



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Allegato 1C

pag. 1

ELENCO PREZZI COSTI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI E DEI BENI IMMOBILI DI PROPRIETA' O IN DISPONIBILITA' DELL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE.

Lotto 1 - CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI - CIG. 72371751BE

Lotto 2 - PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA - CIG. 7237188C75

Lotto 3 - PROVINCIA DI ORISTANO - CIG. 7237201731

Lotto 4 - PROVINCIA DI NUORO - CIG. 723721311A

Lotto 5 - PROVINCIA DI SASSARI - CIG. 7237217466

COMMITTENTE: Assessorato EE.LL. Finanze ed Urbanistica - Direzione Generale Enti Locali e Finanze - Servizio Gestione Contratti di Funzionamento Uffici Regionali

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
Dott. Ing. Antonio Quartu

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p align="center">Materiali (SpCap 1) MANODOPERA (Cap 1) - Operai (Media regionale) (SbCap 1)</p>		
Nr. 1 A.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro (ventiotto/00)	ora	28,00
Nr. 2 A.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro (venticinque/99)	ora	25,99
Nr. 3 A.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro (ventitre/39)	ora	23,39
	<p align="center">TRASPORTI (Cap 2) - A nolo con autocarro o autoarticolato (SbCap 4)</p>		
Nr. 4 A.0002.0002. 0002	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t euro (settantaotto/92)	ora	78,92
	<p align="center">NOLO MACCHINARI E MATERIALE (Cap 3) - Macchinario vario (SbCap 7)</p>		
Nr. 5 A.0003.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro (zero/30)	ora	0,30
	<p align="center">- Macchinario per sollevamento materiale (SbCap 9)</p>		
Nr. 6 A.0003.0003. 0006	AUTOGRÙ TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 40 m e portata 100 t euro (cinquantauno/80)	nl/ora	51,80
Nr. 7 A.0003.0003. 0008	AUTOGRÙ TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro (diciotto/91)	nl/ora	18,91
	<p align="center">ELEMENTI VARI (Cap 5) - Ricambi, consumi e assicurazioni (SbCap 36)</p>		
Nr. 8 A.0005.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
	<p align="center">- Oneri vari (SbCap 38)</p>		
Nr. 9 A.0005.0012. 0008	ONERI VARI, a stima euro (uno/15)	cad	1,15
	<p align="center">- Piccole attrezzature, accessori e materiali complementari (SbCap 42)</p>		
Nr. 10 A.0005.0016. 0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro (uno/15)	cad	1,15
	<p align="center">ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ORDINARIO (Cap 10) - Ferro tondo (SbCap 66)</p>		
Nr. 11 A.0010.0001. 0003	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 12 euro (uno/02)	kg	1,02
	<p align="center">- Rete elettrosaldata (SbCap 67)</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 12 A.0010.0002. 0007	RETE ZINCATA a maglia esagonale a doppia torsione euro (quattro/03) - Lamiera (SbCap 68)	kg	4,03
Nr. 13 A.0010.0003. 0006	LAMIERA GRECATA in acciaio zincato Sendzimir, conforme norma UNI 5753/84, preverniciata su linee in continuo con cicli a base di resine poliesteri, con spessore del film secco di vernice pari a 253 all'esterno, con all'interno applicato un primer di spessore 5. Spessore 8/10 mm. euro (diciotto/52) - Ferro scatolato (SbCap 69)	m2	18,52
Nr. 14 A.0010.0004. 0001	FERRO SCATOLATO spessore 15/10 euro (zero/94) - Ferro profilato (SbCap 71)	kg	0,94
Nr. 15 A.0010.0006. 0002	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L euro (zero/94) LEGNAMI DA LAVORO E DA COSTRUZIONE (Cap 12) - Tavole, travi, listelli e compensato (SbCap 76)	kg	0,94
Nr. 16 A.0012.0001. 0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro (centonovantanove/87)	m3	199,87
Nr. 17 A.0012.0001. 0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro (duecentosettantanove/45)	m3	279,45
Nr. 18 A.0012.0001. 0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 euro (trecentoventicinque/45) PONTEGGI (Cap 41) - In tubo giunto (SbCap 202)	m3	325,45
Nr. 19 A.0041.0001. 0001	PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE euro (due/60)	m2	2,60
Nr. 20 A.0041.0001. 0002	PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - MONTAGGIO E SMONTAGGIO euro (undici/50)	m2	11,50
Nr. 21 A.0041.0001. 0003	PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, costo trasporto, scarico ricarico, montaggio smontaggio reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti euro (quattro/00) - A montanti (SbCap 204)	m2	4,00
Nr. 22 A.0041.0003. 0001	PONTEGGIO A MONTANTI E TRAVERSI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE euro (tre/70)	m2	3,70
Nr. 23 A.0041.0003. 0002	PONTEGGIO A MONTANTI E TRAVERSI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, incluso mantovana parasassi - MONTAGGIO E SMONTAGGIO euro (sei/50)	m2	6,50
Nr. 24 A.0041.0003. 0003	PONTEGGIO A MONTANTI E TRAVERSI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, costo trasporto, scarico ricarico, montaggio smontaggio reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti euro (quattro/50) RESTAURO (Cap 79) - Passerella e legname (SbCap 391)	m2	4,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 25 A.0079.0001. 0001	Nolo mensile di passerella pedonale con parapetti realizzata in lamiera metallica Dimensioni circa m 0,80 di larghezza e m 4,00 di lunghezza euro (trentatre/50)	cad	33,50
Nr. 26 A.0079.0001. 0002	Nolo mensile di passerella pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,2 m (larghezza) euro (trentacinque/00)	cad	35,00
Nr. 27 A.0079.0001. 0003	Passerella metallica per passaggio veicoli di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 3m (larghezza): a) costo di utilizzo del materiale per un mese euro (centoventidue/00)	cad	122,00
Nr. 28 A.0079.0001. 0004	Legname di abete sagomato a travi o pannelli, valutato a metro cubo euro (quattrocotododici/85)	m3	412,85
- Monoblocco prefabbricato (SbCap 393)			
Nr. 29 A.0079.0003. 0002	Costo mensile di ammortamento di 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 alla L 46/90, 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 euro (centosessantaotto/36)	cad	168,36
- Rete, transenna e nastro (SbCap 394)			
Nr. 30 A.0079.0004. 0001	Rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio euro (zero/92)	m2	0,92
Nr. 31 A.0079.0004. 0002	Nolo mensile di 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 euro (zero/95)	cad	0,95
Nr. 32 A.0079.0004. 0003	Nolo mensile di 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 euro (uno/18)	cad	1,18
Nr. 33 A.0079.0004. 0004	Nolo mensile di 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 euro (uno/40)	cad	1,40
Nr. 34 A.0079.0004. 0005	Nolo mensile di 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 euro (uno/63)	cad	1,63
Nr. 35 A.0079.0004. 0006	Nolo mensile di transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco, smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I: a) elemento di dimensioni pari a 1000 mm x 1000 mm euro (uno/67)	cad	1,67
Nr. 36 A.0079.0004. 0007	Rete segnaletica in plastica arancione euro (tre/22)	m2	3,22
Nr. 37 A.0079.0004. 0008	Nastro segnaletico in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso) euro (zero/12)	m	0,12
Nr. 38 A.0079.0004. 0009	Costo di ammortamento mensile di rete di sicurezza, a norma EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 cm x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di diametro pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche euro (uno/61)	m2	1,61
Nr. 39 A.0079.0004. 0010	Rete in fibra sintetica euro (zero/23)	m2	0,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
- Cartello e sostegno (SbCap 395)			
Nr. 40 A.0079.0005. 0001	Costo di ammortamento mensile di cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 710, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare euro (uno/45)	m2	1,45
Nr. 41 A.0079.0005. 0002	Costo di ammortamento mensile di paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza. diametro del palo pari a 48 mm e altezza fino a 4,00 m euro (zero/92)	cad	0,92
Nr. 42 A.0079.0005. 0003	Costo di ammortamento mensile di base mobile circolare per pali di diametro 48 mm euro (zero/40)	cad	0,40
- Strumenti di segnalazione e delimitazione (SbCap 396)			
Nr. 43 A.0079.0006. 0005	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a) lato 60 cm, rifrangenza classe I euro (zero/46)	cad	0,46
Nr. 44 A.0079.0006. 0006	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm b) lato 90 cm, rifrangenza classe I euro (uno/84)	cad	1,84
Nr. 45 A.0079.0006. 0007	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm c) lato 120 cm, rifrangenza classe I euro (quattro/72)	cad	4,72
Nr. 46 A.0079.0006. 0008	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm d) lato 60 cm, rifrangenza classe II euro (uno/44)	cad	1,44
Nr. 47 A.0079.0006. 0009	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm e) lato 90 cm, rifrangenza classe II euro (tre/57)	cad	3,57
Nr. 48 A.0079.0006. 0010	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm f) lato 120 cm, rifrangenza classe II euro (otto/22)	cad	8,22
Nr. 49 A.0079.0006. 0011	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a) lato 60 cm, rifrangenza classe I euro (uno/44)	cad	1,44
Nr. 50 A.0079.0006. 0012	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm b) lato 90 cm, rifrangenza classe I euro (tre/57)	cad	3,57
Nr. 51 A.0079.0006. 0013	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm c) lato 60 cm, rifrangenza classe II euro (tre/57)	cad	3,57
Nr. 52 A.0079.0006. 0014	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm d) lato 90 cm, rifrangenza classe II euro (sette/88)	cad	7,88
Nr. 53 A.0079.0006. 0015	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/ a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I a) dimensioni 90x135 cm euro (dieci/06)	cad	10,06
Nr. 54 A.0079.0006. 0016	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/ a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I b) dimensioni 180x200 euro (trenta/48)	cad	30,48
Nr. 55 A.0079.0006. 0026	Costo di ammortamento mensile di base mobile circolare per pali di diametro 48 mm euro (uno/73)	cad	1,73
Nr. 56 A.0079.0006.	Costo di ammortamento mensile di sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200/300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0027	collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semaforo) euro (quarantauno/40)	cad	41,40
Nr. 57 A.0079.0006. 0028	Costo di ammortamento mensile di impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 404), costituito da cartel- lo triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie euro (dodici/65)	cad	12,65
Nr. 58 A.0079.0006. 0029	Costo di ammortamento mensile di 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 polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360 rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno, dispositivo con lampada alogena euro (dieci/67)	cad	10,67
Nr. 59 A.0079.0006. 0030	Costo di ammortamento mensile di lampeggiatori sincronizzabili, da posizionare in serie per effetto sequenziale, costituito da faro in materiale plastico antiurto, diametro 230 mm, lampada allo xeno, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), dispositivo di sincronizzazione a fotocellula euro (ventiuno/28)	cad	21,28
- Strumenti anticaduta (SbCap 398)			
Nr. 60 A.0079.0008. 0008	Parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto.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. Misurato a metro lineare posto in opera euro (cinque/50)	m	5,50
- Bagno chimico (SbCap 399)			
Nr. 61 A.0079.0010. 0001	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche.Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. 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. euro (duecentotrenta/00)	cad	230,00
- Trabattello (SbCap 402)			
Nr. 62 A.0079.0013. 0001	Trabattello mobile prefabbricato 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, di altezza fino a 3,6 m euro (cinquanta/60)	cad	50,60
Nr. 63 A.0079.0013. 0002	Trabattello mobile prefabbricato 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, di altezza da 3,6 m fino a 5,4 m euro (novantauno/60)	cad	91,60
Semilavorati (SpCap 2) MANODOPERA (Cap 1) - Operai (Media regionale) (SbCap 1)			
Nr. 64 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO euro (trentacinque/42)	ora	35,42
Nr. 65 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO euro (trentadue/88)	ora	32,88
Nr. 66 B.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE euro (ventinove/59)	ora	29,59
NOLO MACCHINARI E MATERIALE (Cap 3) - Macchinario vario (SbCap 7)			
Nr. 67 B.0003.0001. 0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro (zero/39)	nl/ora	0,39
- Macchinario per sollevamento materiale (SbCap 9)			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 68 B.0003.0003. 0009	AUTOGRÙ TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro (ventitre/93)	ora	23,93
	PONTEGGI (Cap 41) - Ponteggio in tubo (SbCap 625)		
Nr. 69 B.0041.0001. 0001	PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE euro (tre/29)	m2	3,29
Nr. 70 B.0041.0001. 0002	PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - MONTAGGIO E SMONTAGGIO euro (quattordici/55)	m2	14,55
Nr. 71 B.0041.0001. 0003	PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, costo trasporto, scarico ricarico, montaggio smontaggio reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti euro (cinque/06)	m2	5,06
	- Ponteggio a montanti (SbCap 627)		
Nr. 72 B.0041.0003. 0001	PONTEGGIO A MONTANTI E TRAVERSI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE euro (quattro/69)	m2	4,69
Nr. 73 B.0041.0003. 0002	PONTEGGIO A MONTANTI E TRAVERSI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, incluso mantovana parasassi - MONTAGGIO E SMONTAGGIO euro (otto/23)	m2	8,23
Nr. 74 B.0041.0003. 0003	PONTEGGIO A MONTANTI E TRAVERSI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, costo trasporto, scarico ricarico, montaggio smontaggio reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti euro (cinque/70)	m2	5,70
	NOLI CON ONERI (Cap 51) - Macchinario vario (SbCap 7)		
Nr. 75 B.0004.0001. 0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere : SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro (tre/97)	ora	3,97
	- Macchinario per sollevamento materiale (SbCap 9)		
Nr. 76 B.0004.0003. 0010	AUTOGRÙ TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro (settanta/22)	ora	70,22
	Lavori Finiti (SpCap 3) SICUREZZA (Cap 165) - Ponteggi (SbCap 833)		
Nr. 77 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 conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod., in conformità 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. euro (ventidue/90)	m2	22,90
Nr. 78 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. euro (tre/29)	m2	3,29
Nr. 79 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 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 alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	e D.P.R. 164/1956 e succ. mod, in conformità 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. euro (diciotto/60)	m2	18,60
Nr. 80 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. euro (quattro/69)	m2	4,69
- Protezione (SbCap 846)			
Nr. 81 D.0014.0001. 0001	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. euro (cinquantadue/47)	cad	52,47
Nr. 82 D.0014.0001. 0002	Passerella pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,2 m (larghezza): a) costo di utilizzo del materiale per un mese euro (cinquantaquattro/37)	cad	54,37
Nr. 83 D.0014.0001. 0003	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 euro (centosessantaotto/75)	cad	168,75
Nr. 84 D.0014.0001. 0004	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. euro (settecentoquarantauno/20)	m3	741,20
Nr. 85 D.0014.0001. 0005	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 euro (diciassette/20)	m2	17,20
Nr. 86 D.0014.0001. 0006	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 tutta la durata dei lavori euro (diciassette/95)	m2	17,95
Nr. 87 D.0014.0001. 0007	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 tutta la durata dei lavori euro (ventiquattro/90)	m2	24,90
Nr. 88 D.0014.0001. 0031	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 interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto 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 proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per tutta la durata dei lavori euro (sedici/34)	m	16,34
Nr. 89 D.0014.0001. 0032	Trabattello mobile prefabbricato 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, a) per altezze fino a 3,6 m euro (settantaquattro/67)	cad	74,67
Nr. 90 D.0014.0001. 0033	Trabattello mobile prefabbricato 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, b) per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m euro (centoventisei/53)	cad	126,53
Nr. 91 D.0014.0001. 0034	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentaquattro/76)	m2	34,76
	- Segnalazione (SbCap 847)		
Nr. 92 D.0014.0002. 0005	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I euro (uno/61)	cad	1,61
Nr. 93 D.0014.0002. 0006	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) lato 90 cm, rifrangenza classe I euro (tre/36)	cad	3,36
Nr. 94 D.0014.0002. 0007	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: c) lato 120 cm, rifrangenza classe I euro (sette/15)	cad	7,15
Nr. 95 D.0014.0002. 0008	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: d) lato 60 cm, rifrangenza classe II euro (due/85)	cad	2,85
Nr. 96 D.0014.0002. 0009	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: e) lato 90 cm, rifrangenza classe II euro (cinque/70)	cad	5,70
Nr. 97 D.0014.0002. 0010	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: f) lato 120 cm, rifrangenza classe II euro (undici/88)	cad	11,88
Nr. 98 D.0014.0002. 0011	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I euro (due/85)	cad	2,85
Nr. 99 D.0014.0002. 0012	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) lato 90 cm, rifrangenza classe I euro (cinque/70)	cad	5,70
Nr. 100 D.0014.0002. 0013	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: c) lato 60 cm, rifrangenza classe II euro (cinque/70)	cad	5,70
Nr. 101 D.0014.0002. 0014	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: d) lato 90 cm, rifrangenza classe II euro (undici/45)	cad	11,45
Nr. 102 D.0014.0002. 0015	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) dimensioni 90x135 cm euro (tredici/75)	cad	13,75
Nr. 103 D.0014.0002. 0016	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) dimensioni 180x200 euro (quarantadue/98)	cad	42,98
Nr. 104 D.0014.0002. 0021	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. euro (zero/56)	m	0,56

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 105 D.0014.0002. 0022	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al Dlgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile euro (uno/84)	m2	1,84
Nr. 106 D.0014.0002. 0024	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: Fissato su base mobile o infisso a terra. Diametro del palo pari a 48 mm e altezza fino a 4,00 m euro (uno/24)	cad	1,24
Nr. 107 D.0014.0002. 0025	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: costo di utilizzo del materiale per un mese euro (zero/51)	cad	0,51
Nr. 108 D.0014.0002. 0027	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una copia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 - 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semaforo): a) costo di utilizzo del sistema per un mese euro (cinquantacinque/91)	cad	55,91
Nr. 109 D.0014.0002. 0028	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 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: a) costo di utilizzo dell'impianto per un mese euro (diciannove/55)	cad	19,55
Nr. 110 D.0014.0002. 0029	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 polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: a) dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese euro (diciassette/04)	cad	17,04
Nr. 111 D.0014.0002. 0030	Lampeggiatori sincronizzabili, da posizionare in serie per effetto sequenziale, costituito da faro in materiale plastico antiurto, diametro 230 mm, lampada allo xeno, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), dispositivo di sincronizzazione a fotocellula: a) costo di utilizzo per un mese euro (trenta/46)	cad	30,46
- Delimitazione (SbCap 848)			
Nr. 112 D.0014.0003. 0001	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 euro (venticinque/20)	m2	25,20
Nr. 113 D.0014.0003. 0002	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. euro (ventisei/82)	m2	26,82
Nr. 114 D.0014.0003. 0003	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. euro (quarantaquattro/09)	m2	44,09
Nr. 115	Recinzione di protezione esterna con steccato in tavole di abete, fissato alla parte inferiore del ponte di servizio o ad apposita		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.0014.0003. 0004	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 euro (quattordici/59)	m2	14,59
Nr. 116 D.0014.0003. 0005	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 di ferro zincato euro (tredici/83)	m2	13,83
Nr. 117 D.0014.0003. 0006	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 euro (due/88)	m	2,88
Nr. 118 D.0014.0003. 0007	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 euro (uno/50)	cad	1,50
Nr. 119 D.0014.0003. 0008	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 euro (uno/78)	cad	1,78
Nr. 120 D.0014.0003. 0009	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 euro (due/06)	cad	2,06
Nr. 121 D.0014.0003. 0010	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 euro (due/35)	cad	2,35
Nr. 122 D.0014.0003. 0012	Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vicoli 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 euro (uno/11)	m	1,11
Nr. 123 D.0014.0003. 0013	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 euro (undici/15)	m	11,15
Nr. 124 D.0014.0003. 0014	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 euro (sei/46)	m2	6,46
Nr. 125 D.0014.0003. 0019	Rete di sicurezza, a norma EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 cm x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di diametro pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche: Costo di utilizzo del materiale per un mese euro (due/33)	m2	2,33
Nr. 126 D.0014.0003. 0020	Posa di rete in fibra sintetica, rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista, compreso la fornitura del materiale lo smontaggio ed il ritiro dei materiali a fine lavori Costo di utilizzo del materiale per un mese euro (uno/21)	m2	1,21
Nr. 127 D.0014.0003. 0021	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: a) costo di utilizzo del materiale per un mese euro (due/34)	cad	2,34
- Servizi, arredi (SbCap 849)			
Nr. 128 D.0014.0004. 0002	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi euro (trecentotrentasette/45)	cad	337,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 129 D.0014.0004. 0004	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 alla L 46/90, 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 euro (duecentododici/97)	cad	212,97
Nr. 130 D.0014.0004. 0007	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 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 del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute 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 proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. euro (trecentoventiquattro/31)	cad	324,31
Nr. 131 D.0014.0004. 0008	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 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 del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute 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 proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in piu' o frazione. euro (ottantaquattro/74)	cad	84,74
<p align="center">Il Direttore del Servizio Dott. Ing. Antonio Quartu</p>			