 14 allo schema 16 e/o passaggio dalla schema 18 allo schema 19), compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno).</p> <p>(passaggio da schema 14 a schema 16; e/o da schema 18 a schema 19)</p>	€/sett.	848,68
BSIC24.b-3C	Idem come al BSIC24.a-3C.	€/sett.	43,59
BSIC24.c-3C	<p>Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale aggiuntiva necessaria al passaggio dalla chiusura di una corsia di traffico alla chiusura di 2 vie di traffico su autostrada a 3 corsie, (passaggio dallo schema 14 allo schema 16 e/o passaggio dalla schema 18 allo schema 19) descritta al BSIC24.a-3C.</p> <p>Per ogni installazione/rimozione.</p>	€/cad	412,20
BSIC24.d-3C	<p>Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica aggiuntiva necessaria al passaggio dalla chiusura di una corsia di traffico alla chiusura di 2 vie di traffico su autostrada a 3 corsie, (passaggio dallo schema 14 allo schema 16 e/o passaggio dalla schema 18 allo schema 19) descritta al BSIC24.a-3C.</p> <p>Per giorno di utilizzo.</p>	€/giorno	143,90
BSIC24.e-3C	<p>Compenso per l'abbattimento di segnaletica aggiuntiva necessaria al passaggio dalla chiusura di una corsia di traffico alla chiusura di 2 vie di traffico su autostrada a 3 corsie, (passaggio dallo schema 14 allo schema 16 e/o passaggio dalla schema 18 allo schema 19) descritta al BSIC24.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco.</p> <p>Per ogni abbattimento/rialzamento.</p>	€/cad	219,40
BSIC25.a-3C	<p>Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, con posa in opera di segnaletica di deviazione su una corsia, con 1 corsia per la corrente di traffico non deviata e corsia cuscinetto, compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno).</p> <p>(schema 27a)</p>	€/sett.	5.122,64
BSIC25.b-3C	Idem come al BSIC25.a-3C.	€/sett.	280,84
BSIC25.c-3C	<p>Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC25.a-3C.</p> <p>Per ogni installazione/rimozione.</p>	€/cad	4.002,92
BSIC25.d-3C	<p>Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC25.a-3C.</p> <p>Per giorno di utilizzo.</p>	€/giorno	714,43
BSIC25.e-3C	<p>Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia descritta al BSIC25.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco.</p> <p>Per ogni abbattimento/rialzamento.</p>	€/cad	1.096,99
BSIC26.a-3C	<p>Compenso per la realizzazione di deviazione parziale, con due corsie per la corrente di traffico non deviata, prerestringimento in marcia su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, con posa in opera di segnaletica atta a mantenere, ove richiesto, 2 corsie di scorrimento per senso di marcia (bretella interna su corsia di marcia+deviata sulla carreggiata interessata dai lavori), compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno).</p> <p>(schema 24a)</p>	€/sett.	4.613,80
BSIC26.b-3C	Idem come al BSIC26.a-3C.	€/cad	332,34
BSIC26.c-3C	<p>Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione parziale, con due corsie per la corrente di traffico non deviata, prerestringimento in marcia su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC26.a-3C.</p> <p>Per ogni installazione/rimozione.</p>	€/cad	3.281,16
BSIC26.d-3C	<p>Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione parziale, con due corsie per la corrente di traffico non deviata, prerestringimento in marcia su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, con posa in opera di segnaletica atta a mantenere, ove richiesto, 2 corsie di scorrimento per senso di marcia (bretella interna su corsia di marcia+deviata sulla carreggiata interessata dai lavori), descritta al BSIC26.a-3C.</p> <p>Per giorno di utilizzo.</p>	€/giorno	705,45
BSIC26.e-3C	<p>Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia descritta al BSIC26.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco.</p> <p>Per ogni abbattimento/rialzamento.</p>	€/cad	877,59

BSIC27.a-3C	Compenso per la realizzazione di flessi su autostrada a 3 corsie associato a segnaletica di deviazione di una corsia da carreggiata opposta, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accensione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 20S)		€/sett.	1.714,97
BSIC27.b-3C	Idem come al BSIC27.a-3C. Per ogni settimana in più.		€/sett.	93,62
BSIC27.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di flessi su autostrada a 3 corsie associato a segnaletica di deviazione di una corsia da carreggiata opposta descritta al BSIC27.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.		€/cad	2.802,96
BSIC27.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di flessi su autostrada a 3 corsie associato a segnaletica di deviazione di una corsia da carreggiata opposta descritta al BSIC27a-3C. Per giorno di utilizzo.		€/giorno	216,35
BSIC27.e-3C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di flessi su autostrada a 3 corsie associato a segnaletica di deviazione di una corsia da carreggiata opposta descritta al BSIC27.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.		€/cad	219,40
BSIC28.a-3C	Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, con posa in opera di segnaletica per realizzazione di 3 corsie ridotte per la corrente di traffico non deviata, preristringimento in sorpasso, 2 corsie ridotte nella carreggiata oggetto dei lavori e una corsia in carreggiata opposta compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 26S)		€/sett.	3.641,79
BSIC28.b-3C	Idem come al BSIC11.a-3C. Per ogni settimana in più.		€/sett.	265,94
BSIC28.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC11.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.		€/cad	1.859,48
BSIC28.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC11.a-3C. Per giorno di utilizzo.		€/giorno	564,08
BSIC28.e-3C	Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia descritta al BSIC11.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.		€/cad	877,59
BSIC29.a-3C	Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, con posa in opera di segnaletica per realizzazione di 3 corsie ridotte per la corrente di traffico non deviata, con 2 corsie ridotte nella carreggiata oggetto dei lavori e una corsia in carreggiata opposta compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 22S)		€/sett.	3.787,13
BSIC29.b-3C	Idem come al BSIC07.a-3C. Per ogni settimana in più.		€/sett.	294,63
BSIC29.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC07.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.		€/cad	2.418,24
BSIC29.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC07.a-3C. Per giorno di utilizzo.		€/giorno	562,43
BSIC29.e-3C	Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia descritta al BSIC07.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.		€/cad	877,59

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
BSIC01.a-4C	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di una via di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led., carrelli raffiguranti alcune figure del CdS (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.35)	€/sett.	€ 948,69
BSIC01.b-4C	Idem come al BSIC01.a-4C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 41,79
BSIC01.c-4C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC01.a-4C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 412,20
BSIC01.d-4C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, carrelli raffigurante alcune figure del CdS e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, escluso il primo giorno, escluso il primo giorno, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC01.a-4C. Per goirno di utilizzo.	€/giorno	€ 285,13
BSIC01.e-4C	Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC01.a-4C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 438,79
BSIC02.a-4C	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di due vie di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana o frazione ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 far led., carrelli raffiguranti alcune figure del CdS (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.36)	€/sett.	€ 1.720,74
BSIC02.b-4C	Idem come al BSIC02.a-4C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 89,79
BSIC02.c-4C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di due vie di traffico descritta al BSIC02.a-4C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 824,40
BSIC02.d-4C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, carrelli raffigurante alcune figure del CdS e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di due vie di traffico descritta al BSIC02.a-4C. Per giorno di utilizzo	€/giorno	€ 371,91
BSIC02.e-4C	Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di due vie di traffico descritta al BSIC02.a-4C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 438,79

BSIC03.a-4C	<p>Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di una via di traffico (corsia di sorpasso), compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led., carrelli raffiguranti alcune figure del CdS (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.38)</p>	€/sett.	€ 1.491,54
BSIC03.b-4C	Idem come al BSIC03.a-4C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 87,60
BSIC03.c-4C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) con chiusura di una via di traffico (corsia di sorpasso) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC03.a-4C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 412,20
BSIC03.d-4C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, carrelli raffigurante alcune figure del CdS e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, escluso il primo giorno, escluso il primo giorno, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) con chiusura di una via di traffico (corsia di sorpasso) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC03.a-4C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 156,08
BSIC03.e-4C	Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) con chiusura di una via di traffico (corsia di sorpasso) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC03.a-4C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 219,40
BSIC04.a-4C	<p>Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di due vie di traffico, compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.39)</p>	€/sett.	€ 2.269,54
BSIC04.b-4C	Idem come al BSIC04.a-4C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 132,14
BSIC04.c-4C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC04.a-4c. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 824,40
BSIC04.d-4C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, carrelli raffigurante alcune figure del CdS e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di due vie di traffico descritta al BSIC02.a-4C. Per giorno di utilizzo	€/giorno	€ 241,07
BSIC04.e-4C	Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC04.a-4C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 658,19

BSIC05.a-4C	Compenso per la realizzazione di flesso su autostrada a 4 corsie, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.40)	€/sett.	1331,60
BSIC05.b-4C	Idem come al BSIC05.a-4C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	71,70
BSIC05.c-4C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di flesso su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC05.a-4C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	3458,40
BSIC05.d-4C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di flesso su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC05.a-4C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	194,21
BSIC05.e-4C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di flesso su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC05.a-4C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	212,30
BSIC13.a-4C	Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada 4 corsie, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 37a)	€/sett.	€ 3.415,25
BSIC13.b-4C	Idem come al BSIC13.a-4C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 199,43
BSIC13.c-4C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC13.a-4C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 1.694,60
BSIC13.d-4C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 4 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC13.a-4C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 346,50
BSIC13.e-4C	Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 4 corsie per senso di marcia descritta al BSIC13.a-4C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 1.096,99

BSIC14.a-4C	<p>Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di tre vie di traffico (corsia di marcia e centrali adiacenti), compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana o frazione ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 far led., carrelli raffiguranti alcune figure del CdS (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.37)</p>	€/sett.	€ 2.514,98
BSIC14.b-4C	<p>Idem come al BSIC14.a-4C. Per ogni settimana in più.</p>	€/sett.	€ 135,28
BSIC14.c-4C	<p>Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di tre vie di traffico (corsia di marcia e centrali adiacenti) descritta al BSIC14.a-4C. Per ogni installazione/rimozione.</p>	€/cad	€ 1.236,60
BSIC14.d-4C	<p>Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, carrelli raffigurante alcune figure del CdS e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di tre vie di traffico (corsia di marcia e centrali adiacenti) descritta al BSIC14.a-4C. Per giorno di utilizzo</p>	€/giorno	€ 463,86
BSIC14.e-4C	<p>Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di tre vie di traffico (corsia di marcia e centrali adiacenti) descritta al BSIC14.a-4C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.</p>	€/cad	€ 438,79
BSIC15.a-4C	<p>Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di tre vie di traffico, compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 39a)</p>	€/sett.	€ 2.898,34
BSIC15.b-4C	<p>Idem come al BSIC15.a-4C. Per ogni settimana in più.</p>	€/sett.	€ 174,78
BSIC15.c-4C	<p>Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC15.a-4c. Per ogni installazione/rimozione.</p>	€/cad	€ 1.236,60
BSIC15.d-4C	<p>Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC15.a-4C Per giorno di utilizzo.</p>	€/giorno	€ 660,81
BSIC15.e-4C	<p>Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC15.a-4C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.</p>	€/cad	€ 658,19

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
BSIC01.a-COM	Compenso per la realizzazione di presegnale per cantieri di durata minore o uguale di 2 giorni solari, compresi e compensati: gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; il nolo di tutto il materiale; l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per ogni turno di lavoro.	€/cad	€ 245,18
BSIC02.a-COM	Compenso per la realizzazione di presegnale per cantieri di durata superiore o uguale 3 giorni, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di lampeggianti, sacchi di zavorra e carrello PMV (per questi ultimi solo per il primo giorno).	€/sett.	€ 538,53
BSIC02.b-COM	Idem come al BSIC02.a-COM. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 32,76
BSIC02.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di lampeggianti, sacchetti e carrello PMV, compreso il mantenimento in efficienza, per presegnale per cantieri di durata superiore o uguale 3 giorni descritta al BSIC02.a-COM. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 8,92
BSIC02.e-COM	Compenso per l'abbattimento di presegnale per cantieri di durata superiore o uguale 3 giorni descritta al BSIC03.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 219,40
BSIC03.a-COM	Compenso per la realizzazione di presegnale per cantieri di durata superiore 7 giorni (*), compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di lampeggianti, sacchi di zavorra e fig II 400 (per questi ultimi solo per il primo giorno).	€/sett.	€ 433,26
BSIC03.b-COM	Idem come al BSIC03.a-COM. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 21,84
BSIC03.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di lampeggianti, sacchetti e carrello PMV, compreso il mantenimento in efficienza, per presegnale per cantieri di durata superiore 7 giorni (*) descritta al BSIC03.a-COM. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 79,34
BSIC03.e-COM	(*) = Riduzione di almeno una corsia di transito, personale operante all'interno del cantiere nei soli tratti aventi corsia di emergenza in grado di contenere completamente l'ingombro del carrello Compenso per l'abbattimento di presegnale per cantieri di durata superiore 7 giorni (*) descritta al BSIC03.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 219,40
BSIC04.a-COM	Compenso per l'installazione di segnaletica di chiusura della corsia di emergenza, del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade e sacchi di zavorra. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.1_2C, schema F.13_3C, schema F.34_4C)	€/sett.	€ 272,58
BSIC04.b-COM	Idem come al BSIC04.a-COM. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 12,95

BSIC04.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di chiusura della corsia di emergenza del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro descritta al BSIC04.a-COM. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 78,92
BSIC04.e-COM	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di chiusura della corsia di emergenza del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro descritta al BSIC04.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 219,40

BSIC05.a-COM	<p>Compenso per l'installazione di segnaletica di chiusura di una semicarreggiata su ramo di svincolo a senso unico, (schema F.48 del sommario) per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie, compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (Schema F.48)</p>	€/sett.	€ 298,63
BSIC05.b-COM	<p>Idem come al BSIC05.a-COM. Per ogni settimana in più.</p>	€/sett.	€ 18,38
BSIC05.c-COM	PREZZO NON PRESENTE	-	-
BSIC05.d-COM	<p>Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di chiusura di una semicarreggiata su ramo di svincolo a senso unico descritta al BSIC05.a-COM. Per giorno di utilizzo.</p>	€/giorno	€ 7,10
BSIC05.e-COM	<p>Compenso per l'abbattimento di segnaletica di chiusura di una semicarreggiata su ramo di svincolo a senso unico descritta al BSIC05.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.</p>	€/cad	€ 54,85
BSIC06.a-COM	<p>Compenso per la realizzazione di chiusura di una semicarreggiata su ramo di svincolo a doppio senso (schema F.49) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie, compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.49)</p>	€/sett.	€ 555,24
BSIC06.b-COM	<p>Idem come al BSIC06.a-COM. Per ogni settimana in più.</p>	€/sett.	€ 33,94
BSIC06.c-COM	PREZZO NON PRESENTE	-	-
BSIC06.d-COM	<p>Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di chiusura di una semicarreggiata su ramo di svincolo a doppio senso (schema F.49) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie descritta al BSIC06.a-COM. Per giorno di utilizzo.</p>	€/giorno	€ 14,26
BSIC06.e-COM	<p>Compenso per l'abbattimento di segnaletica chiusura di una semicarreggiata su ramo di svincolo a doppio senso (schema F.49) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie descritta al BSIC06.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.</p>	€/cad	€ 109,70
BSIC07.a-COM	<p>Compenso per la realizzazione di chiusura di una semicarreggiata su ramo di svincolo a doppio senso (schema F.50) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie, compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema F.50)</p>	€/sett.	€ 533,86
BSIC07.b-COM	<p>Idem come al BSIC07.a-COM. Per ogni settimana in più.</p>	€/sett.	€ 32,14
BSIC07.c-COM	<p>Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di chiusura di una semicarreggiata su ramo di svincolo a doppio senso (schema F.50) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie descritta al BSIC07.a-COM.. Per ogni installazione/rimozione.</p>	€/cad	€ 687,00

BSIC07.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di chiusura di una semicarreggiata su ramo di svincolo a doppio senso (schema F.50) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie descritta al BSIC07.a-COM. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 17,16
BSIC07.e-COM	Compenso per l'abbattimento di segnaletica chiusura di una semicarreggiata su ramo di svincolo a doppio senso (schema F.50) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie descritta al BSIC07.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 109,70
BSIC08.a-COM	Compenso per l'installazione di segnaletica di uscita obbligatoria da un ramo di svincolo a doppio senso, (schema F.51) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno. (schema F.51- schema 51a)	€/sett.	€ 291,16
BSIC08.b-COM	Idem come al BSIC08.a-COM. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 18,23
BSIC08.c-COM	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di uscita obbligatoria da un ramo di svincolo a doppio senso descritta al BSIC08.a-COM. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 229,00
BSIC08.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di uscita obbligatoria da un ramo di svincolo a doppio senso descritta al BSIC08.a-COM. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 13,76
BSIC08.e-COM	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di uscita obbligatoria da un ramo di svincolo a doppio senso descritta al BSIC08.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 109,70
BSIC09.a-COM	Compenso per l'installazione di segnaletica di entrata in zona di chiusura della corsia di sorpasso, (schema F.52) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno. (schema F.52).	€/sett.	€ 115,82
BSIC09.b-COM	Idem come al BSIC09.a-COM. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 7,08
BSIC09.c-COM	PREZZO NON PRESENTE	-	-
BSIC09.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo, per l'uso delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di entrata in zona di chiusura della corsia di sorpasso descritta al BSIC09.a-COM. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 3,42
BSIC09.e-COM	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di entrata in zona di chiusura della corsia di sorpasso descritta al BSIC09.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 54,85

BSIC10.a-COM	<p>Compenso per l'installazione di segnaletica di entrata in zona di deviazione su carreggiata a doppio senso (schema F.53) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie, compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno. (schema F.53)</p>	€/sett.	€ 154,21
BSIC10.b-COM	<p>Idem come al BSIC10.a-COM. Per ogni settimana in più.</p>	€/sett.	€ 9,43
BSIC10.c-COM	PREZZO NON PRESENTE	-	-
BSIC10.d-COM	<p>Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di entrata in zona di deviazione su carreggiata a doppio senso descritta al BSIC10.a-COM. Per giorno di utilizzo.</p>	€/giorno	€ 4,56
BSIC10.e-COM	<p>Compenso per l'abbattimento di segnaletica di entrata in zona di deviazione su carreggiata a doppio senso descritta al BSIC10.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.</p>	€/cad	€ 54,85
BSIC11.a-COM	<p>Compenso per l'installazione di segnaletica di entrata in zona di chiusura della corsia di marcia, (schema F.54) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie, compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno. (schema F.54)</p>	€/sett.	€ 265,40
BSIC11.b-COM	<p>Idem come al BSIC11.a-COM. Per ogni settimana in più.</p>	€/sett.	€ 17,71
BSIC11.c-COM	PREZZO NON PRESENTE	-	-
BSIC11.d-COM	<p>Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di entrata in zona di chiusura della corsia di marcia descritta al BSIC11.a-COM. Per giorno di utilizzo.</p>	€/giorno	€ 7,88
BSIC11.e-COM	<p>Compenso per l'abbattimento di segnaletica di entrata in zona di chiusura della corsia di marcia descritta al BSIC11.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.</p>	€/cad	€ 109,70
BSIC12.a-COM	<p>Compenso per l'installazione di segnaletica di uscita in zona di chiusura della corsia di marcia, (schema F.55) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie, compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno. (schema F.55)</p>	€/sett.	€ 225,22
BSIC12.b-COM	<p>Idem come al BSIC12.a-COM. Per ogni settimana in più.</p>	€/sett.	€ 14,45
BSIC12.c-COM	PREZZO NON PRESENTE	-	-
BSIC12.d-COM	<p>Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di uscita in zona di chiusura della corsia di marcia descritta al BSIC12.a-COM. Per giorno di utilizzo.</p>	€/giorno	€ 7,62
BSIC12.e-COM	<p>Compenso per l'abbattimento di segnaletica di uscita in zona di chiusura della corsia di marcia descritta al BSIC12.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.</p>	€/cad	€ 109,70

BSIC13.a-COM	Compenso orario per una squadra composta da tre unità e un autocarro delle caratteristiche e allestito come da disciplinare autostrade per l'Italia, destinata alla movimentazione, installazione o rimozione, abbattimento o rialzamento della segnaletica stradale di cantiere Per ogni ora di lavoro.	€/ora	€ 131,42
BSIC14.a-COM	Compenso per l'installazione di segnaletica di entrata in zona di restringimento su carreggiata a due corsie compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno.	€/sett.	€ 154,21
BSIC14.b-COM	Idem come al BSIC14.a-COM. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 9,43
BSIC14.c-COM	PREZZO NON PRESENTE	-	-
BSIC14.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di entrata in zona di restringimento su carreggiata a due corsie descritta al BSIC14.a-COM. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 4,56
BSIC14.e-COM	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di entrata in zona di restringimento su carreggiata a due corsie descritta al BSIC14.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 54,85
BSIC15.a-COM	Compenso per l'installazione di segnaletiche necessarie all'apertura e successiva chiusura a fine lavori di varchi di qualunque genere per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada di qualunque corsia per senso di marcia, con MOVIMENTAZIONE delle segnaletiche di scambio a chiusura delle corsie di sorpasso. Per ogni apertura/chiusura.	€/cad	€ 438,79
BSIC16.a-COM	Compenso per la realizzazione di segnaletica di limitazione di piazzale di stazione (schema S.02 sommario 2-3-4 corsie), compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno).	€/sett.	€ 419,90
BSIC16.b-COM	Idem come al BSIC16.a-COM. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 26,59
BSIC16.c-COM	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di limitazione di piazzale di stazione (schema S.02 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC16.a-COM. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 229,00
BSIC16.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di limitazione di piazzale di stazione (schema S.02 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC16.a-COM. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 7,88
BSIC16.e-COM	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di limitazione di piazzale di stazione (schema S.02 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC16.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento..	€/cad	€ 109,70
BSIC17.a-COM	Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura di una pista di stazione (schema S.03 sommario 2-3-4 corsie), compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno).	€/sett.	€ 254,62

BSIC17.b-COM	Idem come al BSIC17.a-COM. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 16,15
BSIC17.c-COM	PREZZO NON PRESENTE	-	-
BSIC17.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di chiusura di una pista di stazione (schema S.03 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC17.a-COM. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 7,10
BSIC17.e-COM	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di chiusura di una pista di stazione (schema S.03 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC17.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento..	€/cad	€ 54,85
BSIC18.a-COM	Compenso per la realizzazione di segnaletica di limitazione del piazzale dell'area di servizio (schema S.04 sommario 2-3-4 corsie), compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema S.04 sommario 2-3-4 corsie)	€/sett.	€ 263,43
BSIC18.b-COM	Idem come al BSIC18.a-COM. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 21,12
BSIC18.c-COM	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di limitazione del piazzale dell'area di servizio (schema S.04 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC18.a-COM. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 458,00
BSIC18.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di limitazione del piazzale dell'area di servizio (schema S.04 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC18.a-COM. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 16,02
BSIC18.e-COM	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di limitazione del piazzale dell'area di servizio (schema S.04 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC18.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento..	€/cad	€ 109,70
BSIC19.a-COM	Compenso per la realizzazione di segnaletica di limitazione di piazzale di stazione (schema S.01 sommario 2-3-4 corsie), compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno).	€/sett.	€ 382,40
BSIC19.b-COM	Idem come al BSIC19.a-COM. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 24,24
BSIC19.c-COM	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di limitazione di piazzale di stazione (schema S.01 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC19.a-COM. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 229,00
BSIC19.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di limitazione di piazzale di stazione (schema S.01 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC19.a-COM. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 7,62
BSIC19.e-COM	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di limitazione di piazzale di stazione (schema S.01 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC19.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento..	€/cad	€ 109,70

BSIC20.a-COM	Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura uscita da autostrada o tangenziale con qualsiasi numero di corsie, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per il primo mese o frazione ad accezione di delineatori, lampade e sacchi di zavorra.		
		€/sett.	€ 509,72
BSIC20.b-COM	Idem come al BSIC20.a-COM. Per ogni settimana in più.		
		€/sett.	€ 33,59
BSIC20.c-COM	PREZZO NON PRESENTE		
BSIC20.d-COM	Sovrapprezzo giornaliero, escluso il primo, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di chiusura uscita da autostrada a 2 o 3 corsie o tangenziale descritta al BSIC20.a-COM. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 19,90
BSIC20.e-COM	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per segnaletica di chiusura uscita da autostrada a 2 o 3 corsie o tangenziale descritta al BSIC20.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 109,70
BSIC21.a-COM	Compenso per l'installazione di segnaletica integrativa da applicare in caso di cantieri a maggior impatto ove è già prevista la segnaletica di deviazione di traffico (schema S06_2C), compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade e sacchi di zavorra. (per questi ultimi solo per il primo giorno).		
		€/sett.	€ 1.122,68
BSIC21.b-COM	Idem come al BSIC21.a-COM. Per ogni settimana in più.		
		€/sett.	€ 118,66
BSIC21.c-COM	PREZZO NON PRESENTE	-	-
BSIC21.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica descritta al BSIC21.a-COM. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 78,40
BSIC21.e-COM	PREZZO NON PRESENTE	-	-

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
BSIC01.a-EXT	Compenso per l'installazione di segnaletica per lavori a fianco della banchina su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T60 del D.M. del 10/07/2002, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade e sacchi di zavorra. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (Schema T60)	€/sett.	€ 147,82
BSIC01.b-EXT	Idem come al BSIC01.a-EXT. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 8,04
	PREZZO NON PRESENTE	-	-
BSIC01.d-EXT	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica per lavori a fianco della banchina su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T60 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC01.a-EXT. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 32,08
BSIC01.e-EXT	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per lavori a fianco della banchina su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T60 del D.M. del 10/07/2002, descritta al BSIC01.a-EXT, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 54,85
BSIC02.a-EXT	Compenso per l'installazione di segnaletica per lavori sulla banchina su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T61 del D.M. del 10/07/2002, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno). (Schema T61)	€/sett.	€ 188,21
BSIC02.b-EXT	Idem come al BSIC02.a-EXT. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 10,40
BSIC02.c-EXT	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale prevista dalla segnaletica di lavori sulla banchina su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane) descritta al BSIC02.a-EXT. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 1.230,88
BSIC02.d-EXT	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica per lavori sulla banchina su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T61 del D.M. del 10/07/2002, descritta al BSIC02.a-EXT. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 34,90
BSIC02.e-EXT	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per lavori sulla banchina su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T61 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC02.a-EXT, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 54,85
BSIC03.a-EXT	Compenso per l'installazione di segnaletica per lavori sul margine della carreggiata su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T63 del D.M. del 10/07/2002, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno). (Schema T63)	€/sett.	€ 524,94
BSIC03.b-EXT	Idem come al BSIC03.a-EXT. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 30,24
BSIC03.c-EXT	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale prevista dalla segnaletica sul margine della carreggiata su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T63 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC03.a-EXT. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 5.095,13
BSIC03.d-EXT	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica per lavori sulla banchina su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T63 del D.M. del 10/07/2002, descritta al BSIC03.a-EXT. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 68,66

BSIC03.e-EXT	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di segnaletica per lavori sulla banchina su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T63 del D.M. del 10/07/2002, descritta al BSIC03.a-EXT, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 219,40
BSIC04.a-EXT	Compenso per l'installazione di segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T64 del D.M. del 10/07/2002, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno. (Schema T64)	€/sett.	€ 669,65
BSIC04.b-EXT	Idem come al BSIC04.a-EXT. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 42,52
BSIC04.c-EXT	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale prevista dalla segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T64 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC04.a-EXT. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 1.248,05
BSIC04.d-EXT	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T64 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC04.a-EXT. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 43,10
BSIC04.e-EXT	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T64 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC04.a-EXT, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 219,40
BSIC06.a-EXT	Compenso per l'installazione di segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da impianto semaforico su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T66 del D.M. del 10/07/2002, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno. (Schema T66)	€/sett.	€ 707,53
BSIC06.b-EXT	Idem come al BSIC06.a-EXT. Per ogni settimana in più.	€/sett.	63,94
BSIC06.c-EXT	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale prevista dalla segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da impianto semaforico su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T66 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC06.a-EXT. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	1425,31
BSIC06.d-EXT	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da impianto semaforico su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T66 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC06.a-EXT. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	44,26
BSIC06.e-EXT	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da impianto semaforico su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T66 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC06.a-EXT, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 219,40
BSIC07.a-EXT	Compenso per l'installazione di segnaletica di deviazione obbligatoria per chiusura della strada su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T70 del D.M. del 10/07/2002, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno. (Schema T70)	€/sett.	740,72
BSIC07.b-EXT	Idem come al BSIC07.a-EXT. Per ogni settimana in più.	€/sett.	50,43

BSIC07.c-EXT	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale prevista dalla segnaletica di deviazione obbligatoria per chiusura della strada su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T70 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC07.a-EXT. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	548,96
BSIC07.d-EXT	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di deviazione obbligatoria per chiusura della strada su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T70 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC07.a-EXT. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	13,64
BSIC07.e-EXT	Compenso per l'abbattimento segnaletica di deviazione obbligatoria per chiusura della strada su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T70 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC07.a-EXT, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	219,40
BSIC09.a-EXT	Compenso per l'installazione di segnaletica di deviazione di un senso di marcia su altra strada per chiusura della strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T68 del D.M. del 10/07/2002, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno. (Schema T68)	€/sett.	795,35
BSIC09.b-EXT	Idem come al BSIC09.a-EXT. Per ogni settimana in più.	€/sett.	51,36
BSIC09.c-EXT	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale prevista dalla segnaletica di deviazione di un senso di marcia su altra strada per strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T68 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC09.a-EXT. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	153,75
BSIC09.d-EXT	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di deviazione di un senso di marcia su altra strada per strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T68 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC09.a-EXT. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	27,52
BSIC09.e-EXT	Compenso per l'abbattimento segnaletica di deviazione di un senso di marcia su altra strada per strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T68 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC09.a-EXT, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	219,40
BSIC11.a-EXT	Compenso per l'installazione di segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da movieri con palette e impianto semaforico su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T65a, modifica dello schema T65 del D.M. del 10/07/2002, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra e servizio moviere con palette (per questi ultimi solo per il primo giorno. (Schema T65a)	€/sett.	1380,86
BSIC11.b-EXT	Idem come al BSIC11.a-EXT. Per ogni settimana in più.	€/sett.	70,01
BSIC11.c-EXT	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale prevista dalla segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da movieri con palette e impianto semaforico su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T65a, modifica dello schema T65 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC11.a-EXT. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	2621,41
BSIC11.d-EXT	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da impianto semaforico su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T65a, modifica dello schema T65 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC11.a-EXT. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	620,04
BSIC11.e-EXT	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da movieri con palette e impianto semaforico su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T65a modifica dello schema T65 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC11.a-EXT, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	219,40

autostrade // *per l'italia*

Nuovi prezzi sicurezza amianto

data

Giu-23

cod	Descrizione	u.m.	prezzo
NP01	Mascherine FFP3 certificate CE confezionata in busta singola. Massima protezione, filtrazione 98%, fissaggio dietro orecchie con elastico privo di lattice, anallergica latex free.	cad/giorno	0,92 €
NP02	Tuta monouso da lavoro microporosa (caratteristiche: categoria III, tipo 5/6) con caviglia, vita, polsi e cappuccio elasticizzati e copertura delle cerniere con patta. Completa di calzari e guanti delle stesse caratteristiche.	cad/giorno	5,28 €
NP03	Geotessile in tessuto non tessuto, spessore 2,3 mm, peso 500 gr/mq	mq	2,26 €
NP04	Telo in polietilene trasparente, spessore 200 micron (classe D), larghezza 2mt.	mq	1,21 €
NP05	Telo in PVC occhiellato per copertura dei cassoni dei camion, colore nero, occhielli tondi 17 mm. Costo a mq	mq	8,97 €
NSIC200	Unità mobile di decontaminazione a tre stadi, di dimensioni 5m X 2 m, dotato di: - impianto di riscaldamento a gasolio per l'acqua e per l'ambiente, - serbatoio di 220 l per acqua pulita, - batteria che permette il funzionamento senza alimentazione esterna, - impianto filtrante per l'acqua di scarico, - cabina bagno con illuminazione, lavello, toilette chimica , - radio nella zona bianca - compreso il consumo di gasolio necessario al funzionamento. Noleggio giornaliero	giorno	143,11 €

autostrade // *per l'italia*

**NUOVI PREZZI SICUREZZA
CATALOGO BLU
Aggiornato all'indice ISTAT di DICEMBRE 2022**

data

Giu-23

Codice	Descrizione	Unità	Prezzo
NPS01	<p>Ponteggio bicolonna auto sollevante a traliccio con ancoraggio a parete:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sollevamento a cremagliera; - due motori da 3 kw; - portata massima 2.500 kg; - altezza massima 120 m; - dimensione max pedana 1,5X10,30 m; - velocità di sollevamento 8 m/min; - pezzi speciali occorre <p>Compresi e compensati eventuali pezzi speciali e la certificazione per l'installazione a regola d'arte dell'attrezzatura.</p> <p>Costo di trasporto (A/R), installazione e rimozione a fine lavori.</p>	cad	18.539,98 €
NPS02	<p>Ponteggio bicolonna auto sollevante a traliccio con ancoraggio a parete:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sollevamento a cremagliera; - due motori da 3 kw; - portata massima 2.500 kg; - altezza massima 120 m; - dimensione max pedana 1,5X10,30 m; - velocità di sollevamento 8 m/min; - pezzi speciali occorre <p>Compresi e compensati eventuali pezzi speciali e la certificazione per l'installazione a regola d'arte dell'attrezzatura.</p> <p>Noleggio mensile dal 1° fino al 3° mese.</p>	mese	3.902,50 €
NPS03	<p>Ponteggio bicolonna auto sollevante a traliccio con ancoraggio a parete:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sollevamento a cremagliera; - due motori da 3 kw; - portata massima 2.500 kg; - altezza massima 120 m; - dimensione max pedana 1,5X10,30 m; - velocità di sollevamento 8 m/min; - pezzi speciali occorre <p>Compresi e compensati eventuali pezzi speciali e la certificazione per l'installazione a regola d'arte dell'attrezzatura.</p> <p>Noleggio mensile oltre il 3° mese.</p>	mese	3.512,25 €
NPS04.a	<p>Ponteggio multidirezionale metallico sospeso installato sull'intradosso dell'opera d'arte per la riqualifica delle barriere bordo ponte (spartitraffico o margine destro), munito di rete per il contenimento di materiali minuti. Montato a partire da altro ponteggio (fisso o mobile) da terra, compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - i diagonali, gli ancoraggi e le catene; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale e il progetto del ponteggio; - il mantenimento in efficienza per la durata dei lavori. <p>Installazione, rimozione a fine lavori e noleggio per il primo mese o frazione (fino a 15 nodi per modulo).</p>	ml	188,64 €
NPS04.b	<p>Ponteggio multidirezionale metallico sospeso installato sull'intradosso dell'opera d'arte per la riqualifica delle barriere bordo ponte (spartitraffico o margine destro), munito di rete per il contenimento di materiali minuti. Montato a partire da altro ponteggio (fisso o mobile) da terra, compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - i diagonali, gli ancoraggi e le catene; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale e il progetto del ponteggio; - il mantenimento in efficienza per la durata dei lavori. <p>Noleggio per i mesi o frazione successivi al primo (fino a 15 nodi per modulo)</p>	ml	10,26 €

NPS05.a	<p>Ponteggio multidirezionale metallico sospeso installato sull'intradosso dell'opera d'arte per la riqualifica delle barriere bordo ponte (spartitraffico o margine destro), munito di rete per il contenimento di materiali minuti. Montato a partire da altro ponteggio (fisso o mobile) da terra, compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - i diagonali, gli ancoraggi e le catene; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale e il progetto del ponteggio; - il mantenimento in efficienza per la durata dei lavori. <p>Installazione, rimozione a fine lavori e noleggio per il primo mese o frazione (fino a 20 nodi per modulo).</p>	ml	251,52 €
NPS05.b	<p>Ponteggio multidirezionale metallico sospeso installato sull'intradosso dell'opera d'arte per la riqualifica delle barriere bordo ponte (spartitraffico o margine destro), munito di rete per il contenimento di materiali minuti. Montato a partire da altro ponteggio (fisso o mobile) da terra, compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - i diagonali, gli ancoraggi e le catene; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale e il progetto del ponteggio; - il mantenimento in efficienza per la durata dei lavori. <p>Noleggio per i mesi o frazione successivi al primo (fino a 20 nodi per modulo)</p>	ml	13,68 €
NPS06.a	<p>Ponteggio multidirezionale metallico sospeso installato sull'intradosso dell'opera d'arte per la riqualifica delle barriere bordo ponte (spartitraffico o margine destro), munito di rete per il contenimento di materiali minuti. Montato a partire da altro ponteggio (fisso o mobile) da terra, compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - i diagonali, gli ancoraggi e le catene; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale e il progetto del ponteggio; - il mantenimento in efficienza per la durata dei lavori. <p>Installazione, rimozione a fine lavori e noleggio per il primo mese o frazione (fino a 25 nodi per modulo).</p>	ml	289,08 €

NPS06.b	<p>Ponteggio multidirezionale metallico sospeso installato sull'intradosso dell'opera d'arte per la riqualifica delle barriere bordo ponte (spartitraffico o margine destro), munito di rete per il contenimento di materiali minuti. Montato a partire da altro ponteggio (fisso o mobile) da terra, compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - i diagonali, gli ancoraggi e le catene; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale e il progetto del ponteggio; - il mantenimento in efficienza per la durata dei lavori. <p>Noleggio per i mesi o frazione successivi al primo (fino a 25 nodi per modulo)</p>	ml	15,44 €
NPS07.a	<p>Ponteggio multidirezionale metallico da terra installato sulle facciate degli elementi verticali dell'opere d'arte anche con la presenza di aggetti, munito di rete per il contenimento di materiali minuti. Montato da terra a partire da un piano stabile predisposto dall'impresa esecutrice, compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteggio; - il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; - le tavole fermapiede e i parapetti - le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; - le basette, i diagonali e gli ancoraggi; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale e il progetto del ponteggio; - il mantenimento in efficienza per la durata dei lavori. <p>Installazione, rimozione a fine lavori e noleggio per il primo mese o frazione (a mc di ponteggio)</p>	mc	39,74 €
NPS07.b	<p>Ponteggio multidirezionale metallico da terra installato sulle facciate degli elementi verticali dell'opere d'arte anche con la presenza di aggetti, munito di rete per il contenimento di materiali minuti. Montato da terra a partire da un piano stabile predisposto dall'impresa esecutrice, compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteggio; - il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; - le tavole fermapiede e i parapetti - le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; - le basette, i diagonali e gli ancoraggi; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale e il progetto del ponteggio; - il mantenimento in efficienza per la durata dei lavori. <p>Noleggio per i mesi o frazione successivi al primo (a mc di ponteggio)</p>	mc	2,02 €

autostrade // *per l'italia*

Costi per la sicurezza per minimizzare il rischio Covid-19

data

Gen-23

AUTOSTRADE PER L'ITALIA

**LINEE GUIDA PER L'INDIVIDUAZIONE
DEI POTENZIALI COSTI LEGATI ALL'ADOZIONE DELLE MISURE
DI CONTENIMENTO DELLA DIFFUSIONE DEL COVID-19 NEI CANTIERI
(rev.3 Gennaio 2023)**

	Ente aziendale	Responsabile	Firma
Proposta da:	DACP/CMA	Paolantonio MAZZARELLA	
Autorizzata da:	BUIR	Luca FONTANA	
	BUOP	Fernando DE MARIA	

1. PREMESSA

La presente Rev.3 della Linea Guida, costituisce aggiornamento dei “criteri di applicazione” contenuti anche nell’ Allegato Elenco Prezzi Covid-19 riportato alla fine del documento. I contenuti del suddetto aggiornamento sono di seguito evidenziati in colore verde, mentre per facilità di riferimento restano in rosso le revisioni della Rev.2 di giugno 2022.

In considerazione dell’Ordinanza del 06.05.2022 del Ministro della Salute, di concerto con il Ministro delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili e del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, che all’art.2 limita al 31 dicembre 2022 il periodo di validità delle “Linee Guida per la prevenzione della diffusione del Covid-19 nei cantieri”, si rappresenta che a decorrere dal 01.01.2023 non trovano più applicazione i Costi della Sicurezza di cui al seguente Capitolo 2 ed i costi Gestionali ed Organizzativi di cui al Capitolo 3 (questi ultimi in realtà già non più riconoscibili da giugno 22 come da definito nella rev.2 della presente Linee Guida)

A quanto sopra potranno fare eccezione unicamente i costi relativi alle sanificazioni eseguite a valle del riscontro di eventuali casi di positività al Covid-19, da quantificare a cura del Coordinatore della Sicurezza secondo i prezzi e le modalità definite ai punti 1, 2 e 3 del Capitolo 2 “Costi della Sicurezza” e dell’allegato “Elenco Prezzi Covid-19 e Criteri di Applicazione”.

In via generale, va rilevato che gli effetti che l’emergenza Covid-19 è suscettibile di determinare nella gestione dei cantieri sono del tutto estranei all’ambito di responsabilità della stazione appaltante, con ogni correlata conseguenza sotto il profilo della imputabilità, a carico della stessa, degli eventuali maggiori costi che potrebbe sostenere l’Appaltatore.

In tal senso, ed in attesa di possibili interventi normativi volti a fornire chiarimenti sul tema, si ritiene indispensabile che il Committente operi un’attenta valutazione, caso per caso, delle predette onerosità, onde accertare, sulla scorta della specificità delle stesse e della loro collocabilità nell’ambito dell’alea dell’appalto, la sussistenza o meno di eventuali margini di riconoscibilità, anche a prescindere dalla effettiva responsabilità di Autostrade nella relativa causazione.

Fermo ed impregiudicato quanto sopra, a mezzo delle presenti Linee Guida, si intendono fornire dei primi criteri per una valutazione, sotto il profilo del *quantum*, di detti maggiori costi, onde addivenire ad una stima di massima delle potenziali ricadute economiche ad esse correlate, con riferimento ai cantieri la cui procedura di gara è stata avviata prima del 2 marzo 2020.

Va rimarcato come detta stima va effettuata in via prudenziale, con esclusiva valenza interna, e, dunque, non può costituire legittimazione alcuna delle istanze degli appaltatori.

Tale stima è oggetto di continuo monitoraggio e aggiornamento al fine di valutare possibili cambiamenti in considerazione dell’andamento del mercato e delle condizioni generali di operatività, nonché dei riscontri effettivi, sui costi sostenuti, rilevati sui cantieri operativi nel periodo di riferimento.

A seguito di attività di monitoraggio e variazioni di mercato sui costi considerati nelle prime stime, quali a titolo esemplificativo e non esaustivo costi per DPI come mascherine FFP2 e tute da lavoro nonché costi gestionali e

organizzativi, con le presenti linee guida si indicano i nuovi costi della sicurezza e, per i costi gestionali ed organizzativi, le incidenze differenziate in funzione della tipologia di cantiere da applicare all'importo lavori al netto degli oneri della sicurezza, come nel seguito dettagliato.

Si specifica che le disposizioni di seguito riportate potranno avere efficacia pattiziamente vincolante nei confronti dell'Appaltatore solamente a fronte della formalizzazione di opportuni atti contrattuali modificativi debitamente sottoscritti dalla Committente e dagli Appaltatori stessi. Tali atti modificativi verranno predisposti, ai sensi e per gli effetti della normativa di riferimento del contratto stesso, a fronte di preventivi atti di sottomissione recanti il contenuto specifico della modifica da apportare a ciascun specifico appalto. Il contenuto economico dei predetti negozi modificativi, pertanto, avverrà sulla scorta delle indicazioni di seguito riportate all'interno delle presenti Linee guida.

2. COSTI DELLA SICUREZZA:

Le indicazioni contenute nelle presenti Linee guida fanno riferimento alle disposizioni normative relative al contenimento del contagio, ivi inclusi i protocolli condivisi di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri edili condiviso dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, e possono essere integrate con le disposizioni emanate dalle autorità locali.

Con specifico riferimento ai cantieri i cui contratti risultano in fase di stipula e/o in corso di efficacia per il periodo di Emergenza Covid-19, le imprese presenti in cantiere sono tenute ad attuare alcune specifiche misure di contenimento per la tutela della salute degli operatori nei cantieri temporanei o mobili.

Al riguardo, in adempimento al Decreto del Consiglio dei Ministri del 26 aprile 2020, il Coordinatore della Sicurezza per l'esecuzione dei lavori provvede a integrare il PSC e a redigere la relativa stima dei costi.

Ai fini dell'integrazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento, ogni Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione individua, con riferimento al proprio cantiere di competenza, le specifiche procedure, apprestamenti, dispositivi di protezione in accordo alle presenti Linee guida, cui dedicare apposita sezione.

I prezzi unitari inclusi nella stima dei costi relativi alle procedure, apprestamenti, dispositivi di protezione individuati, sono determinati sulla base dei prezziari correnti, come da allegato al presente documento "Elenco Prezzi Covid-19 e Criteri di Applicazione", quali a titolo prioritario quelli diffusi da ANAS e CTP e, ove non presenti nei suddetti prezziari, da ricerche di mercato o apposite analisi prezzi.

A supporto di quanto stimato dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione potranno essere presi a riferimento eventuali costi sostenuti dalle imprese appaltatrici.

Si specifica che il contenuto delle presenti Linee guida, nonché dell'allegato "Elenco Prezzi Covid-19 e Criteri di Applicazione", si basa sugli elementi noti alla data di emissione del documento e potrà essere aggiornato alla luce di ulteriori provvedimenti.

Resta inteso che le indicazioni e le prescrizioni contenute nelle presenti Linee guida, saranno valide fintanto che rimarranno in vigore le suddette disposizioni normative.

Ai fini della valutazione dei potenziali costi della sicurezza, dovuti alla sola "emergenza coronavirus", si adottano le seguenti assunzioni:

1. **sanificazione** dei locali di cantiere, si conteggiano operazioni di sanificazione nella misura di n. 1/settimana, (Da MAGGIO 2022 computare solo esclusivamente in caso di presenza di persona positiva che ha usufruito dello spazio comune) che dovranno essere riportate in apposito registro di controllo, con prezzi diversificati sulla base delle superfici da sanificare: 5,04 €/mq per superfici fino a 100 mq, 2,95 €/mq per superfici fino a 500 mq e 1,99 €/mq per superfici oltre 500 mq. I prodotti utilizzati per la sanificazione dovranno essere conformi ai requisiti indicati nella Circolare del Ministero della Salute n. 5443 del 22.02.2020 e successive modifiche/integrazioni/aggiornamenti;
2. **sanificazione dei mezzi** di trasporto e d'opera, viene riconosciuta nella misura di n. 1 interventi a settimana. (Da MAGGIO 2022 computare solo esclusivamente in caso di presenza di persona positiva che ha usufruito del mezzo). Per le normali operazioni di pulizia eseguite dagli operatori dei mezzi prima dell'inizio di ogni turno, si conteggia, nell'allegato alle presenti Linee guida, solo il costo dei prodotti utilizzati per la pulizia nella misura di 1 lt al giorno ogni 10 mezzi;
3. **sanificazione WC chimici** si considera la sanificazione nella misura di n. 1 interventi a settimana (Da MAGGIO 2022 computare solo esclusivamente in caso di presenza di persona positiva che ha usufruito del wc);
4. **gestione del servizio mensa**: ove previsto, si valuta un potenziale maggior costo complessivo per estensione della fascia oraria del servizio, che sarà valutato in base alle ore di servizio supplementari erogate dagli addetti del servizio mensa, previa presentazione di appositi giustificativi atti a dimostrare le maggiori quantità orario di servizio paragonate alla gestione ante-COVID (fino alla data del 31 MAGGIO 2022);
5. **DPI**: laddove non sia possibile rispettare, per la specificità delle lavorazioni, la distanza interpersonale minima di un metro, le imprese appaltatrici sono tenute a mettere a disposizione dei lavoratori idonei DPI (occhiali di protezione, n. 1 mascherina e n. 2 guanti di protezione per ogni giorno/uomo, etc.), fatte salve eventuali disposizioni più stringenti dettate da normativa locale, che è, quindi, da intendersi prevalente sulle presenti indicazioni. Il numero medio di uomini va calcolato in base alla presenza media effettiva del mese di riferimento deducibile dai Giornali Lavori, escludendo quelli per cui erano già previste tali dotazioni dovute al tipo di attività svolta, così come per il tipo di mascherina da assegnare (semplice monouso o FFP2S). **I DPI andranno riconosciuti solo se prescritti nel PSC, in cantiere ne viene riscontrato l'effettivo utilizzo e l'appaltatore riporta evidenze documentali circa l'approvvigionamento e la consegna agli operatori. Si evidenzia che per gli appalti affidati post marzo 2020, potrà essere riconosciuto solo se correlato ad un rischio interferenziale. Non più applicabile da GENNAIO 2023;**
6. **mascherine chirurgiche** monouso: per il periodo circoscritto che va dal 2 Marzo 2020 al 31 Dicembre 2020 inclusi, è applicato un sovrapprezzo al prezzo base fino al raggiungimento del prezzo di 0,50 €/cadauna, in applicazione dell'ordinanza n. 11/2020 della Presidenza del Consiglio dei Ministri a firma del Commissario Straordinario per l'attuazione e il coordinamento delle misure di contenimento e contrasto dell'emergenza epidemiologica COVID-19. Nessun sovrapprezzo sarà applicato successivamente al predetto periodo.
7. **mascherine di classe FFP2S**: è applicato un sovrapprezzo al prezzo base fino al raggiungimento del prezzo di 4,00 €/cadauna, per il periodo di operatività del cantiere che intercorre dal 2 marzo al 31 dicembre 2020. Nessun sovrapprezzo sarà applicato successivamente al predetto periodo;

8. **tute da lavoro monouso e/o in tessuto lavabile:** è applicato un sovrapprezzo al prezzo base delle fino al raggiungimento del prezzo di 7,00 €/cadauna, da distribuire in base alle indicazioni del datore di lavoro, per il periodo di operatività del cantiere che intercorre dal 2 marzo al 31 dicembre 2020. Nessun sovrapprezzo sarà applicato successivamente al predetto periodo;
9. **altre tipologie di DPI:** quali ad esempio visiere di protezione o altra tipologia di DPI, se previste, sono eventualmente da computare a consuntivo in base ai casi specifici delle lavorazioni. **Non più applicabile da GENNAIO 2023;**
10. **rilevamento della temperatura** obbligatorio all'ingresso in cantiere dei lavoratori, fornitori, trasportatori e visitatori, si considera la dotazione di misuratori elettronici e il costo di un addetto al servizio nella misura di 2h ogni 50 operai presenti presso il cantiere **fino alla data del 31 MAGGIO 2022. Dopo tale data riconoscere 15 minuti ogni 30 operai desunti dalla presenza effettiva del giornale lavori. Non più applicabile da GENNAIO 2023;**
11. **Informazione:** si prevede inoltre la predisposizione di appositi luoghi per l'affissione e la pubblicizzazione della normativa emanata in merito all'emergenza COVID-19 e delle prescrizioni adottate in numero proporzionale agli accessi alle aree di cantiere e delle aree comuni quali mensa, baraccamenti e spogliatoi. **Non più applicabile da GENNAIO 2023;**
12. **Riunioni di Coordinamento** si considerano solo le riunioni aggiuntive rispetto a quelle già previste dal normale svolgimento delle attività. Alle riunioni parteciperanno i rappresentanti strettamente necessari in numero proporzionale agli spazi a disposizione per la riunione stessa, tale da garantire le distanze minime ed evitare assembramenti, nel caso prevedendo riunioni aggiuntive ove necessario **fino alla data del 31 MAGGIO 2022;**
13. **formazione dei lavoratori** specifica per l'emergenza in atto, si considera la formazione aggiuntiva rispetto a quella di legge e già ricompresa nel PSC, nella misura di 2h/anno per il numero medio di presenze in cantiere **fino alla data del 31 MAGGIO 2022. Dopo tale data riconoscere 30 minuti anno per la presenza media indicata nel PSC ad integrazione di quanto già previsto nei PSC. Non più applicabile da GENNAIO 2023;**
14. **cartellonistica di sicurezza,** per la quantità e distribuzione, si considera un cartello in corrispondenza di ogni accesso locali e aree di lavoro presenti nelle aree di cantiere. **Non più applicabile da GENNAIO 2023;**
15. **WC chimici:** si considera di incrementarne il numero per predisporre servizi dedicati ad uso esclusivo di visitatori esterni, fornitori, e chiunque non sia ricompreso nelle normali maestranze operanti in cantiere, nella misura di 1 WC per ogni area in cui è consentito l'accesso a terzi (trasportatori, fornitori, ecc). **Non più applicabile da GENNAIO 2023;**
16. **rimorchio allestito** per permettere il ricovero temporaneo dei lavoratori, per i lavori esclusivamente in carreggiata autostradale, , ove già prevista in PSC, si considera l'aggiunta di n.1 elemento, sempre tenendo conto delle prescrizioni relative alle distanze interpersonali e all'assembramento. **Non più applicabile da GENNAIO 2023;**
17. **apprestamenti modulari** prefabbricati, denominati baraccamenti, si prevede un aumento degli spazi necessari per ogni utilizzatore, a titolo esemplificativo e non esaustivo si considera un dimezzamento dei posti disponibili nei locali mensa, mentre si dovranno calcolare gli spazi disponibili negli uffici in funzione delle distanze minime

da garantire tra gli occupanti pari almeno a 1,5 m. In funzione del calcolo dei nuovi spazi minimi necessari, le imprese appaltatrici provvedono, in accordo col Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione, alla messa a disposizione di ulteriori apprestamenti e/o all'organizzazione delle opportune turnazioni dei lavoratori. I dormitori invece sono già dimensionati per permettere l'alloggiamento di un solo occupante per stanza e si dovranno solo prevedere le adeguate misure per evitare permanenza nei corridoi e assembramenti nei locali lavanderia o spazi comuni, ove previsti. **Non più applicabile da GENNAIO 2023;**

18. **smaltimento delle dotazioni** fornite (mascherine, guanti, ecc.), sono previsti dei contenitori appositi per questo tipo di rifiuti, i quali sono da considerarsi come normali rifiuti da smaltirsi secondo quanto già previsto per gli altri rifiuti. Cionondimeno, per tener conto dell'eventualità di dover smaltire tali dotazioni in caso di riscontro di personale positivo al COVID-19, viene previsto un costo eventuale da adottarsi per lo smaltimento di tali rifiuti speciali. **Non più applicabile da GENNAIO 2023;**

19. **delimitazioni:** per convogliare i lavoratori, all'ingresso dei cantieri, del campo base e ove necessario, al fine di creare un percorso obbligato per il rilievo della temperatura corporea, separare il percorso dei visitatori occasionali/fornitori per l'accesso alle aree a loro dedicate, dividere i flussi dei lavoratori in ingresso/uscita dai locali di uso comune. **Non più applicabile da GENNAIO 2023.**

3. COSTI GESTIONALI ED ORGANIZZATIVI:

L'inevitabile effetto dell'applicazione delle suddette misure da parte delle imprese appaltatrici è una mancata saturazione delle possibilità produttive dell'organizzazione presente in cantiere, oltreché un aumento delle attività legate all'attivazione delle procedure anti-contagio.

Al fine di mitigare gli effetti che l'applicazione delle misure anti-contagio hanno sull'organizzazione delle imprese appaltatrici, sono state determinate delle incidenze, da applicare all'importo lavori nelle modalità descritte di seguito, diversificate sulla base della tipologia di cantiere e della presenza media mensile di Uomini-Giorno (UG) in cantiere.

Si precisa preliminarmente che dette incidenze devono essere applicate a tutti gli Appalti con affidamento antecedente all'inizio della emergenza Covid-19, mentre non trova applicazione per gli appalti affidati successivamente, ove tali costi possono essere valutati e quantificati dall'affidatario e ricompresi nelle spese generali.

Tali incidenze tengono conto di:

- **attività connesse all'adozione delle misure di contenimento riferiti alle maestranze:**

si considera che l'organizzazione predisposta dalle imprese appaltatrici venga impiegata in una misura inferiore rispetto all'utilizzo che si avrebbe in assenza di dette circostanze emergenziali e quindi nelle normali condizioni procedurali di lavoro.

Le attività, per operaio, che incidono sul tempo dedicato alla normale attività lavorativa, nell'arco delle 8 (otto) ore lavorative per turno, sono le seguenti: raggiungimento del luogo di lavoro, misurazione della temperatura corporea obbligatoria all'accesso al cantiere, esecuzione di tamponi rapidi/molecolari e test sierologici secondo quanto definito nelle procedure anti-contagio dell'Appaltatore, disinfezione di mezzi/attrezzature prima dell'inizio del turno, accesso agli spogliatoi e al servizio mensa;

- **attività connesse ai costi indiretti per tener conto della definizione e applicazione di procedure anti-contagio:** produzione di documentazione esplicativa e/o linee guida, produzione di materiale e il personale necessario alla distribuzione delle informative, alla formazione, all'affissione dei comunicati e quanto altro necessario all'applicazione diretta delle misure individuate, nonché assistenza a fornitori, trasportatori, subappaltatori e chiunque a vario titolo debba accedere alle aree di cantiere, verifica dell'applicazione delle misure anti-contagio e della loro efficacia, gestione delle procedure, ivi incluso il personale indiretto, anche di sede, per la definizione dei contratti specifici con fornitori, subappaltatori, società specializzate, a vario titolo coinvolte nella gestione dell'emergenza (per esempio società di pulizie, fornitori di dispositivi di protezione, trasportatori, ecc.), mantenimento delle condizioni di pulizia e sanificazione dei sistemi di raffreddamento/riscaldamento, ivi incluso il monitoraggio ambientale delle condizioni di salubrità dell'aria (per esempio con analisi e test microbiologici dell'aria proveniente dall'impianto aeraulico), raccolta, gestione e smaltimento di eventuali DPI contaminati, gestione dello stato di emergenza conseguente al rilevamento di un caso positivo di contagio da Covid-19, ecc.;
- **costi diretti che rientrano nelle spese generali:** ivi inclusi eventuali mezzi aggiuntivi e relativi materiali di consumo, esecuzione di tamponi rapidi/molecolari e test sierologici, ampliamento dei locali mensa, nonché eventuali forniture necessarie alla fruizione dello stesso.

A tale fine si considerano forfettariamente le seguenti percentuali, da applicare alle produzioni a SAL nel periodo di riferimento relative all'importo lavori al netto degli oneri della sicurezza, diversificate sulla base della presenza media mensile di Uomini-Giorno (UG) in cantiere, oltreché di una ulteriore diversificazione all'interno dei *cluster* A e B in funzione della presenza o meno di alloggi già previsti e compensati per il cantiere, i quali ove presenti costituiscono una struttura completa e autonoma per la gestione dell'operatività del cantiere e delle maestranze, e di una ulteriore diversificazione per il *cluster* C in funzione della prevalenza o meno di scavo meccanizzato, il quale se presenta costituisce fonte di incremento di oneri per il cantiere in termini di uomini, ammortamenti e procedure:

- 2,9% per cantieri con un numero di UG inferiore a 30 (cluster A) con alloggi compensati negli Oneri della Sicurezza;
- 3,4% per cantieri con un numero di UG inferiore a 30 (cluster A) senza alloggi compensati negli Oneri della Sicurezza;
- 5,1% per cantieri con un numero di UG compreso tra 30 e 100 (cluster B) con alloggi compensati negli Oneri della Sicurezza, o con un numero di UG compreso tra 50 e 100 senza alloggi compensati negli Oneri della Sicurezza;
- 5,6% per cantieri con un numero di UG compreso tra 30 e 50 (cluster B) senza alloggi compensati negli Oneri della Sicurezza;
- 7,4% per cantieri con un numero di UG maggiore di 100 (cluster C) senza prevalenza di scavo meccanizzato;
- 8,9% per cantieri con un numero di UG maggiore di 100 (cluster C) con prevalenza di scavo meccanizzato.

Cluster	uu/gg	Incidenza %	Parametri di verifica
A	uu.gg < 30	2,9%	cantieri con alloggi compensati negli Oneri della Sicurezza
		3,4%	cantieri senza alloggi compensati negli Oneri della Sicurezza
B	30 < uu.gg < 100	5,1%	cantieri con alloggi compensati negli Oneri della Sicurezza uu.gg ≥ 50 e cantieri senza alloggi compensati negli Oneri della Sicurezza
		5,6%	uu.gg < 50 e cantieri senza alloggi compensati negli Oneri della Sicurezza
C	uu.gg > 100	7,4%	senza prevalenza scavo mezzanizzato
		8,9%	con prevalenza scavo mezzanizzato

In conclusione, per procedere alla stima dei potenziali maggiori costi legati all'adozione delle misure di contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri, il RUP/DL/CSE dovrà, in primo luogo, individuare il cluster di appartenenza di ogni cantiere.

Una volta individuato il cluster, il RUP/DL/CSE dovrà verificare:

- **con riferimento ai cluster A**, se non sia incluso, nella stima dei costi della sicurezza, il riconoscimento dei costi relativi all'alloggio dei lavoratori presso dormitori predisposti per il cantiere medesimo;
- **con riferimento ai cluster B**, se la forza lavoro media sia inferiore alle 50 unità e se, al contempo, non sia incluso, nella stima dei costi della sicurezza, il riconoscimento dei costi relativi all'alloggio dei lavoratori presso dormitori predisposti per il cantiere medesimo;
- **con riferimento al cluster C**, se la lavorazione principale sia costituita dallo scavo meccanizzato con l'impiego di fresa.

Svolte le suddette verifiche, il potenziale maggiore costo potrà essere valutato applicando, all'importo lavori al netto degli oneri della sicurezza, di cui ai SAL emessi nel periodo di riferimento per la sola parte dei lavori eseguiti nel periodo di riferimento del SAL medesimo, con esclusione quindi di eventuali contabilità relative a lavori afferenti a periodi precedenti al 2 marzo 2020, le percentuali riportate nella tabella precedente.

Si evidenzia che:

- **per quanto attiene il riconoscimento dei costi diretti (costi della sicurezza) di cui al Capitolo 2 delle presenti Linee Guida, il periodo di applicazione ricorre dal 2 marzo 2020 fino alla dichiarazione del termine dello stato di emergenza da parte degli organi preposti (secondo i tempi e le condizioni di cui all'Allegato "Elenco prezzi COVID-19 e Criteri di Applicazione");**
- **per quanto attiene il metodo di calcolo dei Costi Gestionali ed Organizzativi di cui al Capitolo 3 delle presenti Linee Guida, la presente Rev. delle Linee Guida annulla e sostituisce quanto previsto nella precedente Rev. Il periodo di applicazione intercorre dal 2 marzo 2020 al 31 dicembre 2021, fatta salva la possibilità, per i cantieri complessi ricadenti nel cluster C, di estendere detto periodo fino al 30 giugno 2022, in funzione del graduale ripiegamento del cantiere.**

Si rappresenta, inoltre, che la stima di detti costi è da ritenersi valida a partire dalla data di avvenuto adeguamento alle suddette misure e fino al periodo di applicazione.

Gli importi, così determinati, si intendono compensativi per qualsiasi onere derivante dalla gestione dello stato di emergenza Covid-19 nell'esecuzione dei lavori d'appalto.

Gli stessi verranno provvisoriamente compensati fino alla concorrenza massima dell'80,00% (ottanta per cento) nelle more dell'approvazione della spesa massima da parte del concedente Ministero, a valle della quale avverrà la contabilizzazione definitiva.

Per quanto altro non specificato, si rimanda al documento "Elenco Prezzi Covid-19 e Criteri di Applicazione" allegato alle presenti Linee guida.

Si precisa infine che la stima sarà oggetto di monitoraggio ed eventuale aggiornamento trimestrale al fine di valutare possibili variazioni in considerazione dell'andamento del mercato e delle condizioni generali di operatività.

Si rappresenta, inoltre, che, per quegli interventi che si configurino come attività di manutenzione ordinaria della rete autostradale, saltuarie e/o non continuative, o che siano caratterizzati da cantieri di breve durata e/o mobili, da presenza ridotta di uomini giorno e/o privi di installazioni fisse di supporto al cantiere quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, dormitorio, mensa, spogliatoio, ecc., il DL/DEC/Referente Tecnico, sentiti eventualmente il Committente e il CSE, se previsto, o assistenza specialistica, potrà riconoscere, in funzione delle caratteristiche dell'appalto e dell'estensione e durata del cantiere, i costi della sicurezza da valutare in base alle presenti Linee Guida sulla base dell'allegato "Elenco Prezzi Covid-19 e Criteri di Applicazione" e, oltre a tali costi della sicurezza, anche i costi gestionali ed organizzativi da determinarsi tramite l'applicazione, all'importo lavori al netto degli oneri della sicurezza, fino ad un massimo del 17% delle percentuali del *cluster* A di cui alla presente Linea Guida.

Fatto salvo quanto determinato alle presenti Linee guida, l'eventuale riconoscimento dei potenziali maggiori costi sarà effettuato tramite atto di sottomissione o atto aggiuntivo ai singoli contratti e l'accoglimento di dette misure mediante la sottoscrizione dei predetti atti comporta la decadenza di eventuali riserve ascritte nel registro riserve dall'Appaltatore.

Per gli appalti affidati post marzo 2020, ivi inclusi i contratti attuativi seppure riferiti ad Accordi Quadro affidati prima di marzo 2020, coerentemente a quanto previsto nei documenti contrattuali, gli eventuali oneri gestionali e organizzativi sono a carico dell'Appaltatore ed i costi della sicurezza saranno riconosciuti limitatamente a quelli derivanti da rischi interferenziali, valutati dai Coordinatori della Sicurezza, in coerenza anche con quanto previsto da:

- **Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri 24.04.2020, allegato al dpcm 2.3.21**
- **Linee di Indirizzo Sicurezza e Salute nei Cantieri di Opere Pubbliche in Emergenza Covid-19 emesse approvato dalla Commissione Infrastrutture, mobilità e governo del 16 giugno 2020 e dalla Conferenza delle Regioni e delle Province autonome nella seduta del 18 giugno 2020.**

Allegato: **Elenco prezzi COVID-19 e Criteri di Applicazione**

Le evidenze in Rosso costituiscono aggiornamento della Rev.2

Le evidenze in Verde costituiscono aggiornamento della Rev.3

PREZZO DI APPLICAZIONE	unità	COSTO	PREZZARIO	CRITERI PER APPLICAZIONE
INFORMAZIONE:				
SIC.05.02.001.b Informazione ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile: costo orario di ogni lavoratore.	cad	€ 23,24	Anas 2019	Riconoscere n.2 ora anno per la presenza media indicata nel psc ad integrazione di quanto già previsto nei PSC fino alla data del 31 MAGGIO 2022. Dopo tale data riconoscere 30 MINUTI anno per la presenza media indicata nel psc ad integrazione di quanto già previsto nei PSC Non più applicabile da GENNAIO 2023
S.1.05.12 Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio pro-capite per ogni riunione.	procapite	€ 211,19	Ctp 2012 agg. istat 2019	Il CSE computerà le riunioni integrative rispetto a quelle già previste nel PSC in conseguenza al rischio COVID-19 fino alla data del 31 MAGGIO 2022
SIC.04.02.010.1.a Pannello aggiuntivo , integrativo e di indicazione in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolto 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 pannelli, la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavoro.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE FINO A 0.25 MQ DI SUPERFICIE.	mq	€ 64,91	Anas 2019	Prevedere : - 1 cartello informativo/di prescrizione/pericolo per ogni baracca/wc/locale spogliatoio/mensa/uffici/dormitori previsti da psc - 1 cartello per ogni locale aggiuntivo COVID-19. - 1 cartello in area delimitata covid secondo l'aggiornamento lay out di cantiere. La Cartellonistica potrà essere di Tipo 0,33x0,50 = 0,165mq a cartello rettangolare; 0,45x0,45=0,2025 mq a cartello quadrato Non più applicabile da GENNAIO 2023
SIC.04.02.010.1. b idem c.s. ...lavoro.PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE	mq	€ 13,77	Anas 2019	Non più applicabile da GENNAIO 2023
LOGISTICA:				
SIC.01.02.025.a Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche.....Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Nolo per il primo mese o frazione.	cad	€ 289,00	Anas 2019	Computare 1 WC COVID-19, in aggiunta a quelli previsti nel PSC, dedicati in modo esclusivo a visitatori esterni, fornitori , etc.. Non più applicabile da GENNAIO 2023
SIC.01.02.025.b Idem c.s. ...lavoratori.Per ogni mese in piu' o frazione	cad	€ 70,30	Anas 2019	Non più applicabile da GENNAIO 2023
S .1.01.2.17.a Elemento prefabbricato contenente un wc alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base m ² 5). Montaggio, smontaggio e nolo per un mese.	cad	€ 505,74	Ctp 2012 agg. istat 2019	Computare, monoblocchi wc COVID-19, in aggiunta a quelli previsti nel PSC, dedicati in modo esclusivo a visitatori esterni, fornitori, etc.. - Prevedere in base ai mq dei monoblocchi, la piattaforma su cui poggiano i monoblocchi. Il prezzo si riferisce ad un volume, l'unità di misura è in mc, occorre quindi moltiplicare l'area per un'altezza di 0,15ml (traversine)+0.05 (tavolato)=0,20. ESEMPIO
S .1.01.2.17.b Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	45,92	Ctp 2012 agg. istat 2019	In presenza di 12mq di baracca avrò: 12*0,2=2,4mc Prevedere per ogni monoblocco (se separati in cantiere) un estintore. Non più applicabile da GENNAIO 2023
S .1.01.2.18.a Elemento prefabbricato contenente tre wc alla turca , tre piatti doccia, due lavandini a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base m ² 15). Montaggio, smontaggio e nolo per un mese.	cad	€ 597,43	Ctp 2012 agg. istat 2019	
S .1.01.2.18.b Nolo per ogni mese successivo o frazione	cad	€ 137,61	Ctp 2012 agg. istat 2019	
S .1.01.2.26 Piattaforma per baraccamenti /deposito costituita da traversine in legno distanziate di mt. 1, di sezione cm. 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm. 5.	mc	€ 28,22	Ctp 2012 agg. istat 2019	
S.1.04.6.1.d Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. nolo per mese o frazione. Da 6 Kg. classe 34 A 233 Bc.	cad	€ 1,69	Ctp 2012 agg. istat 2019	
S .1.01.2.1.a Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio , refettorio, dormitorio, uffici etc..con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).	mq	€ 92,47	Ctp 2012 agg. istat 2019	Computare, monoblocchi spogliatoi COVID-19, in aggiunta a quelli previsti nel PSC, dedicati in modo esclusivo a visitatori esterni, fornitori , etc.. Si fa presente che va considerata una superficie di 1,2mq a persona. - Computare la predisposizione degli armadietti e sedili - Prevedere in base ai mq dei monoblocchi, la piattaforma su cui poggiano i monoblocchi. Il prezzo si

S .1.01.2.1.b Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).	mq	€ 3,43	Ctp 2012 agg. istat 2019	<p>riferisce ad un volume, l'unità di misura è in mc, occorre quindi moltiplicare l'area per un'altezza di 0,15ml (traversine)+0.05 (tavolato)=0,20. ESEMPIO In presenza di 12mq di baracca avrò: 12*0,2=2,4mc - Prevedere per ogni monoblocco (se separati in cantiere) un estintore. Non più applicabile da GENNAIO 2023</p>
S .1.01.2.3.a Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.	adetto	€ 50,98	Ctp 2012 agg. istat 2019	
S .1.01.2.3.b Nolo per ogni mese successivo o frazione	adetto	€ 1,53	Ctp 2012 agg. istat 2019	
S .1.01.2.26 Piattaforma per baraccamenti/deposito costituita da traversine in legno distanziate di mt. 1, di sezione cm. 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm. 5.	mc	€ 28,22	Ctp 2012 agg. istat 2019	
S.1.04.6.1.d Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. nolo per mese o frazione. Da 6 Kg. classe 34 A 233 Bc.	cad	€ 1,69	Ctp 2012 agg. istat 2019	
BSIC-AM004 Rimorchio allestito per permettere il ricovero temporaneo dei lavoratori (roulotte), contenente provvista di acqua potabile e riscaldamento, comprese le spese per il trasporto da e per il cantiere. Al giorno, compreso trasporto da e per il cantiere.	giorno	€ 45,77	Analisi di Mercato (prezzo già inserito nei psc)	<p>Computare, se prevista, una roulotte in aggiunta rispetto a quella prevista dal PSC. (Per lavori esclusivamente in carreggiata autostradale o lavori inferiori ai 5gg lavorativi) Non più applicabile da GENNAIO 2023</p>
DORMITORI				
S .1.01.2.1.a Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici etc.con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).	mq	€ 92,47	Ctp 2012 agg. istat 2019	<p>Computare, monoblocchi dormitori COVID-19, in aggiunta a quelli previsti nel PSC. Si fa presente che va considerata una superficie di 12mq a baracca - Computare la predisposizione degli alloggi - Prevedere in base ai mq dei monoblocchi, la piattaforma su cui poggiano i monoblocchi. Il prezzo si riferisce ad un volume, l'unità di misura è in mc, occorre quindi moltiplicare l'area per un'altezza di 0,15ml (traversine)+0.05 (tavolato)=0,20. ESEMPIO In presenza di 12mq di baracca avrò: 12*0,2=2,4mc - Prevedere per ogni monoblocco (se separati in cantiere) un estintore. Non più applicabile da GENNAIO 2023</p>
S .1.01.2.1.b Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).	mq	€ 3,43	Ctp 2012 agg. istat 2019	
S .1.01.2.26 Piattaforma per baraccamenti/deposito costituita da traversine in legno distanziate di mt. 1, di sezione cm. 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm. 5.	mc	€ 28,22	Ctp 2012 agg. istat 2019	
S.1.04.6.1.d Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. nolo per mese o frazione. Da 6 Kg. classe 34 A 233 Bc.	cad	€ 1,69	Ctp 2012 agg. istat 2019	
S .1.01.2.10.a Predisposizione di dormitorio singolo provvisto di branda, comodino, tavolino, sedia ed armadietto, lampada notturna . Montaggio, smontaggio e nolo per un mese.	adetto	€ 136,46	Ctp 2012 agg. istat 2019	
S .1.01.2.10.b nolo per ogni mese successivo o frazione.	adetto	€ 8,21	Ctp 2012 agg. istat 2019	
S .1.01.2.12 Impianto di riscaldamento elettrico con radiatori potenza KW 1,2 installati ad impianto elettrico esistente.	mq	€ 11,52	Ctp 2012 agg. istat 2019	<p>Da prevedere ad integrazione rispetto a quanto previsto nel PSC per Locali aggiuntivi COVID-19 (locale spogliatoio, monoblocco docce, locali dormitori) Non più applicabile da GENNAIO 2023</p>
S .1.01.2.13 Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese.	mq	€ 4,29	Ctp 2012 agg. istat 2019	
DPI				
S .1.02.2.11 Occhiale a mascherina EN 166 ed En 170 con ventilazione indiretta, creata per resistere alle aggressioni di sostanze chimiche etc. Costo d'uso per mese o frazione	cad	€ 1,65	Ctp 2012 agg. istat 2019	<p>Computare un occhiale per la presenza media effettiva in cantiere (come da giornale lavori) solo se il DPI è prescritto nel PSC, in cantiere ne viene riscontrato l'effettivo utilizzo e l'appaltatore riporta evidenze documentali circa l'approvvigionamento e la consegna agli operatori. Si evidenzia che per gli appalti affidati post marzo 2020, potrà essere riconosciuto solo se correlato ad un rischio interferenziale. Non più applicabile da GENNAIO 2023</p>
SIC.02.02.010.2.a Mascherina di protezione SENZA VALVOLA (monouso) per ogni gg di utilizzo	cad	€ 0,16	Anas 2019	<p>Computare una mascherina per la presenza media effettiva in cantiere come da giornale lavori (Prezzo come da disposizioni ministeriali maggio 2020) solo se il DPI è prescritto nel PSC, in cantiere ne viene riscontrato l'effettivo utilizzo e l'appaltatore riporta evidenze documentali circa l'approvvigionamento e la consegna agli operatori. Si evidenzia che per gli appalti affidati post marzo 2020, potrà essere riconosciuto solo se correlato ad un rischio interferenziale. Non più applicabile da GENNAIO 2023</p>

NP.01 SIC.02.02.010.2.b Sovraprezzo per attualizzazione costo di mercato per MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante: a. tipo II b. tipo IIR	cad	€ 0,34	NUOVO PREZZO	Computare una mascherina per la presenza media effettiva in cantiere (come da giornale lavori. Prezzo come da disposizioni ministeriali maggio 2020) dal 2 marzo 2020 al 31 dicembre 2020
S. 1.02.2.17 mascherine monouso per polveri e fumi. class FFP2S . Fornitura	cad	€ 1,71	Ctp 2012 agg. istat 2019	Computare una mascherina per il n° di operaio per i quale era già stato riconosciuto nel PSC il DPI in base al rischio trattato. Computare inoltre le ulteriori mascherine in funzione delle disposizioni del Datore di Lavoro in considerazione anche delle Normative degli Enti Locali (Regioni, Comuni, etc.). Il DPI andrà riconosciuto solo se è prescritto nel PSC, in cantiere ne viene riscontrato l'effettivo utilizzo e l'appaltatore riporta evidenze documentali circa l'approvvigionamento e la consegna agli operatori. Si evidenzia che per gli appalti affidati post marzo 2020, potrà essere riconosciuto solo se correlato ad un rischio interferenziale. Non più applicabile da GENNAIO 2023
NP.02 S102217 Sovraprezzo per attualizzazione costo di mercato	cad	€ 2,29	NUOVO PREZZO	dal 2 marzo 2020 al 31 dicembre 2020
S. 1.02.2.53 Tuta da lavoro monouso per la protezione dell'epidermite. Fornitura	cad	€ 5,81	Ctp 2012 agg. istat 2019	Da computare solo se il DPI è prescritto nel PSC, in cantiere ne viene riscontrato l'effettivo utilizzo e l'appaltatore riporta evidenze documentali circa l'approvvigionamento e la consegna agli operatori. Si evidenzia che per gli appalti affidati post marzo 2020, potrà essere riconosciuto solo se correlato ad un rischio interferenziale. Non più applicabile da GENNAIO 2023
NP.03 S. 1.02.2.53 Sovraprezzo per attualizzazione costo di mercato di Tuta da lavoro monouso	cad	€ 1,19	NUOVO PREZZO	dal 2 marzo 2020 al 31 dicembre 2020
SIC.02.02.025.3.a Guanti di protezione CON PELLICOLA IN NITRILE per ogni gg di utilizzo	cad	€ 0,12	Anas 2019	2 paia per ogni operaio per la presenza media effettiva in cantiere (come da giornale lavori) solo se il DPI è prescritto nel PSC, in cantiere ne viene riscontrato l'effettivo utilizzo e l'appaltatore riporta evidenze documentali circa l'approvvigionamento e la consegna agli operatori. Si evidenzia che per gli appalti affidati post marzo 2020, potrà essere riconosciuto solo se correlato ad un rischio interferenziale. Non più applicabile da GENNAIO 2023
RILEVAMENTO TEMPERATURA				
P.ANCE.01 TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec.	cad	€ 128,00	ANCE	1 termometro a cantiere fino alla per la presenza media effettiva in cantiere (come da giornale lavori) di 50 operai Non più applicabile da GENNAIO 2023
NP.05 CE.1.03 Servizio di misurazione della temperatura (costo addeuto al servizio)	€/ora	€ 27,29	Anas 2019 costi elementari Manutenzaione	Riconoscere 2 ore ogni 50 operai (desunti dalla presenza effettiva del giornale lavori) per il numero di giorni di misurazioni fino alla data del 31 MAGGIO 2022. Dopo tale data riconoscere 15 MINUTI ore ogni 30 operai desunti dalla presenza effettiva del giornale lavori Non più applicabile da GENNAIO 2023
SMALTIMENTO RIFIUTI				
R.M.05 Contenitori (dimensione 50x50 h 1,20) per raccolta rifiuti COVID (quali: mascherine, guanti, tute...etc)	cad	€ 40,00	Ricerca di mercato	Computare n°2 secchi per ogni area di raccolta o secondo aggiornamento lay out di cantiere Non più applicabile da GENNAIO 2023
E.08.005.17.06.03 Conferimento a discarica autorizzata Smaltimento rifiuti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	€/tonn	€ 546,92	Anas 2019 (Manutenz. Straordinaria)	Da prevedere solo se si accertano in cantiere casi COVID-19 Non più applicabile da GENNAIO 2023
SANIFICAZIONI				
R.M. 01 Sanificazione periodica aree logistiche (baracche spogliatoi, spogliatoi, mense, uffici, dormitori etc..) al mq secondo le disposizioni delle autorità sanitarie. Per supercifi complessive della totalità delle aree logistiche fino a 100 mq	mq	€ 5,04	Ricerca di Mercato	Da computare 1 volta alla settimana Da MAGGIO 2022 computare solo esclusivamente in caso di presenza di persona positiva che ha usufruito dello spazio comune
R.M. 02 Sanificazione periodica aree logistiche (baracche spogliatoi, spogliatoi, mense, uffici, dormitori etc..) al mq secondo le disposizioni delle autorità sanitarie. Per supercifi complessive della totalità delle aree logistiche da 100 a 500 mq	mq	€ 2,95	Ricerca di Mercato	Da computare 1 volta alla settimana Da MAGGIO 2022 computare solo esclusivamente in caso di presenza di persona positiva che ha usufruito dello spazio comune
R.M. 03 Sanificazione periodica aree logistiche (baracche spogliatoi, spogliatoi, mense, uffici, dormitori etc..) al mq secondo le disposizioni delle autorità sanitarie. Per supercifi complessive della totalità delle aree logistiche oltre a 500 mq	mq	€ 1,99	Ricerca di Mercato	Da computare 1 volta alla settimana Da MAGGIO 2022 computare solo esclusivamente in caso di presenza di persona positiva che ha usufruito dello spazio comune

R.M. 05 Sanificazione periodica wc chimici.	cad	€ 50,00	Analisi Nuovo Prezzo	Da MAGGIO 2022 computare solo esclusivamente in caso di presenza di persona positiva che ha usufruito del wc
R.M.04 Sanificazione periodica mezzi di trasporto e d'opera, prezzo al mezzo (comprensivo di operaio, detergente, utensili)	€/mezzo	€ 30	Ricerca di mercato	Da computare 1 volta alla settimana Da MAGGIO 2022 computare solo esclusivamente in caso di presenza di persona positiva che ha usufruito del mezzo
PULIZIA ORDINARIA - IGIENIZZAZIONE				
P.ANCE.02 SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: b. da 500 ml con dosatore	cad	€ 13,50	ANCE	Computare 1 flacone da 500ml ogni giorno per ogni 30 operai Non più applicabile da GENNAIO 2023
P.ANCE.03 DISINFETTANTE PER AMBIENTI, MEZZI, ATTREZZATURE E OGGETTI CONTENENTE ALCOOL ETILICO A 70° con denaturazione speciale: flacone da 1 litro	cad	€ 4,50	ANCE	Computare 1 flacone da 1 litro al giorno ogni 10 mezzi Non più applicabile da GENNAIO 2023
AMPLIAMENTO DEL SERVIZIO DELLA MENSA				
N.P.06 CE.1.03 Ampliamento del Servizio Mensa	€/h	€ 27,29	Anas 2019 costi elementari Manutenzione	Si riconosce a consuntivo le ore aggiuntive di servizio svolte dal personale della mensa in base ad un importo di €/ora pari a 27,29 derivato dal prezzario Anas (NP.05 CE.1.03) relativamente al costo di un addetto fino alla data del 31 MAGGIO 2022
DELIMITAZIONE AREE COVID				
SIC.02.01.001 Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm.Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che le richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo delle delimitazioni.Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	cad	€ 16,00	Anas 2019	Misure di tipo organizzativo. Da prevedere per delimitazioni aree COVID-19 (secondo aggiornamento lay out di cantiere come area misurazione temperatura, area smaltimento rifiuti potenzialmente pericolosi..etc) Non più applicabile da GENNAIO 2023