



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Allegato 2

COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA

OGGETTO: MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI IMMOBILI IN USO A QUALUNQUE TITOLO ALL' AMMINISTRAZIONE REGIONALE, UBICATI NELLE PROVINCE DI CAGLIARI, CARBONIA - IGLESIAS E MEDIO - CAMPIDANO.

LAVORI DI VETRERIA ED INFISSI

CIG. 0581779337

COMMITTENTE: Regione Autonoma della Sardegna - Ass.to Enti locali,Finanze ed Urbanistica - Direzione Generale Enti Locali e Finanze - SERVIZIO TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
ALLESTIMENTO DEL CANTIERE (SpCap 1) Recinzione del cantiere (Cap 1)			
S0012	<p>Recinzione provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, sorretti da morali e sottomisure, rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Compresi: i montanti di sostegno dei pannelli delle dimensioni non inferiori a cm 10 x 10; l'infissione dei montanti nel terreno o incastrati in adeguata base di appoggio; le tavole sottomisure poste sul basso, in sommità ed al centro del pannello, inchiodate o avvitate al pannello medesimo e ai montanti di sostegno comprese le saette di controventatura; i pannelli in lamiera zincata ondulata fissati alla struttura di sostegno, la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo o riparando le parti non più idonee; la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Valutato a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro</p> <p>Cap 1 - Recinzione del cantiere euro (ventuno/91)</p>	m2	21,91
S0013	<p>Recinzione provvisoria realizzata con pannelli di legno, a incollaggio fenolico, sorretti da morali e sottomisure, rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; i montanti di sostegno dei pannelli delle dimensioni non inferiori a cm 10 x 10; l'infissione dei montanti nel terreno o incastrati in adeguata base di appoggio; le tavole sottomisure poste sul basso, in sommità ed al centro del pannello, inchiodate o avvitate al pannello medesimo e ai montanti di sostegno comprese le saette di controventatura; i pannelli in legno aventi spessore non inferiore a cm 2,5; compresa la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo o riparando le parti non più idonee; la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.</p> <p>Cap 1 - Recinzione del cantiere euro (ventiquattro/38)</p>	m2	24,38
S0014	<p>Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di mm 150 x 150, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati di dimensioni non inferiori a mm 50 x 50 opportunamente verniciati; le opere da fabbro e la ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo o riparando le parti non più idonee; la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del cancello. Valutato a metro quadrato di cancello posto in opera, per mese o frazione di mese.</p> <p>Cap 1 - Recinzione del cantiere euro (trentotto/96)</p>	m2	38,96
S0015	<p>Recinzione di protezione esterna con stecato in tavole di abete, fissato alla parte inferiore del ponte di servizio o ad apposita struttura metallica indipendente (da computarsi entrambi a parte), compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, trattamento protettivo del materiale, impianto di segnaletica a norma, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori</p> <p>Cap 1 - Recinzione del cantiere euro (tredici/05)</p>	m2	13,05
S0017	<p>Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato</p> <p>Cap 1 - Recinzione del cantiere euro (dodici/22)</p>	m2	12,22
S0018	<p>Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori</p> <p>Cap 1 - Recinzione del cantiere euro (due/53)</p>	m	2,53
S0023	<p>Delimitazione di percorso pedonale costituito da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di cm 2.5 e rete plastica arancione. Compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura a fine lavori. Valutato per tutta la durata dei lavori</p> <p>Cap 1 - Recinzione del cantiere euro (nove/97)</p>	m	9,97
S0024	<p>Delimitazione di zone di lavoro costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e rete plastica arancione. Compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura a fine lavori. Valutato per tutta la durata dei lavori</p> <p>Cap 1 - Recinzione del cantiere euro (cinque/69)</p>	m2	5,69
Recinzione delle aree di cantiere (Cap 2)			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S0011	Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Compreso l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura e posa in opera degli spezzoni di ferro di altezza non inferiore a cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non piu' idonee; la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cap 2 - Recinzione delle aree di cantiere euro (zero/48)	m	0,48
S0016	Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di m. 2, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura Cap 2 - Recinzione delle aree di cantiere euro (zero/96)	m	0,96
S0019	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: a) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese Cap 2 - Recinzione delle aree di cantiere euro (uno/33)	cadauno	1,33
S0020	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: b) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2500 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese Cap 2 - Recinzione delle aree di cantiere euro (uno/58)	cadauno	1,58
S0021	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: c) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2000 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo del materiale per un mese Cap 2 - Recinzione delle aree di cantiere euro (uno/82)	cadauno	1,82
S0022	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: d) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2500 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo del materiale per un mese Cap 2 - Recinzione delle aree di cantiere euro (due/07)	cadauno	2,07
Servizi igienico - assistenziali (Cap 6)			
01.06.020.00 1a	Fornitura in cantiere di box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese. Cap 6 - Servizi igienico - assistenziali euro (centosessantasei/71)	n.	166,71
01.06.020.00 11	Fornitura in cantiere di box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo. Cap 6 - Servizi igienico - assistenziali euro (centotrentanove/70)	n.*mesi	139,70
01.06.040.00 1a	Fornitura in cantiere di box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese. Cap 6 - Servizi igienico - assistenziali euro (duecentoventiotto/57)	n.	228,57
01.06.040.00 11	Fornitura in cantiere di box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo. Cap 6 - Servizi igienico - assistenziali euro (centonovantasette/95)	n.*mesi	197,95
01.06.120.00 1a	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese. Cap 6 - Servizi igienico - assistenziali euro (ottantacinque/38)	n.	85,38
01.06.120.00 1l	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per ogni mese o parte di mese successivo. Cap 6 - Servizi igienico - assistenziali euro (trentadue/96)	n.*mesi	32,96
01.06.140.00 1	Basamento in conglomerato cementizio armato antisismico per box prefabbricati o baracche di dimensioni cm 240x450x240, posato in opera compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Cap 6 - Servizi igienico - assistenziali euro (centocinquanta/00)	mc	150,00
S0026	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi Cap 6 - Servizi igienico - assistenziali euro (trecentocinque/36)	cadauno	305,36
S0027	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alle norme vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: a) soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150x2400 mm Cap 6 - Servizi igienico - assistenziali euro (centoventiotto/40)	cadauno	128,40
S0028	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alle norme vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: b) soluzione composta da due vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due piatti doccia (in cabine separate con finestrino a vasistas), un lavabo con rubinetterie e uno scaldabagno da 80 l per produzione di acqua calda, due finestre a vasistas e un portoncino di ingresso semivetrato, dimensioni 3600x2400 mm Cap 6 - Servizi igienico - assistenziali euro (centoottantacinque/20)	cadauno	185,20
S0029	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alle norme vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: c) soluzione composta da quattro vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due orinatoi e un lavabo con rubinetterie, con due finestre, un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 4800x2400 mm Cap 6 - Servizi igienico - assistenziali euro (duecentosei/70)	cadauno	206,70
S0030	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alle norme vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: d) soluzione composta da quattro vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), quattro docce (in cabine separate con finestrino a vasistas), tre lavabi completi di rubinetterie e uno scaldabagno da 200 l, una finestra a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 7200x2400 mm Cap 6 - Servizi igienico - assistenziali euro (trecentotrentaotto/89)	cadauno	338,89
S0031	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	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 piu' 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'autogru' per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprieta' dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. Cap 6 - Servizi igienico - assistenziali euro (duecentoottantatre/52)	cadauno	283,52
S0032	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densita', privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non e' 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 dei wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute piu' 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'autogru' per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprieta' dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in piu' o frazione. Cap 6 - Servizi igienico - assistenziali euro (settantaotto/83)	cadauno	78,83
IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE (SpCap 2) Di protezione (scariche atmosferiche e messa a terra) (Cap 9)			
02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il rinterro. Cap 9 - Di protezione (scariche atmosferiche e messa a terra) euro (venticinque/00)	mc	25,00
02.09.020.00 1a	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovrainpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 20x20x20 Cap 9 - Di protezione (scariche atmosferiche e messa a terra) euro (ventiquattro/00)	cadauno	24,00
02.09.020.00 1b	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovrainpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30x30 Cap 9 - Di protezione (scariche atmosferiche e messa a terra) euro (trentadue/00)	cadauno	32,00
02.09.020.00 1c	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovrainpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 40x40x40 Cap 9 - Di protezione (scariche atmosferiche e messa a terra) euro (quarantauno/00)	cadauno	41,00
02.09.040.00 1a	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm2. Cap 9 - Di protezione (scariche atmosferiche e messa a terra) euro (ventitre/00)	m	23,00
02.09.040.00 1b	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 16 mm2. Cap 9 - Di protezione (scariche atmosferiche e messa a terra) euro (ventidue/00)	m	22,00
02.09.040.00 1c	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 25 mm2. Cap 9 - Di protezione (scariche atmosferiche e messa a terra) euro (venticinque/00)	m	25,00
02.09.060.00 1a	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K 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; sezione 16 mm2. Cap 9 - Di protezione (scariche atmosferiche e messa a terra) euro (diciannove/00)	m	19,00
02.09.060.00 1b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K 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; sezione 25 mm2. Cap 9 - Di protezione (scariche atmosferiche e messa a terra) euro (diciotto/00)	m	18,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
02.09.060.00 1c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K 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; sezione 35 mm2. Cap 9 - Di protezione (scariche atmosferiche e messa a terra) euro (diciannove/00)	m	19,00
02.09.060.00 1d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K 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; sezione 50 mm2. Cap 9 - Di protezione (scariche atmosferiche e messa a terra) euro (ventiuno/00)	m	21,00
02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cap 9 - Di protezione (scariche atmosferiche e messa a terra) euro (sei/10)	cadauno	6,10
02.09.080.00 2	Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. Cap 9 - Di protezione (scariche atmosferiche e messa a terra) euro (otto/20)	cadauno	8,20
02.09.100.00 1a	Dispersore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza m 1.5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18. Cap 9 - Di protezione (scariche atmosferiche e messa a terra) euro (quindici/20)	cadauno	15,20
02.09.100.00 1b	Dispersore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza m 1.5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 25. Cap 9 - Di protezione (scariche atmosferiche e messa a terra) euro (ventidue/50)	cadauno	22,50
02.09.100.00 1c	Dispersore di profondità componibile in acciaio rame con estremità filettate di lunghezza m 1.5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 20. Cap 9 - Di protezione (scariche atmosferiche e messa a terra) euro (ventiquattro/00)	cadauno	24,00
02.09.100.00 1d	Dispersore di profondità componibile in acciaio zincato con estremità filettate di lunghezza m 1.5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 20. Cap 9 - Di protezione (scariche atmosferiche e messa a terra) euro (ventiuno/00)	cadauno	21,00
02.09.100.00 1h	Dispersore profilato a croce (50x50x5) mm in acciaio zincato di lunghezza m 1.5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori. Cap 9 - Di protezione (scariche atmosferiche e messa a terra) euro (trentadue/00)	cadauno	32,00
02.09.100.00 1i	Dispersore profilato a croce (50x50x5) mm in acciaio/rame di lunghezza m 2.0, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori. Cap 9 - Di protezione (scariche atmosferiche e messa a terra) euro (trentaotto/00)	cadauno	38,00
Di alimentazione (illuminazione di sicurezza) (Cap 10)			
02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. Cap 10 - Di alimentazione (illuminazione di sicurezza) euro (ventisette/00)	n.*mesi	27,00
02.10.060.00 1b	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 64 A; costo mensile. Cap 10 - Di alimentazione (illuminazione di sicurezza) euro (ventinove/50)	n.*mesi	29,50
02.10.080.00 1	Trasformatore monofase di sicurezza, in alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile. Cap 10 - Di alimentazione (illuminazione di sicurezza) euro (tredici/00)	n.*mesi	13,00
02.10.100.00 1	Apparecchio di comando per impianto di illuminazione antideflagrante; fornito e posto in opera. Cap 10 - Di alimentazione (illuminazione di sicurezza) euro (cinquantaotto/00)	cadauno	58,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
02.10.120.00 1a	Faro alogeno da 500 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. Cap 10 - Di alimentazione (illuminazione di sicurezza) euro (due/10)	n.*mesi	2,10
02.10.120.00 1b	Faro alogeno da 1000 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. Cap 10 - Di alimentazione (illuminazione di sicurezza) euro (tre/20)	n.*mesi	3,20
02.10.140.00 1	Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27, 50 W; fornito in opera. Cap 10 - Di alimentazione (illuminazione di sicurezza) euro (ottantasei/00)	cadauno	86,00
02.10.180.00 1	Lanternina segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile. Cap 10 - Di alimentazione (illuminazione di sicurezza) euro (uno/30)	n.*mesi	1,30
02.10.200.00 1	Lanternina segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. Cap 10 - Di alimentazione (illuminazione di sicurezza) euro (uno/35)	n.*mesi	1,35
SEGNALETICA DI CANTIERE (SpCap 4) Segnaletica fissa (Cap 13)			
04.13.001.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (uno/77)	n.*sem.	1,77
04.13.001.00 1b	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 350x125, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (due/48)	n.*sem.	2,48
04.13.001.00 1c	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 300x200, spessore mm 0,5, distanza lettura max 6 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (due/28)	n.*sem.	2,28
04.13.001.00 1d	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 333x500, spessore mm 0,7, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (sette/74)	n.*sem.	7,74
04.13.001.00 1e	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 500x333, spessore mm 0,7, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (otto/01)	n.*sem.	8,01
04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (zero/41)	n.*sem.	0,41
04.13.002.00 1b	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma triangolare, lato mm 210, spessore mm 0,5, distanza lettura max 6 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (zero/85)	n.*sem.	0,85
04.13.002.00 1c	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma triangolare, lato mm 350, spessore mm 0,7, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (uno/25)	n.*sem.	1,25
04.13.002.00 1d	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma triangolare, lato mm 560, spessore mm 0,7, distanza lettura max 16 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (due/99)	n.*sem.	2,99
04.13.002.00 1e	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma triangolare, lato mm 800, spessore mm 0,7, distanza lettura max 25 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (cinque/29)	n.*sem.	5,29

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (uno/77)	n.*sem.	1,77
04.13.020.00 1b	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 300x200, spessore mm 0,5, distanza lettura max 6 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (due/28)	n.*sem.	2,28
04.13.020.00 1c	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 350x125, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (due/48)	n.*sem.	2,48
04.13.020.00 1d	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 333x500, spessore mm 0,7, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (sette/74)	n.*sem.	7,74
04.13.020.00 1e	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, multisimbolo, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 500x333, spessore mm 0,7, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (otto/01)	n.*sem.	8,01
04.13.040.00 1a	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, di forma quadrata, in alluminio, lato mm 115, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (zero/43)	n.*sem.	0,43
04.13.040.00 1b	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (zero/43)	n.*sem.	0,43
04.13.040.00 1c	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 160, spessore mm 0,5, distanza lettura max 6 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (zero/53)	n.*sem.	0,53
04.13.040.00 1d	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 165, spessore mm 0,5, distanza lettura max 6 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (zero/72)	n.*sem.	0,72
04.13.040.00 1e	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 250, spessore mm 0,5, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (zero/43)	n.*sem.	0,43
04.13.040.00 1f	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 270, spessore mm 0,7, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (zero/95)	n.*sem.	0,95
04.13.040.00 1g	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 400, spessore mm 0,7, distanza lettura max 16 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (due/18)	n.*sem.	2,18
04.13.040.00 1h	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 435, spessore mm 0,7, distanza lettura max 16 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (due/82)	n.*sem.	2,82
04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (uno/77)	n.*sem.	1,77
04.13.040.00 2b	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 350x125, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (due/48)	n.*sem.	2,48
04.13.040.00 2c	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 300x200, spessore mm 0,5, distanza lettura max 6 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (due/28)	n.*sem.	2,28
04.13.040.00 2d	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 333x500, spessore mm 0,7, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (sette/74)	n.*sem.	7,74
04.13.040.00 2e	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 500x333, spessore mm 0,7, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (otto/01)	n.*sem.	8,01
04.13.060.00 1	Segnaletica cantieristica per sostanze chimiche, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 500x333, spessore mm 0,7, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (otto/76)	n.*sem.	8,76
04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (zero/43)	n.*sem.	0,43
04.13.080.00 1b	Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 160, spessore mm 0,5, distanza lettura max 6 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (zero/53)	n.*sem.	0,53
04.13.080.00 1c	Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 250, spessore mm 0,5, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (zero/78)	n.*sem.	0,78
04.13.080.00 1d	Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 400, spessore mm 0,7, distanza lettura max 16 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (due/18)	n.*sem.	2,18
04.13.100.00 1a	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (uno/25)	n.*sem.	1,25
04.13.100.00 1b	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 165x250, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (uno/79)	n.*sem.	1,79
04.13.100.00 1c	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 200x150, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (uno/71)	n.*sem.	1,71
04.13.100.00 1d	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 300x200, spessore mm 0,5, distanza lettura max 6 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (uno/90)	n.*sem.	1,90
04.13.100.00 1e	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 333x500, spessore mm 0,7, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (due/19)	n.*sem.	2,19
04.13.100.00 1f	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 350x125, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (due/04)	n.*sem.	2,04
04.13.120.00 1a	Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Cap 13 - Segnaletica fissa euro (uno/17)	n.*sem.	1,17
04.13.120.00 1b	Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 333x470, spessore mm 0,7, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (due/24)	n.*sem.	2,24
04.13.120.00 1c	Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 380x500, spessore mm 0,7, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (tre/27)	n.*sem.	3,27
04.13.120.00 1d	Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 500x700, spessore mm 1.0, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (cinque/72)	n.*sem.	5,72
04.13.140.00 1a	Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 5 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (uno/58)	n.*sem.	1,58
04.13.140.00 1b	Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 200x200, spessore mm 0,5, distanza lettura max 8 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (uno/94)	n.*sem.	1,94
04.13.160.00 1a	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (zero/31)	n.*sem.	0,31
04.13.160.00 1b	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 200x300; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (uno/03)	n.*sem.	1,03
04.13.160.00 1c	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 250x350; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (uno/17)	n.*sem.	1,17
04.13.160.00 1d	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 320x200; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (zero/94)	n.*sem.	0,94
04.13.160.00 1e	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 333x500; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (due/19)	n.*sem.	2,19
04.13.160.00 1f	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 1,0, dimensione mm 400x600; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (quattro/30)	n.*sem.	4,30
04.13.160.00 1g	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 1,0, dimensione mm 665x500; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (cinque/45)	n.*sem.	5,45
04.13.160.00 1h	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 1,0, dimensione mm 500x700; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (cinque/72)	n.*sem.	5,72
04.13.180.00 1a	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, smaltato e serigrafato, spessore mm 0,5, dimensione mm 210x297; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (uno/13)	n.*sem.	1,13
04.13.180.00 1b	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, smaltato e serigrafato, spessore mm 0,5, dimensione mm 333x333; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (uno/65)	n.*sem.	1,65
04.13.180.00 1c	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, smaltato e serigrafato, spessore mm 0,7, dimensione mm 435x435; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (due/65)	n.*sem.	2,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
04.13.180.00 1d	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, smaltato e serigrafato, spessore mm 0,7, dimensione mm 550x200; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (quattro/76)	n.*sem.	4,76
04.13.180.00 1e	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, smaltato e serigrafato, spessore mm 1,0, dimensione mm 652x833; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (nove/45)	n.*sem.	9,45
04.13.180.00 1f	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, smaltato e serigrafato, spessore mm 0,7, dimensione mm 900x300; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (nove/45)	n.*sem.	9,45
04.13.180.00 1g	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, smaltato e serigrafato, spessore mm 1,0, dimensione mm 1000x1400; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (diciassette/85)	n.*sem.	17,85
04.13.180.00 1h	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, smaltato e serigrafato, spessore mm 1,0, dimensione mm 1500x1000; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa euro (ventidue/69)	n.*sem.	22,69
PONTEGGIO (SpCap 5) Ponteggio metallico (Cap 15)			
05.15.100.00 1	Scala verticale in metallo, altezza 4 m, dimensioni in pianta 60x180 cm, dotata di gabbia di protezione e parapetti metallici su tutti i lati; costo mensile. Cap 15 - Ponteggio metallico euro (venticinque/97)	n.*mesi	25,97
05.15.200.00 1	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, in opera, valutato per la effettiva superficie asservita. Cap 15 - Ponteggio metallico euro (uno/95)	mq	1,95
D.0013.0001. 0001	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a tubo e giunto realizzato in acciaio S235JR e S355JR, diam. 48 mm, sp. 4,75 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformita alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod., in conformita norma UNI EN 74, EN 39. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Cap 15 - Ponteggio metallico euro (ventidue/90)	m2	22,90
D.0013.0001. 0002	Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a tubo e giunto realizzato in acciaio S235JR e S355JR, diam. 48 mm, sp. 4,75 mm. Cap 15 - Ponteggio metallico euro (tre/29)	m2	3,29
D.0013.0001. 0003	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformita alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod., in conformita alla D.M. 115/1990. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte Cap 15 - Ponteggio metallico euro (sedici/07)	m2	16,07
D.0013.0001. 0004	Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Cap 15 - Ponteggio metallico euro (due/78)	m2	2,78
D.0013.0001. 0005	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a montanti e traversi prefabbricati passo m 1,80 o m 2,50 realizzato in acciaio S235JR e S355JR zincato a caldo diam. 48 mm, sp. 3,2 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità a alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod, in conformita D.M. 115/1990. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Cap 15 - Ponteggio metallico euro (diciotto/60)	m2	18,60
D.0013.0001. 0006	Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a montanti e traversi prefabbricati passo m 1,80 o m 2,50 realizzato in acciaio S235JR e S355JR zincato a caldo diam. 48 mm, sp. 3,2 mm. Cap 15 - Ponteggio metallico euro (quattro/68)	m2	4,68
Ponteggio su ruote (Cap 16)			
S0035	Trabattello mobile prefabbricato per altezze fino a m. 3,60, in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di noleggio, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori. Cap 16 - Ponteggio su ruote euro (sessantacinque/54)	cadauno	65,54
S0036	Trabattello mobile prefabbricato per altezze da m. 3,60 fino a m. 5,40, in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di noleggio, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori. Cap 16 - Ponteggio su ruote euro (centodieci/64)	cadauno	110,64
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (SpCap 6) Andatoie e passerelle (Cap 18)			
S0001	Passerella pedonale con parapetti realizzata in lamiera metallica forata da mm 2 rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincata a caldo e dotata di scivoli di raccordo. Dimensioni circa m 0,80 di larghezza e m 4,00 di lunghezza. Trasporto e posa in opera. Costo mensile. Cap 18 - Andatoie e passerelle euro (cinquantauno/56)	cadauno	51,56
S0002	Passerella pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,2 m (larghezza): a) costo di utilizzo del materiale per un mese Cap 18 - Andatoie e passerelle euro (cinquantatre/46)	cadauno	53,46
S0003	Passerella metallica per passaggio veicoli di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 3 m (larghezza): a) costo di utilizzo del materiale per un mese compreso il posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici Cap 18 - Andatoie e passerelle euro (centosessantasette/47)	cadauno	167,47
DPC - Demolizioni (Cap 20)			
S0004	Legname, fornito e posto in opera per strutture aventi il fine di puntellare edifici da demolire o da restaurare o pericolanti, o da utilizzare in ogni altra fattispecie che lo richiede, fornite e poste in opera. Le puntellature provvisorie e funzionali alla sicurezza dei lavoratori che eseguono fasi pericolose, sono eseguite all'interno di vani, del terreno, etc, o all'aperto. Sono costituite da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli etc.. Compreso il taglio a misura; la chiodatura e le staffe; il mantenimento delle condizioni di sicurezza per tutta la durata delle lavorazioni interessate all'uso dell'apprestamento provvisorio; lo smontaggio, anche in tempi differiti; l'accatastamento, il carico, il trasporto fuori dal cantiere a lavori ultimati o quando tali legnami non sono piu' necessari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare le puntellature realizzate a regola d'arte. Valutato a metro cubo di legname posto in opera. Cap 20 - DPC - Demolizioni euro (seicentocinquantadue/52)	m3	652,52
S0005	Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea, compreso approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale dal cantiere a fine lavori; valutato per ogni mq di superficie di scavo protetta Cap 20 - DPC - Demolizioni euro (quindici/36)	m2	15,36
DPC - Caduta materiali (Cap 22)			
S0006	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura, non inclusa nel prezzo, compreso fornitura del materiale, riferita al costo di utilizzo per un anno, montaggio, smontaggio e ritiro dello stesso a fine lavoro: a) con tavole di legno di spessore pari a 4 cm Nolo per un anno Cap 22 - DPC - Caduta materiali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S0007	euro (quindici/71) Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura, non inclusa nel prezzo, compreso fornitura del materiale, riferita al costo di utilizzo per un anno, montaggio, smontaggio e ritiro dello stesso a fine lavoro: b) con lamiere in acciaio zincate e grecate da 8/10 mm Nolo per un anno Cap 22 - DPC - Caduta materiali	m2	15,71
S0009	euro (ventuno/76) Copertura di posti di lavoro fissi costituita da struttura in travi di legno tondo e tavolato di legno (minimo 10 mq). Compresi il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute piu' volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per la realizzazione e l'utilizzo dell'apprestamento a perfetta regola d'arte e per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Valutato per anno o frazione di anno Cap 22 - DPC - Caduta materiali	m2	21,76
S0010	euro (trenta/84) Copertura per posti di lavoro fissi costituita da struttura in travi di legno tondo e tavolato in lamiera grecata (minimo 10 mq). Compresi il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute piu' volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per la realizzazione e l'utilizzo dell'apprestamento a perfetta regola d'arte e per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Valutato per anno o frazione di anno Cap 22 - DPC - Caduta materiali	m2	30,84
S0010	euro (trentatre/95) Copertura per posti di lavoro fissi costituita da struttura in travi di legno tondo e tavolato in lamiera grecata (minimo 10 mq). Compresi il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute piu' volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per la realizzazione e l'utilizzo dell'apprestamento a perfetta regola d'arte e per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Valutato per anno o frazione di anno Cap 22 - DPC - Caduta materiali	m2	33,95
DPC - Caduta dall'alto (Cap 23)			
S0008	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc) , fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interesse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto cio' che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute piu' volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprieta' dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per anno o frazione di anno Cap 23 - DPC - Caduta dall'alto	m	15,51
DPC - Schegge - polveri - scintille (Cap 25)			
06.25.040.00 1	Telo di juta per la protezione delle impalcature edili in vista, fornito in opera; per l'intera durata dei lavori. Cap 25 - DPC - Schegge - polveri - scintille euro (due/32)	mq	2,32
06.25.060.00 1	Telo di cellophane per la protezione delle impalcature edili in vista, fornito in opera; per l'intera durata dei lavori. Cap 25 - DPC - Schegge - polveri - scintille euro (due/87)	mq	2,87
S0025	Delimitazione di zone di lavoro costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e rete plastica arancione. Compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura a fine lavori. Valutato per tutta la durata dei lavori Cap 25 - DPC - Schegge - polveri - scintille euro (uno/11)	m2	1,11
NOLI (SpCap 10) Noleggio vario (Cap 40)			
05.16.060.00 1a	Piattaforma telescopica articolata autocarrata di portata minima 250 kg, in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, altezza m 20,00, braccio m 15,00. Compreso, inoltre, eventuali oneri per occupazione suolo pubblico Cap 40 - Noleggio vario euro (sessantadue/40)	ora	62,40
05.16.060.00 1b	Piattaforma telescopica articolata autocarrata di portata minima 250 kg, in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, altezza m 30,00, braccio m 15,00. Compreso, inoltre, eventuali oneri per occupazione suolo pubblico. Cap 40 - Noleggio vario euro (novantadue/00)	ora	92,00
SORVEGLIANZA (SpCap 13)			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S0033	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio euro (ventinove/00)	ora	29,00
S0034	Maggiorazione del costo orario degli operatori impegnati nel servizio di sorveglianza o segnalazione di lavori, per impiego in ore notturne euro (quattro/59)	ora	4,59
S0037	Riunioni di Coordinamento e informazione euro (cento/00)	a Riunione	100,00
Il Direttore del Servizio Ing. Marco Tronci			