

AUTOSTRADE PER L'ITALIA

ACCORDI QUADRO PER LAVORI DI RIPRISTINO
SOSTITUZIONE E RIPARAZIONE URGENTE DEI GIUNTI
RICADENTI SULLE TRATTE AUTOSTRADALI DI
TUTTE LE DIREZIONI DI TRONCO DI AUTOSTRADE PER
L'ITALIA

ELENCO PREZZI UNITARI PER LA DEFINIZIONE DEGLI ONERI
DELLA SICUREZZA

I COSTI DELLA SICUREZZA

AGGIORNAMENTO 2012
NORMATIVA E APPLICAZIONE

edito da



Edilizia e Sicurezza
Comitato Paritetico Territoriale
di Roma e Provincia



Luca Agostinelli, Gaetano Arioli, Francesco Chiodetti, Giuseppe D'Agostino,
Antonio Di Muro, Federico Fratini, Daniela Gallo, Ilaria Grugni,
Ferdinando Izzo, Stefano Schietroma, Daniele Silvestri, Alfredo Simonetti



S. 1.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

L'allegato XV del D.Lgs. 81/08 e successive modifiche, definisce in modo inequivocabile cosa debba definirsi per apprestamento fornendo sia la definizione del termine sia un elenco, indicativo e non esauriente, di cosa vada compreso nella voce "apprestamenti".

ALLEGATO XV, PUNTO 1.1.1. C)

Apprestamenti: le opere provvisorie necessarie ai fini della tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori in cantiere.

ALLEGATO XV. 1

ELENCO INDICATIVO E NON ESAURIENTE DEGLI ELEMENTI ESSENZIALI UTILI ALLA DEFINIZIONE DEI CONTENUTI DEL PSC DI CUI AL PUNTO 2.1.2

Gli apprestamenti comprendono: ponteggi; trabattelli; ponti su cavalletti; impalcati; parapetti; andate; passerelle; armature delle pareti degli scavi; gabinetti; locali per lavarsi; spogliatoi; refettori; locali di ricovero e di riposo; dormitori; camere di medicazione; infermerie; recinzioni di cantiere.

Tutti gli elementi facenti parte del suddetto elenco e tutti quelli che a essi possono essere equiparati vanno considerati come "costi della sicurezza" nella loro interezza, così come già chiarito nella Determinazione n. 4 del 2006 dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici in merito allo stesso elenco contenuto nel D.P.R. 222/03.

Tale elenco, inoltre, poiché indicativo e non esauriente, può essere integrato dal Coordinatore per la progettazione o dal Committente con "altri apprestamenti" purché rispondenti alla definizione di "apprestamenti" sopra indicata.

In merito all'art. 32 del D.L.R. 207/00 - Regolamento del Codice dei Contratti Pubblici - dove al comma 2 g) tra le spese generali sono comprese "le spese per attrezzi e opere provvisorie e per quanto altro occorre all'esecuzione piena e perfetta dei lavori", va considerato che tali opere provvisorie non comprendono gli apprestamenti, ovvero quelle opere provvisorie che per definizione normativa sono invece le opere provvisorie necessarie ai fini della tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori in cantiere.

Alcune opere provvisorie, infatti, sono necessarie per l'esecuzione piena e perfetta dei lavori, e quindi concorrono alla produzione o non costituiscono oneri per la sicurezza. Sono le opere provvisorie cosiddette "di sostegno" ovvero quelle necessarie al sostegno della struttura sino a quando essa non avrà la capacità di sorreggersi autonomamente (pontelli, armature, cendine, ecc.).

Altre, ovvero gli apprestamenti, sono quelle necessarie ai fini della tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori in cantiere e quindi fanno parte dei costi della sicurezza, (ponteggi, trabattelli, ponti su cavalletti, parapetti, ecc.).

S. 1.01.1 RECINZIONI E DELIMITAZIONI

S. 1.01.1.1 **Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo o lamiera ondulata dritegata metallica.** Compreso il fissaggio della lamiera metallica ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione.

S. 1.01.1.1.a Montaggio, smontaggio e nolo primo mese.

mq € 5,56

S. 1.01.1.1.b Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.

mq € 2,11

S. 1.01.1.2 **Recinzione di cantiere, eseguita con pali di legno infissi, tavole trasversali inchiodate di spessore 25 mm.** Compreso il fissaggio delle tavole ai pali, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione.

S. 1.01.1.2.a Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.

mq € 4,08

S. 1.01.1.2.b Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.

mq € 1,35

S. 1.01.1.3 **Recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata.** Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione.

S. 1.01.1.3.a Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.

mq € 5,16

S. 1.01.1.3.b Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.

mq € 1,76

S. 1.01.1.4 **Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento.** Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione.

m € 13,10

S.	1.01.1.5	Rete di plastica stampata , fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione.		
S.	1.01.1.5.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	mq	€ 5,31
S.	1.01.1.5.b	Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	mq	€ 0,34
S.	1.01.1.6	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti , realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata .		
S.	1.01.1.6.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese.	mq	€ 6,35
S.	1.01.1.6.b	Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	mq	€ 2,30
S.	1.01.1.7	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti , realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata .		
S.	1.01.1.7.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	mq	€ 6,83
S.	1.01.1.7.b	Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	mq	€ 2,70
S.	1.01.1.8	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti , realizzato con telaio di legno d'abete controventato e chiusura totale con tavole d'abete spessore min. mm. 25.		
S.	1.01.1.8.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	mq	€ 13,80
S.	1.01.1.8.b	Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	mq	€ 1,18
S.	1.01.1.9	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro 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. Nolo per ogni mese o frazione.		
S.	1.01.1.9.a	Modulo di altezza pari a 110 mm e lunghezza pari a 2000 mm.	cad	€ 1,64
S.	1.01.1.9.b	Modulo di altezza pari a 110 mm e lunghezza pari a 2500 mm.	cad	€ 1,82
S.	1.01.1.9.c	Modulo di altezza pari a 110 mm e lunghezza pari a 2000 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I.	cad	€ 2,13
S.	1.01.1.9.d	Modulo di altezza pari a 110 mm e lunghezza pari a 2500 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I.	cad	€ 2,44
S.	1.01.1.9.e	Montaggio e smontaggio, per ogni modulo.	cad	€ 2,35
S.	1.01.1.10	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte) realizzata mediante transenne quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'appontamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fg II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I. Elemento di dimensioni pari a 1000 mm x 1000 mm x 1000 mm.		
S.	1.01.1.10.a	Nolo per ogni mese o frazione.	cad	€ 2,9
S.	1.01.1.10.b	Montaggio e smontaggio, per ogni elemento.	cad	€ 0,62
S.	1.01.1.11	Delimitazione di zone realizzata mediante plachetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con bande in plastica colorata. Fornitura, messa in opera e rimozione.	m	€ 1,38
S.	1.01.1.12	Delimitazione di zone con piantoni metallici su base stabilizzata con pesi in cls o similari, posti ad intervallo di m.3 e collegati con banda in plastica colorata .		
S.	1.01.1.12.a	Nolo dei piantoni per ogni mese o frazione.	m	€ 0,23
S.	1.01.1.12.b	Messa in opera e successiva rimozione.	m	€ 0,72
S.	1.01.1.13	Delimitazione di zone con piantoni metallici su base stabilizzata con pesi in cls o similari, posti ad intervallo di m.2 con doppi correnti tubolari metallici e tavole fermapiede .		
S.	1.01.1.13.a	Nolo dei piantoni per ogni mese o frazione.	m	€ 0,84
S.	1.01.1.13.b	Allestimento in opera e successiva rimozione.	m	€ 1,44
S.	1.01.1.14	Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in calcestruzzo tipo newjersey :		
S.	1.01.1.14.a	Nolo per un ogni mese o frazione.	m	€ 3,89
S.	1.01.1.14.b	Allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di apparecchio di sollevamento.	m	€ 18,57
S.	1.01.1.15	Delimitazione di zone di cantiere mediante barriere in polietilene tipo new-jersey , totale di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua.		
S.	1.01.1.15.a	Nolo per un ogni mese o frazione.	m	€ 1,51
S.	1.01.1.15.b	Allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione.	m	€ 13,16
S.	1.01.1.16	Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali , con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata un anno.		
S.	1.01.1.16.a	Nolo per un ogni mese o frazione.	cad	€ 1,50
S.	1.01.1.16.b	Costo di esercizio compreso sostituzione e ricarica batterie.	giorno	€ 2,82

S. 1.01.2 SERVIZI IGIENICO SANITARI E INSTALLAZIONI DI CANTIERE

I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla norma (armadietti, tavoli, sedile, riscaldamento, illuminazione, ecc.).

S. 1.01.2.1	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di lamina d'acciaio strutturati, sezione lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana d'isolamento, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate e coperte con polietilene espanso autocostinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofuogo con piano di calpestio in guaina di PVC pesante, serbamenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 5/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autocostinguente con una finestra e portoncino esterno semisferrato, con allacciamento alle linee di alimentazione che è escluso (esclusi gli aiuti).		
S. 1.01.2.1.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi aiuti).	mq	€ 89,00
S. 1.01.2.1.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi aiuti).	mq	€ 3,30
S. 1.01.2.2	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1 per uso cucina e mensa fino a 20 posti, compresi attrezzatura, dotazioni di cucina (cortina, frigoriferi, stoviglie, ecc.) e arredo del refettorio, allacciamento alla rete elettrica fino a 20 m, alla rete idrica alla fognatura fino a 5 m (base m ² 50).		
S. 1.01.2.2.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	€ 7.383,35
S. 1.01.2.2.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	€ 165,00
S. 1.01.2.3	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti.		
S. 1.01.2.3.a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.	adetto	€ 49,07
S. 1.01.2.3.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	adetto	€ 1,47
S. 1.01.2.4	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedile, minimo sei posti.		
S. 1.01.2.4.a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.	adetto	€ 13,48
S. 1.01.2.4.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	adetto	€ 1,22
S. 1.01.2.5	Scaldavivande installato in locale attrezzato minimo dieci posti vivande.		
S. 1.01.2.5.a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.	adetto	€ 5,72
S. 1.01.2.5.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	adetto	€ 0,96
S. 1.01.2.6	Costo di esercizio del servizio di mensa fino a 20 posti, funzionamento per 30 gg/mese e 2 pasti al giorno (personale, energia, manutenzione).	mese	€ 8.330,80
S. 1.01.2.7	Costo di esercizio del servizio refettorio con pulizia giornaliera ed esercizio scaldavivande per 25 giorni al mese fino a 20 posti (personale, energia, manutenzione).	mese	€ 713,75
S. 1.01.2.8	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassetto, poltroncina, due sedile, armadi, tavolo ino, armadietto doppio, lampada da tavolo.		
S. 1.01.2.8.a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.	adetto	€ 135,52
S. 1.01.2.8.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	adetto	€ 12,08
S. 1.01.2.9	Predisposizione di locale ad uso dormitorio provvisto di brande, comodini, tavolo, sedile e armadietti, lampada notturna, minimo tre posti letto. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese.		
S. 1.01.2.9.a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.	adetto	€ 130,93
S. 1.01.2.9.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	adetto	€ 3,43
S. 1.01.2.10	Predisposizione di dormitorio singolo provvisto di branda, comodino, tavolo, sedile, armadietto e lampada notturna. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese.		
S. 1.01.2.10.a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.	adetto	€ 13,34
S. 1.01.2.10.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	adetto	€ 7,50
S. 1.01.2.11	Centrale di riscaldamento autonoma a gas liquido potenzialità fino a 30 kw ad uso riscaldamento baracche e produzione di acqua calda comprensiva di allacciamento del gas ed elettrico e allacciamento del tubo dell'acqua riscaldata. Distanza dall'utenza fino a 20 m.	cad	€ 3.416,72
S. 1.01.2.12	Impianto di riscaldamento elettrico con radiatori potenza KW 12 installati ad impianto elettrico esistente.	mq	€ 1,05
S. 1.01.2.13	Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese.	mq	€ 4,13
S. 1.01.2.14	Ventilconvettore elettrico da 1.2 kw posato a parete compreso allacciamento all'impianto elettrico esistente.	cad	€ 148,66
S. 1.01.2.15	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile.	mq	€ 16,93
S. 1.01.2.16	Box di decontaminazione a tre vani specifici per uso in cantiere di bonifica ambientale, formato da due locali spogliatoio sei posti con armadietti, divisa da locale contenente doccia, darsi in opera con allacciamento a l'acquedotto e vasca a tonaca per le acque reflue. E' inoltre compreso quanto a tre occorre per l'utilizzo del box di decontaminazione (base m ² 15).		
S. 1.01.2.16.a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.	cad	€ 1.182,20
S. 1.01.2.16.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	€ 72,81
S. 1.01.2.17	Elemento prefabbricato contenente un wc alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a tre rubinetti, boiler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, allacciamento acqua, alla rete elettrica di cantiere (base m ² 5). Montaggio, smontaggio e nolo per un mese.		
S. 1.01.2.17.a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.	cad	€ 486,76
S. 1.01.2.17.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	€ 44,20

S. 1.01.2.18	Elemento prefabbricato contenente tre wc alla turca, tre piatti doccia, due lavandini a canale a tre rubinetti, boiler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base m² 15). Montaggio, smontaggio e nolo per un mese.		
S. 1.01.2.18.a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.	cad	€ 575,00
S. 1.01.2.18.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	€ 132,42
S. 1.01.2.19	Elemento prefabbricato ad uso locale camera di medicazione, con presidi sanitari, ossigeno, ipodermici, lettino, 2 barelle, tavolo medico, ampada emergenza, 2 camici, 6 asciugamani, 2 lenzuola, cuscini medici, lavabo, wc, riscaldamento elettrico, collegamento idrico, fognatura, elettrico, (base m ² 18).		
S. 1.01.2.19.a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.	cad	€ 3.886,97
S. 1.01.2.19.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	€ 59,40
S. 1.01.2.20	Elemento prefabbricato ad uso infermeria, con due letti e dotazione di lenzuola, cuscini, coperte, con lavano, wc, riscaldamento elettrico, collegamento idrico, alla fognatura, alla rete elettrica (base m ² 18).		
S. 1.01.2.20.a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione esclusa custodia ad infermiere incaricata.	cad	€ 2.159,14
S. 1.01.2.20.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	€ 59,40
S. 1.01.2.21	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese.		
S. 1.01.2.21.a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.	mq	€ 66,75
S. 1.01.2.21.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	mq	€ 2,48
S. 1.01.2.22	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antirullo, delo dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 70 kg, allestito in opera o successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio dell'acqua, lavaggio con acqua a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disinfezione chimica, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione o mese successivo.		
S. 1.01.2.22.a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.	cad	€ 296,30
S. 1.01.2.22.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	cad	€ 130,00
S. 1.01.2.23	Fossa Imhoff. Fossa Imhoff semicilindrica o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bagno chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi il collegamento al e tubazioni lo scavo, il rifinimento, il massetto di posa in calcestruzzo di cemento 325 a q.li 2,00 al m ² dello spessore di cm 15, la sigillatura dei giunti, i pozzetti di entrata e di uscita e le relative tubazioni di collegamento, per l'esecuzione dei prelievi di campioni liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
S. 1.01.2.23.a	Con capacità di circa 2000 litri fino a 10-15 utenti.	cad	€ 3.377,70
S. 1.01.2.23.b	Con capacità di circa 4500 litri fino a 20-25 utenti.	cad	€ 3.985,07
S. 1.01.2.23.c	Con capacità di circa 6800 litri fino a 30-35 utenti.	cad	€ 4.513,34
S. 1.01.2.23.d	Con capacità di circa 13500 litri fino a 60 utenti.	cad	€ 19.761,67
S. 1.01.2.24	Fondazione per installazioni di cantiere realizzata con getto di una platea di c.a. composta a matassa in rete eletterosa da maglia cm. 20x20, casseri, scavo, spianamento.	mc	€ 79,36
S. 1.01.2.25	Vespai e basamenti di appoggio e ancoraggio baraccamenti o simili, realizzati mediante strato di ghiaia stabilizzata costipata e spianata con mezzi meccanici spessore fino a 40 cm.	mc	€ 55,38
S. 1.01.2.26	Piattaforma per baraccamenti/deposito costituita da traversine in legno di sanzete di mt. 1, di sezione cm. 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm. 5.	mc	€ 27,16
S. 1.01.2.27	Strato drenante realizzato con strato di ciottoli d' diametro da 5 a 10 cm tesi su terzario sianato con stesura meccanica e fibratura eventuale a mano.	mc	€ 97,79
S. 1.01.2.28	Pozzo idrico per fornitura acqua al cantiere compresa perforazione fino a 20 m, tubo d' diametro 150 mm, pompa sommersa, collegamento elettrico fino a distanza di m. 20, allacciamento alla rete idrica di distribuzione, quadro di manovra e pezzi speciali.	cad	€ 1.120,74
S. 1.01.2.28.a	Supplemento per perforazione di pozzo da 20 a 40 m di profondità.	m	€ 45,45
S. 1.01.2.28.b	Costo di gestione (energia elettrica, manutenzione).	ora	€ 7,31
S. 1.01.2.29	Cisterna di capacità pari a 20.000 litri per rifornimento idrico del cantiere per mezzo di autobotte.		
S. 1.01.2.29.a	Montaggio e smontaggio cisterna.		€ 242,74
S. 1.01.2.29.b	Nolo cisterna per mese o frazione.		€ 398,87
S. 1.01.2.29.c	Costo al litro per ogni rifornimento di 10.000 l. nel raggio di 10 Km.	litro	€ 0,04
S. 1.01.2.30	Attrezzatura per la distribuzione dell'acqua in cantiere costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 V-50 Hz e elettocompressore potenza 3HP, 380V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500 l completo di pressostati.		
S. 1.01.2.30.a	Montaggio e smontaggio.	cad	€ 2.444,52
S. 1.01.2.30.b	Nolo per mese o frazione.	mese	€ 192,75
S. 1.01.2.31	Serbatolo metallico esterno per carburante trasportabile o mobile, dotato di vasca di contenimento della capacità pari a 1/3, spianamenti, collegamento alla rete di terra. Capacità litri 2.000.		
S. 1.01.2.31.a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.	can	€ 134,47
S. 1.01.2.31.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	can	€ 173,01

S.	1.01.2.32	Container metallico per deposito oli minerali con scaffali portatili e vasca di contenimento contro le dispersioni, basamento escluso. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese.		
S.	1.01.2.32.a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.	mq	€ 97,63
S.	1.01.2.32.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	mq	€ 14,45
S.	1.01.2.33	Container per deposito bombole gas compressi. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese.		
S.	1.01.2.33.a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.	mq	€ 82,02
S.	1.01.2.33.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	mq	€ 7,87
S.	1.01.2.34	Container per deposito di prodotti chimici.		
S.	1.01.2.34.a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.	mq	€ 20,07
S.	1.01.2.34.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione.	mq	€ 7,67
S.	1.01.2.35	Telo impermeabile occhiellato in plastici pesante per la protezione dei depositi contro le intemperie.	mq	€ 6,71
S.	1.01.2.36	Canale di scarico macerie costituito da elementi inflessibili di lunghezza mt. 1,50/cad., legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per un mese o frazione.	m	€ 14,59
S.	1.01.2.37	Tramoggia per contenimento macerie , capacità mq. 16, predisposta per l'accesso dell'autocarro. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 66,22
S.	1.01.2.38	Montaggio e smontaggio di tramoggia per macerie con intervento di autocarro con braccio idraulico.	cad	€ 639,24
S.	1.01.2.39	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie , della capacità di mq. 6. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 70,17
S.	1.01.2.40	Vasca in metallo, per contenimento dispersioni di bitume fuso o similari, d'installazione in pianta mt. 2x2, capacità mq.1. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 33,62
S.	1.01.2.41	Cassone metallico rivestito in legno/plastica rinforzata con coperchio e lucchetto, per trasporto e detenzione esplosivi . Capacità 0,3 mq. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 913
S.	1.01.3	PONTEGGI		
S.	1.01.3.1	Ponteggio con sistema tubo-giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiEDE, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per ponteggi con altezza fino a 20 m. Valutati al giunto.		
S.	1.01.3.1.a	Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione.	cad	€ 9,43
S.	1.01.3.1.b	Noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza dell'opera finita.	cad	€ 2,40
S.	1.01.3.2	Sovrapprezzo alla realizzazione di ponteggi in tubolari metallici (sistema tubo-giunto) per esecuzione oltre i 20 m dal piano di campagna o comunque fuori dai parametri stabiliti dal Decreto di Autorizzazione Ministeriale, per ponteggi di servizio o simili, sia semplici che complessi, incluso il progetto esecutivo e la relazione tecnica, valutato al giunto.		
S.	1.01.3.2.a	da 20 m a 30 m	cad	€ 0,94
S.	1.01.3.2.b	da 30 m a 40 m	cad	€ 2,35
S.	1.01.3.2.c	da 40 m a 50 m	cad	€ 4,70
S.	1.01.3.3	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiEDE, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per altezze fino a 20 m. Valutato a mq di proiezione prospettica di ponteggio.		
S.	1.01.3.3.a	Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione.	mq	€ 13,25
S.	1.01.3.3.b	Noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.	mq	€ 2,10
S.	1.01.3.4	Sovrapprezzo alla realizzazione di ponteggi con sistema a telaio per esecuzione oltre i 20 m dal piano di campagna.		
S.	1.01.3.4.a	da 20 m a 30 m.	mq	€ 1,30
S.	1.01.3.4.b	da 30 m a 40 m.	mq	€ 3,25
S.	1.01.3.4.c	da 40 m a 50 m.	mq	€ 6,50
S.	1.01.3.5	Ponteggio multi direzionale costituito da elementi tubolari in acciaio zincati a caldo o verniciati , da collegare per mezzo di piastre ottagonali saldate sui montanti e provviste di 8 forature sagomate predisposte per l'innesto rapido dei traversi, compresi pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiEDE, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per altezza fino a 20 m. Valutato a mq di proiezione prospettica di ponteggio.		

S.	1.01.3.5.a	Noleggio, montaggio e smontaggio, comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, e ritiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione.	mq	€ 22,35
S.	1.01.3.5.b	Noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro opportuno per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.	mq	€ 2,54
S.	1.01.3.6	Sovrapprezzo alla realizzazione di ponteggi multidirezionali per esecuzione oltre i 20 m dal piano d'impugnatura.		
S.	1.01.3.6.a	da 23 m a 30 m.	mq	€ 2,03
S.	1.01.3.6.b	da 30 m a 40 m.	mq	€ 5,08
S.	1.01.3.6.c	da 40 m a 50 m.	mq	€ 13,17
S.	1.01.3.7	Noleggio di piano di lavoro o di protezione per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 X 500, compresi accessori e fermapiEDE, valutato a mq di superficie del piano di lavoro.		
S.	1.01.3.7.a	Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori.	mq	€ 5,50
S.	1.01.3.7.b	Per ogni mese o frazione di mese successivo.	mq	€ 0,65
S.	1.01.3.8	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 X 500 munite di botola, compresi accessori e fermapiEDE, valutato a mq di superficie del piano di lavoro.		
S.	1.01.3.8.a	Per i primi 30 giorni, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori.	mq	€ 5,56
S.	1.01.3.8.b	Per ogni mese o frazione di mese successivo.	mq	€ 1,71
S.	1.01.3.9	Noleggio di piano di lavoro o protezione per ponteggi costituito da tavole in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiEDE valutato a mq di superficie del piano di lavoro.		
S.	1.01.3.9.a	Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori.	mq	€ 7,40
S.	1.01.3.9.b	Per ogni mese o frazione di mese successivo.	mq	€ 0,35
S.	1.01.3.10	Scale a mano montate su ponteggio , fissate e slegate su bozze di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri.		
S.	1.01.3.10.a	Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori.	cad	€ 5,49
S.	1.01.3.10.b	Per ogni mese o frazione di mese successivo.	cad	€ 0,31
S.	1.01.3.11	Protezione della sommità di tubo da ponteggio da 48 mm con coprilesta in PVC. Costo d'uso annuale o frazione.	cad	€ 0,50
S.	1.01.3.12	Cusolo copri giunto per ponteggio in PVC. Costo d'uso annuale o frazione.		
S.	1.01.3.12.a	Singolo.	cad	€ 1,85
S.	1.01.3.12.b	Doppio.	cad	€ 2,90
S.	1.01.3.13	Montaggio di ponteggi o strutture o operazioni eseguibili soltanto in orari notturni per esigenze varie (interruzione di linea o di energia di pubblica utilità). Percentuale di maggiorazione sul costo orario per lavoro.	% ora	28%
S.	1.01.3.14	Reti o teli dati in opera per contenimento materiali minuti per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m ² di rete).	mq	€ 1,19
S.	1.01.3.15	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m ² di telo).	mq	€ 1,92
S.	1.01.3.16	Teli impermeabili per contenimento spruzzi per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m ² di telo).	mq	€ 1,30
S.	1.01.3.17	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunta , piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno e eqq. Larghezza m. 1,20. Nolo per un mese o frazione del solo materiale. Per ogni montaggio e smontaggio.	m m	€ 4,90 € 75,90
S.	1.01.4	TRABATTELLI		
S.	1.01.4.1	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 X 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 3,00.		
S.	1.01.4.1.a	Nolo per un mese o frazione del solo materiale.	cad	€ 28,01
S.	1.01.4.1.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	€ 0,89
S.	1.01.4.2	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 X 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 5,40.		
S.	1.01.4.2.a	Nolo per un mese o frazione del solo materiale.	cad	€ 68,91
S.	1.01.4.2.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	€ 14,34

S.	1.01.4.3	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 105 X 160, comp. arco di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 10,40.		
S.	1.01.4.3.a	Nolo per un mese o frazione del solo materiale.	cad	€ 136,71
S.	1.01.4.3.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	€ 19,79
S.	1.01.4.4	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 135 X 250, comp. arco di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 17,10.		
S.	1.01.4.4.a	Nolo per un mese o frazione del solo materiale.	cad	€ 257,10
S.	1.01.4.4.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	€ 26,30
S.	1.01.4.5	Trabattello mobile in vetroresina per lavori in prossimità di linee e impianti completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese o frazione di utilizzo.	cad	€ 312,00
S.	1.01.5	PONTI SU CAVALLETTI, IMPALCATI, PARAPETTI, ANDATOIE E PASSERELLE		
S.	1.01.5.1	Ponte su cavalletti di altezza fino a m. 2 costituito da 3 cavalletti metallici e piano di lavoro delle dimensioni di m.4 x 0,90 m, in tavole di legno spess. cm. 5.		
S.	1.01.5.1.a	Nolo per un mese o frazione del solo materiale.	cad	€ 4,09
S.	1.01.5.1.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	€ 8,47
S.	1.01.5.2	Pedana in tavole di legno per lavori sui manti di copertura formata da tavo. e di spessore cm. 3, della larghezza minima di cm. 60, con liste in merlodiati trasversalmente a distanza di circa 40 cm. Assemblaggio e fornitura.	m	€ 7,28
S.	1.01.5.3	Tavolato in legno dello spessore di cm. 5 a protezione di aperture nei solai, allestito e fissato su traversino in legno poste ad interasse di m. 1,80 max.		
S.	1.01.5.3.a	Nolo per un mese o frazione del solo materiale.	mq	€ 0,53
S.	1.01.5.3.b	Montaggio e smontaggio in opera.	mq	€ 14,85
S.	1.01.5.4	Lamiere di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino a mm. 5.		
S.	1.01.5.4.a	Nolo per un mese o frazione.	mq	€ 0,78
S.	1.01.5.4.b	Montaggio e smontaggio in opera manuale.	mq	€ 8,47
S.	1.01.5.5	Lamiere di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino mm. 13.		
S.	1.01.5.5.a	Nolo per un mese o frazione.	mq	€ 1,53
S.	1.01.5.5.b	Posa in opera e rimozione con mulotto o gruella.	mq	€ 16,93
S.	1.01.5.6	Lamiere di acciaio carrabile da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino mm. 25.		
S.	1.01.5.6.a	Nolo per un mese o frazione.	mq	€ 3,50
S.	1.01.5.6.b	Posa in opera e rimozione con mulotto o gruella.	mq	€ 35,00
S.	1.01.5.7	Grigliato in acciaio a perdere da utilizzare a protezione di aperture nei solai. Fornitura, messa in opera, rimozione manuale con l'aiuto di scale o trabattelli. (fino a 5 metri).	mq	€ 17,26
S.	1.01.5.8	Grigliato in acciaio a perdere utilizzato a protezione di aperture nei solai. Fornitura, messa in opera, rimozione con l'aiuto di piattaforma di lavoro elevabile. (fino a 18 m.).	mq	€ 26,44
S.	1.01.5.9	Impalcato in legno realizzato con tavole dello spessore di cm. 3 fissate tra loro ed a terra da montare a protezione di aperture nel solaio. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione.	mq	€ 6,60
S.	1.01.5.10	Balcone di servizio per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico e parapetto esterno metallico, con trussole di sostegno e collegamento ai casseri. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale e del piano di lavoro, per mese o frazione.	mq	€ 66,65
S.	1.01.5.11	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro per mese o frazione.	mq	€ 69,11
S.	1.01.5.12	Balcone di servizio o Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Per ogni movimentazione di elemento assemblato.	cad	€ 55,11
S.	1.01.5.13	Tettoia realizzata con elementi tubolari di ponteggio, con copertura in tavoloni in legno spess. cm. 5.		
S.	1.01.5.13.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	mq	€ 12,15
S.	1.01.5.13.b	Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	mq	€ 1,47
S.	1.01.5.14	Tettoia realizzata con elementi tubolari di ponteggio con copertura in tavoloni in legno spess. cm. 5 e sovrastante lamiera zincata con nervatura ondulata o graticata.		
S.	1.01.5.14.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	mq	€ 13,25
S.	1.01.5.14.b	Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	mq	€ 2,97

S.	1.01.5.15	Parapetto metallico per sistemi di edilizia industrializzata costituito da elementi metallici imbullonati ai casseri metallici completo di corrente superiore, intermedio, e tavola fermapiEDE metallici.		
S.	1.01.5.15.a	Nolo mensile o frazione no. solo materiale.	m	€ 3,91
S.	1.01.5.15.b	Per ogni montaggio e smontaggio.	m	€ 3,14
S.	1.01.5.16	Parapetto per sistemi di edilizia industrializzata costituito da elementi metallici, con sistema di fissaggio a "delta" o su inserti predisposti nel solaio , completo di corrente superiore, intermedio o tavola fermapiEDE, interasse m. 1,20.		
S.	1.01.5.16.a	Nolo mensile o frazione del solo materiale.	m	€ 0,55
S.	1.01.5.16.b	Per ogni montaggio e smontaggio.	m	€ 3,91
S.	1.01.5.17	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) a squadra fissa UNI EN 13374 classe A , da apporre su solaio solette in c.a. orizzontali o inclinate max. 10° di spessore min. cm. 14, costituito da aste metalliche verticali e piastre di supporto in unico componente fissate al supporto tramite n° 2 tasselli (carico di estrazione di almeno 7 kN all'estrazione dichiarato dal fabbricante), interasse max 180 cm, traversi orizzontali di protezione o tavola fermapiEDE in legno altezze min. cm 20 e spessore cm. 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare.		
S.	1.01.5.17.a	Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	€ 12,31
S.	1.01.5.17.b	Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	€ 6,18
S.	1.01.5.17.c	Costo per ogni mese o frazione successivo al primo.	m	€ 1,61
S.	1.01.5.18	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe A , da apporre su solaio solette in c.a. orizzontali o inclinate max. 10°, costituito da aste metalliche verticali ancorate al supporto con blocco a morza, con interasse max 180 cm, traversi orizzontali di protezione o tavola fermapiEDE in legno altezze min. cm 20 e spessore cm. 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare.		
S.	1.01.5.18.a	Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	€ 11,36
S.	1.01.5.18.b	Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	€ 6,00
S.	1.01.5.18.c	Costo per ogni mese o frazione successivo al primo.	m	€ 2,01
S.	1.01.5.19	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe A e B , da apporre su solaio solette in c.a. orizzontali o inclinate max. 30°, costituito da aste metalliche verticali ancorate al supporto con blocco a morza, con interasse max 180 cm, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiEDE in legno altezze min. cm 20 e spessore cm. 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare.		
S.	1.01.5.19.a	Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	€ 12,80
S.	1.01.5.19.b	Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	€ 6,67
S.	1.01.5.19.c	Costo per ogni mese o frazione successivo al primo.	m	€ 2,19
S.	1.01.5.20	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) multifunzione UNI EN 13374 classe A e B , da apporre su solaio solette in c.a. orizzontali o inclinate max. 30° o su profil verticali o corredi in c.a., costituito da aste metalliche verticali ancorate al supporto con blocco a morza, con interasse max 180 cm, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiEDE in legno altezze min. cm 20 e spessore cm. 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare.		
S.	1.01.5.20.a	Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	€ 12,98
S.	1.01.5.20.b	Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	€ 6,85
S.	1.01.5.20.c	Costo per ogni mese o frazione successivo al primo.	m	€ 2,47
S.	1.01.5.21	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe A e B , da apporre su profil verticali in c.s. o muratura idonei all'applicazione di tasselli (in prossimità di solaio solette orizzontali o inclinate max. 30° e con oggetto non superiore a cm. 35 anche munite di gronda), costituito da mensola di supporto ancorata alla parete con 4 tasselli (carico di esercizio di almeno 7 kN all'estrazione dichiarato dal fabbricante) e asta metallica verticale ancorata al supporto, interasse max 180 cm, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiEDE in legno altezze min. cm 20 e spessore cm. 4, bloccate su tre (o quattro) mensole per ogni montante. Al metro lineare.		
S.	1.01.5.21.a	Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	€ 13,82
S.	1.01.5.21.b	Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	€ 8,22
S.	1.01.5.21.c	Costo per ogni mese o frazione successivo al primo.	m	€ 3,43

S.	1.01.5.22	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 133/4 classe A e B, da apporre su profili verticali in cls o muratura in cls all'applicazione di tasselli (in prossimità di solai o solette orizzontali o inclinate max. 30° e con aggetto non superiore a cm. 110 anche munite di gronda), costituito da mensola di supporto ancorata alla parete con 4 tasselli (carico di esercizio di almeno 7 kN all'estrazione dichiarato dal fabbricante) e asta metallica verticale ancorata al supporto. Interasse max. 180 cm, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiade in legno altezze min. cm. 20 e spessore cm. 4, bloccate su tre (o quattro) mensole per ogni montante. Al metro lineare.		
S.	1.01.5.22.a	Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	€ 17,17
S.	1.01.5.22.b	Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	€ 9,22
S.	1.01.5.22.c	Costo per ogni mese successivo al primo.	m	€ 4,01
%	1.01.5.23	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 133/4 classe A e B, da apporre su struttura in cls o inclinata max. 30° in travi in legno con sbalzo a mensola costituito da morso a piastra mordente da applicare sulle travi stesse e asta metallica verticale ancorata al supporto con dispositivo di regolazione dell'angolo di inclinazione, interasse max. 180 cm, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiade in legno altezze min. cm. 20 e spessore cm. 4, bloccate su tre (o quattro) mensole per ogni montante.		
S.	1.01.5.23.a	Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	€ 13,73
S.	1.01.5.23.b	Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	€ 8,12
S.	1.01.5.23.c	Costo per ogni mese o frazione successivo al primo.	m	€ 3,32
S.	1.01.5.24	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 133/4 classe A, costituito da aste metalliche verticali ancorate su solai o solette orizzontali o inclinate max. 10° o su scale in cls, con spessore min. cm. 70, con tassello di fissaggio, con interasse max. 180 cm, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiade in legno altezze min. cm. 20 e spessore cm. 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare.		
S.	1.01.5.24.a	Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	€ 9,61
S.	1.01.5.24.b	Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.	m	€ 5,17
S.	1.01.5.24.c	Costo per ogni mese o frazione successivo al primo.	m	€ 2,27
S.	1.01.5.25	Parapetto di protezione di aperture verso il vuoto completamente in legno con tavole da 4 e 5 cm di spessore, corrimano posto ad un metro dal piano di calpestio, tavoletta fermapiade alta 20 cm e corrimano interamente analogo al corrimano, controventi, fissaggio alle strutture. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione.	m	€ 8,21
S.	1.01.5.26	Parapetto normale con elementi a tubo/giunto , costituito da due correnti orizzontali e tavoletta fermapiade, fissaggio alle strutture.		
S.	1.01.5.26.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	m	€ 7,09
S.	1.01.5.26.b	Nolo per ogni mese o frazione o mese successivo al primo.	m	€ 0,63
S.	1.01.5.27	Delimitazione di aree di lavoro , eseguita con teli tondi da 20 mt., infissi nel terreno a distanza non superiore a m. 1,00 e rete in plastica stampata. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione.	mq	€ 3,78
S.	1.01.5.28	Protezione percorso pedonale verso il vuoto con parapetto costituito da due correnti in tavola di legno spess. cm. 3 pali infissi nel terreno ad interasse m. 1,20 e tavola fermapiade di altezza 20 cm.	m	€ 1,54
S.	1.01.5.29	Andata di cantiere in legno per transito di lavoratori e materiali, munita di parapetto in legno su ambedue i lati, con liselli trasversali sul piano di transito. Montaggio, smontaggio e nolo del materiale.		
S.	1.01.5.29.a	Larghezza cm. 60.	m	€ 27,20
S.	1.01.5.29.b	Larghezza cm. 120.	m	€ 32,10
S.	1.01.5.30	Passerella pedonale metallica di lunghezza fino a m. 4, larghezza fino a m. 1,20, fornita di parapetti su ambo i lati.		
S.	1.01.5.30.a	Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 81,71
S.	1.01.5.30.b	Pesa in opera con intervento di autocarro munito di braccio idraulico. Per ogni spostamento.	cad	€ 22,74
S.	1.01.5.31	Passerella metallica di attraversamento veicolare , di lunghezza fino a m. 4, larghezza fino a m. 3, fornita di parapetti su ambo i lati.		
S.	1.01.5.31.a	Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 326,82
S.	1.01.5.31.b	Pesa in opera con intervento di muletto o autocarro munito di braccio idraulico. Per ogni spostamento.	cad	€ 35,64
S.	1.01.5.32	Carpenteria in lamiera metallica spessore mm. 2 , per protezione aperture sui solai di modesta dimensione.	mq	€ 83,20
S.	1.01.5.33	Formazione di rampa a gradini nel terreno con scavo a mano, infissione di paletti nel terreno per sostenere le alzate in legno, larghezza m. 1,00, parapetti laterali esclusi.		€ 11,74

S. 1.01.6 ALTRI APPRESTAMENTI

S. 1.01.6.1	Scala metallica a pioli UNI EN 131 della lunghezza di m.4, con pioli in gomma antiscivolo, data in opera con fissaggio all'asse ed al punto d'arrivo. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 7,17
S. 1.01.6.2	Scala metallica a libretto UNI EN 131 di altezza m.2, con olei in gomma antiscivolo, munita di spossivo antipertura. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 5,70
S. 1.01.6.3	Scala metallica a sfilo UNI EN 131 componibile 3 pezzi, lunghezza alla massima apertura m. 7,40. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 9,63
S. 1.01.6.4	Scala a castello in tubo metallico , con piano di lavoro provvisto di parapetto, scala fissa di accesso, due ruote e maniglie per lo spostamento, piano di lavoro fino a m. 2,00. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 18,35
S. 1.01.6.5	Scala metallica a pioli in elementi di lunghezza m. 2,5 , con sistema di aggancio progressivo, comprensivo di distanziali dalla parete e di gabbia di protezione di diametro cm. 60, interasse anelli cm. 50. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 13,51
S. 1.01.6.5.a	Montaggio e smontaggio in opera e rimozione per ogni elemento.	cad	€ 1,82
S. 1.01.6.6	Struttura metallica a mensola per sostegno di rete anticaduta, con dimensioni in pianta di m. 1,80x3,60, costituito da tre mensole assemblate, rete anticaduta e sistemi di aggancio o fissaggio ad elementi strutturali reticolari. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio) a p.a. d'opera. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 144,43
S. 1.01.6.7	Struttura metallica a mensola per sostegno rete anticaduta come sopra. Per ogni rotazione in opera della mensola e rete assemblata.	cad	€ 64,38
S. 1.01.6.8	Rete di sicurezza , a norma UNI EN 1263, in multibave di polipropilene, maglia 10 x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di diametro pari a 18 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravette metalliche. Nolo per un mese o frazione.	m	€ 1,68
S. 1.01.6.8.a	Per ogni montaggio e smontaggio con posizionamento manuale, con il solo ausilio di scale a mano e trabattelli fino ad altezza di m. 4,00.	m	€ 3,81
S. 1.01.6.8.b	Per ogni montaggio e smontaggio con posizionamento manuale, con trabattelli fino a m. 6,00.	m	€ 4,95
S. 1.01.6.8.c	Per ogni montaggio e smontaggio con l'ausilio di sistemi meccanizzati per l'elevazione degli operatori in quota (fino ad altezza di m. 25).	m	€ 5,79
S. 1.01.6.9	Noleggio di opere provvisorie in travi e tavolame di abete per puntellature di strutture , compreso il materiale per tutta la durata dei lavori, approvvigionamento, montaggio, manutenzione per tutta la durata del cantiere, smontaggio e ritiro del materiale a fine lavori, ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a regola d'arte secondo le normative di sicurezza.	m	€ 289,91
S. 1.01.6.10	Opere provvisorie in travi e tavolame di abete per puntellature di strutture, da demolire o da restaurare o pericolanti , costituite da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli ecc., compreso taglio a misura, chiodatura e staffe con fornitura del materiale alla committenza.		
S. 1.01.6.10.a	approvvigionamento, montaggio, manutenzione per tutta la durata del cantiere ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a regola d'arte e secondo le normative di sicurezza.	m	€ 43,31
S. 1.01.6.10.b	smontaggio, accantonamento in cantiere del materiale e riutilizzabile e trasporto a rifiuto di quello ritenuto inutile secondo disposizioni impartite dalla Direzione lavori.	m	€ 116,20
S. 1.01.6.11	Armatura provvisoria di sostegno per tutta la durata del cantiere di solai esistenti, mediante puntelli metallici ad altezza variabile fino a 3,60 m e sovrastante orditura costituita da travi di abete, compreso il montaggio e lo smontaggio ad opera ultimata, all'istimento della segnaletica necessaria a garanzia della pubblica incolumità degli operai ed ogni onere e magistero.		
S. 1.01.6.11.a	solai in latero cementizio e ferro.	m	€ 15,18
S. 1.01.6.11.b	solai in legno.	m	€ 16,68
S. 1.01.6.11.c	volte.	m	€ 23,82
S. 1.01.6.11.d	sovrapprezzo per altezze maggiori di 3,60 m e fino a 5,00 m.	m	€ 7,75
S. 1.01.6.12	Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo , anche a grande altezza, costituite da tori in alluminio, accoppiabili in senso verticale e con possibilità di traslazione sul piano d'appoggio, costituito da telaio legato da crociere di irrigidimento e comprese di prolunghe, vitori, pezzi speciali e travi di prima orditura in alluminio con listello di legno incastonato; compreso anche il disarmo ed ogni materiale occorrente a fornire l'opera completa, valutata a metro quadrato di soletta sorretta per un'altezza delle tori di 3 m circa e per una dimensione della torre pari a 1,57 x 1,57 m. Nolo mensile o frazione secondo le seguenti dimensioni della torre e relativi spessori di soletta sostenibili.		
S. 1.01.6.12.a	2,4 x 1,2 m per spessori della soletta fino a 26 cm, per m ² di soletta.	m	€ 13,33
S. 1.01.6.12.b	1,8 x 1,2 m per spessori della soletta fino a 28 a 48 cm, per m ² di soletta.	m	€ 12,91
S. 1.01.6.12.c	1,2 x 1,2 m per spessori della soletta fino a 50 a 65 cm, per m ² di soletta.	m	€ 15,80
S. 1.01.6.13	Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo , anche a grande altezza, costituite da tori in acciaio, accoppiabili in senso verticale, costituite da telaio, con portata di 4.000 kg per ciascun montante, collegati da barre di collegamento e comprese di prolunghe, vitori, pezzi speciali e travi di prima orditura in acciaio omega di prima orditura; compresi anche il disarmo ed ogni materiale occorrente a fornire l'opera completa, valutata a metro quadrato di soletta sorretta per un'altezza delle tori di 3 m circa e per una dimensione della torre pari a 1,57 x 1,57 m. Nolo mensile o frazione.	m	€ 12,76
S. 1.01.6.14	Puntello metallico regolabile articolato alle estremità per il sostegno provvisorio di pannelli prefabbricati/strutture metalliche, di lunghezza fino a m.4.		
S. 1.01.6.14.a	Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 1,26
S. 1.01.6.14.b	Per ogni montaggio e smontaggio.	cad	€ 6,24

S.	1.01.6.15	Castello metallico con rampe scale e pianerottoli costituito da elementi metallici prefabbricati. Rampe sfalsate costituite da 8 pedate di larghezza cm. 50 ciascuna; pianerottolo cm. 120x300; interpiano a cm. 150 di altezza. Complesso di elementi necessari all'assemblaggio di ogni modulo di altezza m. 3,00.		
S.	1.01.6.15.a	Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 14,96
S.	1.01.6.15.b	Per ogni assemblaggio in opera di elementi modulari fino a m. 3,00 di altezza (2 rampe e 2 pianerottoli).	cad	€ 87,62
S.	1.01.6.16	Scala verticale con gabbia di protezione , elementi di lunghezza 4 m, e pianerottolo di riposo in griglia metallica con accessi scale di mensola in pianta 0,60x1,80, provvisto di parapetti metallici su tutti i lati. Per elemento pianerottolo e scala.		
S.	1.01.6.16.a	Nolo per un mese o frazione del solo materiale.	cad	€ 36,45
S.	1.01.6.16.b	Per ogni montaggio e smontaggio di elemento pianerottolo e scala dall'in opera compresi ancoraggi.	cad	€ 150,68
S.	1.01.6.17	Palo in legno infisso nel terreno per sostegno tesata, altezza fino a 5 m.	cad	€ 124,50
S.	1.01.6.18	Tesata di fune in acciaio zincata diametro 12 fra pali infissi nel terreno ad interasse fino a 3 m.	m	€ 16,72
S.	1.01.6.19	Supporto per stoccaggio tubazioni realizzato con traversine in legno di sezione fino a cm. 16x16, lunghezza cm. 120, interasse 1 m e correnti trasversali di arresto (tra rimpieghi).	m	€ 13,77
S.	1.01.6.20	Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su recinzioni o simili poste a distanza non superiore a m. 5 compreso la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 m. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Al m. di recinzione.	m	€ 13,01
S.	1.01.6.21	Lampada per illuminazione/segnalazione del tipo a tartaruga IP min. 55 collegata a linea esistente montata a parete con lamina di rame fino a 60 W.	cad	€ 22,58
S.	1.01.6.22	Plafoniera, coppa in resina per illuminazione al neon , 1x30 Watt con schermatura IP 65 collegata a linea esistente a parete.	cad	€ 49,90
S.	1.01.6.23	Faro per illuminazione di esterni con lampada fino a 300 watt, posto in opera su palo metallico di altezza m. 3, compreso allacciamento alla scaffola di derivazione a nase palo.	cad	€ 96,97
S.	1.01.6.24	Apparecchio di illuminazione trasportabile sostenuto da treppiede, alimentazione 220 V, cavo di alimentazione della lunghezza di m. 20 tipo H07RN-F sez. 1 mm ² , spina mobile, lampada 200 W. Nolo per un mese.	cad	€ 6,03
S.	1.01.6.25	Apparecchio di illuminazione trasportabile sostenuto da treppiede, alimentazione 24 V, cavo di alimentazione della lunghezza di m. 20 tipo H07RN-F, spina mobile, lampada 200 W. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 6,86
S.	1.01.6.26	Lampada portatile conforme alle norme CEE 34-34 a alimentazione 220 o 24 V, cavo di alimentazione della lunghezza di m. 20 tipo H07RN-F sez. 1 mm ² , spina mobile, lampada 150 W. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 1,36
S.	1.01.6.27	Lampada di illuminazione alimentata ad aria compressa , installata in galleria, a parete su staffe tassellate su roccia o cls, compreso il collegamento alla rete di alimentazione. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 49,87
S.	1.01.6.28	Lampada di illuminazione fissa di tipo a tartaruga stagna ad immersione temporanea, classe di protezione 7, potenza fino a 60 w.	cad	€ 56,16
S.	1.01.6.29	Lampada di illuminazione fissa di tipo a faretto stagna ad immersione temporanea, classe di protezione 7, potenza fino a 300 w.	cad	€ 170,00
S.	1.01.6.30	Lampada individuale stagna a batteria .		
S.	1.01.6.31	Lampade elettriche portatili a 24 volt grado di protezione 5, compreso cavo di alimentazione 25 m.	cad	€ 45,87
S.	1.01.6.32	Posa a parete dei conduttori elettrici mediante staffe a sella tassellate.	m	€ 5,99
S.	1.01.6.33	Derivazione o giunzione di cavi adatta alle immersioni .	cad	€ 212,00
S.	1.01.6.34	Segnalazione a terra di linea elettrica aerea esterna con pali metallici piantati nel terreno e bande colorate in plastica e cartelli indicanti l'altezza e le caratteristiche alle estremità e ad intervalli non superiori a 20 m.	m	€ 13,77
S.	1.01.6.35	Ripari in materiale isolante a protezione di cavi elettrici posati a parete, o fascicellati su tesato, realizzati con guaine o coppole in vetroresina con coperchio dimensioni fino a 80 mm. Con montaggio su cavi non in tensione, escluse opere provvisorie.	m	€ 13,06
S.	1.01.6.36	Protezione di isolatori realizzati con coppole isolanti (potere isolante fino a 5000 volt) su elementi non in tensione, escluse opere provvisorie.	cad	€ 26,36
S.	1.01.6.37	Costruzione di deviazione aerea realizzata mediante posa di cavo in acciaio di sostegno, canaletta isolante sospesa, e pali verticali infissi nel terreno a distanza di m. 10, con esecuzione su cavi non in tensione, escluse opere provvisorie.	m	€ 30,09
S.	1.01.6.38	Rilevo e segnalazione di linee elettriche o tubazioni sottoterra mediante disegno su muro con mezzi indelebili e indicazione della tipologia della canalizzazione e installazione di cartelli di segnalazione alti alla individuazione dei servizi.	m	€ 1,66
S.	1.01.6.39	Segnalazione di linee interrate , (percorso e profondità) con picchetti di legno e bande colorate e cartelli alle estremità e con intervalli non superiori a 20 m.	m	€ 4,67
S.	1.01.6.40	Fiorito-asta con manico isolato per movimentazione a distanza di elementi in tensione. Tensione fino a 60 KV. Lunghezza m. 2. Fornitura.	cad	€ 75,14
S.	1.01.6.41	Pedana isolante , costruita in polipropilene con piano di calpestio antiscivolo. Dimensioni mm. 500 x 500 con isolamento fino a 30 KV. Fornitura.	cad	€ 34,84
S.	1.01.6.42	Rastrelliere per stoccaggio verticale di elementi tipo pannelli o altro di tipo leggero, realizzata in profili metallici, peso indicativo kg/m ² 50 circa. Nolo un mese.	m	€ 6,65

S.	1.01.6.43	Cavalletti per stoccaggio verticale di elementi tipo pannelli, o altro di tipo pesante quali prefabbricati, realizzati in profilati metallici, peso indicativo Kg/m ² 100. Nolo per un mese o frazione.	mq	€ 13,30
S.	1.01.6.44	Canali di raccolta acque di lavorazione realizzati in terra mediante scavo nel terreno a sezione oblungata fino a 0,5 m ² eseguito a mano.	mc	€ 129,85
S.	1.01.6.45	Canali di raccolta acque di lavorazione realizzati in terra mediante scavo nel terreno a sezione oblungata eseguito con mezzo meccanico con finitura manuale senza carico su mezzo di trasporto.	mc	€ 33,76
S.	1.01.6.46	Rivestimento di canali di raccolta acque di lavorazione , sezione 0,3 m ² , con elementi in lamiera ondulata zincata di spessore adeguato alla sezione. Provvista e posa in opera.	m	€ 167,58
S.	1.01.6.47	Rivestimento di canali di raccolta acque di lavorazione sezione 0,5 m ² con telo in pvc, Provylsta e posa in opera.	m	€ 44,79
S.	1.01.6.48	Tubo in acciaio , diam. cm. 20, con raccordi snodati, per trasporto acqua. Esercizio ca. m. 6.	cad	€ 198,00
S.	1.01.6.49	Manichetta pvc retinató di diam. cm. 15, articolabile, con raccordo a vite elementi da m. 20.	cad	€ 158,00
S.	1.01.6.50	Realizzazione di una vasca di contenimento fanghi per la loro decantazione, realizzata in terra, mediante scavo o costruzione di argine (altezza non sup. a 0,50 m) e dimensioni idonee al contenimento del liquido.	al mq di invaso	€ 7,55
S.	1.01.6.51	Eventuale impermeabilizzazione della vasca di cui sopra con tel. in pvc o altro materiale idoneo.	mq	€ 29,64
S.	1.01.6.52	Fossa di raccolta e decantazione acque di lavorazione a tenuta compreso scavo volume indicativo 5 m³ .	cad	€ 829,02
S.	1.01.6.53	Fossa di raccolta e decantazione acque di lavorazione a tenuta compreso scavo volume indicativo 10 m³ .	cad	€ 1.206,49
S.	1.01.6.54	Pista per mezzi meccanici realizzata con scavo ed spianamento a macchina in terreno vegetale per un'altezza massima di cm. 30, rifinitura manuale e deposito di materiali in cantiere.	mq	€ 4,25
S.	1.01.6.55	Provvista e stesa meccanica di misto granulare anidro composto di grossa sabbia e ciottoli, spessore fino a cm. 12, compresi reg. allineazione e compattazione.	mq	€ 19,60
S.	1.01.6.56	Fornitura e stesa di tessuto/non tessuto.	mq	€ 4,42
S.	1.01.6.57	Percorso pedonale realizzato con scavo e spianamento con mini escavatore, larghezza m. 1, rifinitura a mano e ricoperto di ghiaietto.	m	€ 5,27
S.	1.01.6.58	Recipiente in polietilene per alimenti da 50 l, con rubinetto, per fornitura di acqua potabile nei lavori in galleria.	cad	€ 30,00
S.	1.01.6.59	Pompa di raccolta acque fangose compreso allacciamento elettrico fino a 50 m, comprensivo di tutti gli elementi per il suo funzionamento. Compresi tubi di scarico fino a 25 m. Potenza fino a 5 kw elettrico. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 13,27
S.	1.01.6.60	Pompa di raccolta acque fangose potenza fino a 5 kW motore elettrico. Costo di esercizio orario.	ora	€ 1,65
S.	1.01.6.61	Cintura porta attrezzi in cuoio/poliestere con fondina.	cad	€ 32,15
S.	1.01.6.62	Canalina di protezione ferri di armatura in PVC di sezione quadrata o circolare, per uno sviluppo complessivo di cm. 20 (tra impieghi). Fornitura e posa in opera.	m	€ 1,68
S.	1.01.6.63	Protezione ferri di armatura con tavole di legno dello spessore di cm. 2/3, legate alla sommità dei ferri di armatura (tre impieghi). Fornitura e posa in opera.	m	€ 1,80
S.	1.01.6.64	Protezione sommità di ferri d'armatura con capote lott. in PVC. Per tutta la durata del lavoro.	cad	€ 0,71
S.	1.01.6.65	Canaletta in lamiera metallica spessore mm. 3 per protezione attraversamenti tubazioni, cavi, ecc. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione.	m	€ 9,61
S.	1.01.6.66	Rilevatore portatile per la segnalazione di presenza di gas Nolo per mese o frazione.	cad	€ 12,27
S.	1.01.6.67	Nastropressa per abbattimento fanghi dalle acque di lavorazione (perforazione di rocce, lavaggio nati e cavi) dato in opera fornita da chiavistatore, nastropressa portata 10 m ² /ora, centralina per soluzione flocculante, serbatoio e carperlele.		
S.	1.01.6.67a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.	cad	€ 13.076,63
S.	1.01.6.67b	Per ogni mese o frazione di mese successivo.	cad	€ 4.503,28
S.	1.01.6.68	Nastropressa per abbattimento fanghi dalle acque di lavorazione (perforazione di rocce, lavaggio nati e cavi) Costo di esercizio orario.	ora	€ 22,95
S.	1.01.6.69	Impianto di depurazione e controllo delle caratteristiche delle acque di lavorazione , costituito da unità di chiarificazione e centralina di preparazione flocculante.		
S.	1.01.6.69a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad	€ 5.265,79
S.	1.01.6.69b	Per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni).	cad	€ 1.175,13
S.	1.01.6.70	Impianto di depurazione e controllo delle caratteristiche delle acque di lavorazione. Costo di esercizio orario.	ora	€ 18,32
S.	1.01.6.71	Impianto di aspirazione mobile con filtro per gas di saldatura e simili, tipo di aspirazione orientabile, portata m ³ 500/ora. Nolo per un mese.	cad	€ 32,64
S.	1.01.6.72	Gorgogliatori in acqua per la depurazione dei gas di scarico di motori d'asel impiegati in ambienti confinati. Fornitura e installazione.	cad	€ 2.568,72
S.	1.01.6.73	Equipaggiamento di autobetoniera con motore elettrico per la rotazione della tazza con sistema di conversione motore elettrico/motore d'asel. Fornitura e installazione per ogni macchina.	cad	€ 3.208,01
S.	1.01.6.74	Impianto di depolverizzazione per silos cementi e materiale polverulento in genere, costituito da contenitore in lamiera metallica, filtro in uscita aria e sacco di detenzione polveri. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 12,25

S. 1.01.7 ARMATURE DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI

In merito a ciò che è definito "armatura di protezione dello scavo", certamente sono ricomprese in questa categoria tutte le armature provvisorie degli scavi ovvero sbadacchiature con qualsiasi materiale, armature metalliche a cassa aperta o chiusa, palancastelli, nonché consolidamenti dei fronti o delle pareti di scavo. Analogamente va assimilata all'armatura dello scavo la sagomatura secondo l'angolo di declivio naturale del terreno e quindi il volume di terreno necessario va considerato quale onere della sicurezza.

Non sono invece da considerarsi oneri della sicurezza le palifiche o similari quando previste espressamente in fase progettuale, sia perché non rientrano nella categoria delle opere provvisorie, ovvero provvisorie, poiché non si procede successivamente alla loro demolizione, sia perché esse sono parte integrante dell'opera collaborando alla sua staticità per mezzo della loro funzione di sostegno delle spinte del terreno.

Tali opere andrebbero invece comprese se in palifiche non ha funzioni strutturali, ma solo di sostegno temporaneo di masse di terreno e successivamente si provvede alla loro demolizione (es. le "berlinesi").

S.	1.01.72	Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legno, delle pareti di scavo a trincea, compreso approviggio, lamina, levatazione, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale palancastere a fine lavori; valutato per ogni mq di superficie di scavo protetta.	mq	€ 15,56
S.	1.01.72	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntori regolabili da 108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/m ² con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al m ² di superficie di scavo protetta con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 2400 mm e spessore 60 mm.		
S.	1.01.72.a	trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura.	mq	€ 13,40
S.	1.01.72.b	Costo di utilizzo del materiale per un mese o frazione.	mq	€ 13,14
S.	1.01.72.c	Sistemazione dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) della stessa all'interno dello scavo.	mq	€ 5,10
S.	1.01.73	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntori regolabili da 108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/m ² con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al m ² di superficie di scavo protetta con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 3700 mm e spessore 80 mm.		
S.	1.01.73.a	Trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura.	mq	€ 7,50
S.	1.01.73.b	Costo di utilizzo del materiale per un mese o frazione.	mq	€ 13,48
S.	1.01.73.c	Sistemazione dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) della stessa all'interno dello scavo.	mq	€ 3,13
S.	1.01.74	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntori regolabili da 1022 a 5023 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 70,5 kN/m ² con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1550 mm. Valutazioni riferite al m ² di superficie di scavo protetta con pannelli metallici, lunghezza modulare da 2000 a 4000 mm, altezza 2400 o 2600 mm, eventuale elemento aggiuntivo 1300 mm, spessore 100 mm.		
S.	1.01.74.a	Trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura.	mq	€ 6,60
S.	1.01.74.b	Costo di utilizzo del materiale per un mese o frazione.	mq	€ 24,80
S.	1.01.74.c	Sistemazione dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) della stessa all'interno dello scavo.	mq	€ 6,20
S.	1.01.75	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici, di lunghezza modulare da 2250 a 6500 mm e altezza di 1300 e 2300 mm, spessore da 110 a 130 mm. Inseriti in profilati a doppio binario, per profondità di scavo fino a m. 8,30, e puntori regolabili da 900 a 3740 mm, completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 176 kN/m ² con luce libera, sottopasso tubi, fino a 6250 mm. Compreso ogni onere per il montaggio, trasporto, posizionamento e spostamento delle attrezzature; per ogni mq di superficie di scavo protetta.		
S.	1.01.75.a	Trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura.	mq	€ 12,10
S.	1.01.75.b	Costo di utilizzo del materiale per un mese o frazione.	mq	€ 39,70
S.	1.01.76	Palancole con profilo a Z, ad U o simili di acciaio laminato con caratteristiche rispondenti alla normativa tecnica vigente, di lunghezza fino a 18 m, compresi anche i pezzi speciali e le relative saldature, compreso l'avvicinamento, il sollevamento e l'infilazione. Incluso il trattamento protettivo di tipo bituminoso, la formazione dei fori per il passaggio dei tralicci, i tagli con lamiere ossiacetileniche, la fornitura e la posa in opera di forcelle a cardine in lamiera di acciaio dello spessore di 6 mm di forma trapezoidale per il contenimento del getto nella zona inferiore della trave di coronamento, compreso ogni altro onere, e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
S.	1.01.76.a	in acciaio laminato classe S235CP (EN 13248).	kg	€ 1,70
S.	1.01.76.b	in acciaio laminato classe S355GP (EN 13248).	kg	€ 1,76
S.	1.01.76.c	in acciaio laminato classe S390GP (EN 13248).	kg	€ 1,94
S.	1.01.76.d	in acciaio laminato classe S430CP (EN 13248).	kg	€ 2,30
S.	1.01.76.e	in acciaio laminato classe S430GP (EN 13248).	kg	€ 2,37

S.	1.01.77	Palancole con profilo tipo HZ o Palo-Z o simili di acciaio laminato con caratteristiche rispondenti alla normativa tecnica vigente, di lunghezza fino a 18 m, compresi anche i pozzi speciali e le relative salature, compreso l'avvicinamento, il sollevamento e l'installazione. Incluso il trattamento protettivo di tipo bicomponente, la formazione dei fori per il passaggio dei tiranti, i tagli con fiamma ossiacetilenica, la fornitura e la posa in opera di fondine a perdere in lamiera di acciaio del spessore di 6 mm di forma trapezoidale per il contenimento del getto nella zona inferiore della trave di ancoramento, compreso ogni altro onere, e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
S.	1.01.77a	In acciaio laminato classe S270GP (EN 13248).	kg	€ 1,82
S.	1.01.77b	In acciaio laminato classe S355GP (EN 13248).	kg	€ 1,88
S.	1.01.77c	In acciaio laminato classe S430GP (EN 13248).	kg	€ 2,06
S.	1.01.77d	In acciaio laminato classe S430GP (EN 13248).	kg	€ 2,41
S.	1.01.77e	In acciaio laminato classe S430GP (EN 13248).	kg	€ 2,49
S.	1.01.78	Impermeabilizzazione dei giunti tra le palancole mediante l'applicazione all'interno dei gargami di prodotto poliuretanico che si rigonfia a contatto con l'acqua, per metro di gargame trattato.	m	€ 36,04
S.	1.01.79	Scarpa di sicurezza eseguito con mezzi meccanici , senza il carico sui mezzi di trasporto, secondo l'angolo di declivio naturale stabilito dalla relazione geologica per la realizzazione di scavi in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq , la gila e la sctio te e compattò, sabbie, ghiaie, pozzolane, laoliti, tuffi ecc. compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 mc sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere e quali fogna, condutture in genere, cavi, ecc.	mc	€ 2,88
S.	1.01.10	Scarpa di sicurezza eseguito con mezzi meccanici , senza il carico sui mezzi di trasporto, secondo l'angolo di declivio naturale stabilito dalla relazione geologica per la realizzazione di scavi in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza superiore a 8 N/mmq , compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 mc sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc.	mc	€ 4,68
S.	1.01.77	Consolidamento pareti di scavo con posa di rete metallica a maglia esagonale a doppia torsione cm. 6x6, fissaggio con paletti metallici "in" ssa a mano in terreno sciolto, logatura dei tel di rete, successivo spritz beton di spessore medio cm. 3/10 cm.	mq	€ 45,53
S.	1.01.712	Consolidamento pareti di scavo con posa di rete metallica a maglia esagonale 6x10, diam. mm. 3, fissaggio con tasselli metallici diam. mm. 20 infissi nella roccia, legatura dei tel di rete, successivo spritz beton di spessore medio cm. 10/15.	mq	€ 51,23
S.	1.01.713	Protezione di pareti di scavo con telo impermeabile fissato con paletti metallici o in legno, legato ed eventualmente zavorrato in alto e in basso.	mq	€ 5,12
S.	1.01.714	Trattamento di parete di scavo con spritz beton , compreso preventivo distacco della parete con mezzo meccanico. Spessore medio spritz beton cm. 5 compreso s'ido.	mq	€ 1,53
S.	1.01.715	Calcestruzzo proiettato fibrorinforzato con resistenza RCK pari a 300 kg/cm² , gettato in opera in galleria a consistenza integratore per la distribuzione su parete, fornitura in massa tramite pompatori a lera.	mq	€ 186,18
S.	1.01.716	Gabbatura di sostegno tubazione interrate scoperte in occasione di scavi, realizzata mediante pali verticali in legno a distanza in legno a distanza non superiore a 4 m circa, pali orizzontali di sostegno e ancoraggio. Per tubazioni di diametro fino a cm. 12.	m	€ 42,06
S.	1.01.717	Gabbatura di sostegno tubazione interrate scoperte in occasione di scavi, realizzata mediante pali verticali in legno a distanza in legno a distanza non superiore a 4 m circa, pali orizzontali di sostegno e ancoraggio. Per tubazioni di diametro fino a cm. 30.	m	€ 51,65
S.	1.01.718	Gabbatura di sostegno di linee elettriche interrate scoperte in occasione di scavi, realizzata con pali in legno orizzontali, opportunamente disposti e controventati a ancoraggio orizzontale continuo.	m	€ 42,06
S.	1.01.719	Rete metallica con filo a forte zincatura in maglia esagonale doppia torsione cm. 8x13, filo diam. mm. 3, in opera, compresa legatura dei tel di rete, infissione dei tasselli di ancoraggio diam. mm. 20 (indicativo 1 ogni 2 m²).	mq	€ 28,96
S.	1.01.720	Consolidamento e contenimento frane con gabbloni metallici a scatola , di quale asi d' mersione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 cm in filo di ferro di diametro di 2,7 mm, nelle misure standard, compreso i tiranti e le legature ogni 10-20 cm mediante bulli metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø 3 mm, forniti in opera compreso il rammentamento con ciottoli o pietrame sistemati in opera a mano, compresa la fornitura del materiale, la formazione delle facce visto con elementi di maggiore grossezza, e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte come previsto da le Linee guida del Consiglio Superiore L.L.PP. del 12/05/2006: riempire con pietrame, con preparazione sede compreso intaglio dei gradoni in terreno sciolto, trasporto a discarica materiali di rifiuto.		
S.	1.01.720a	Gabbloni di altezza pari a cm. 50.	mc	€ 235,93
S.	1.01.720b	Gabbloni di altezza pari a cm. 100.	mc	€ 182,96
S.	1.01.721	Pulizia dei pendii e rimozione delle masse instabili , in terreno boschivo e disgiungato, con uso di escavatore con rovesciamento a valle dei massi instabili compresa la preparazione delle piste di accesso.	mq	€ 7,73
S.	1.01.722	Pulizia di parete di scavo e rimozione di masse instabili con uso di escavatore , con rovesciamento a valle del material.	mq	€ 0,90

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

Le misure da prendere in considerazione sono solo quelle finalizzate alla protezione dei lavoratori dai rischi di interferenza, ovvero quelle che derivano da scelte progettuali o conseguenti alla valutazione del rischio effettuata dal Coordinatore per la progettazione e da egli espressamente indicate nel PSC.

Dall' allegato XV del D. Lgs. 81/08 e successive modifiche, definisce in modo inequivocabile cosa debba definirsi per misure preventive e protettive:

ALLEGATO XV, PUNTO 1.1.1. E)

Misure preventive e protettive: gli apprestamenti, le attrezzature, le infrastrutture, i mezzi e servizi di protezione collettiva e i D.P.I., atti a prevenire il manifestarsi di situazioni di pericolo, a proteggere i lavoratori da rischio d'infortunio e a tutelare la loro salute. Ovvero:

- tutti gli apprestamenti già definiti al punto 5.1.01 anche se previsti nel PSC solo per eliminare o ridurre i rischi di interferenza tra le lavorazioni all'interno del cantiere o tra le lavorazioni e l'ambiente esterno;
- e eventuali attrezzature necessarie a proteggere i lavoratori da rischi causati da lavorazioni interferenti;
- le infrastrutture, come definite dall'allegato XV del D. Lgs. 81/08 e successive modifiche nel suo elenco indicativo e non esauriente.

ALLEGATO XV, PUNTO 1.3.

Le infrastrutture comprendono: viabilità principale di cantiere per mezzi meccanici percorsi pedonali; aree di deposito materiali; attrezzature e rifiuti di cantiere.

- I mezzi e servizi di protezione collettiva, come definiti dall'allegato XV del D. Lgs. 81/08 e successive modifiche nel suo elenco indicativo e non esauriente.

ALLEGATO XV, PUNTO 1.4.

I mezzi e servizi di protezione collettiva comprendono: segnaletica di sicurezza; avvisatori acustici; attrezzature per primo soccorso; illuminazione di emergenza; mezzi estinguenti; servizi di gestione delle emergenze.

Tali elenchi, inoltre, poiché indicativi e non esaurienti, possono essere integrati dal Coordinatore per la progettazione o dal Committente con ulteriori "misure preventive e protettive" purché assimilabili alle suddette categorie.

S. 1.02.1 MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE

S.	1.02.1.1	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in legno costituita da pannelli realizzati con fasce orizzontali e travetti verticali lignei tra di loro intrecciati e composti con stratificazione di materiali differenziati: fonoassorbenti e fonoisolanti sovrapposti da pannelli di assorbimento acustico in lana minerale con rivestimento a vell (spessore mm. 42, densità 100 kg/m³) distanziatore (spessore mm. 48) lastra in fonoisolante (spessore mm. 3,5) intercapedine d'aria (spessore mm. 60) e contenuti in una struttura scatolata con spessore nella zona libera da montanti, non inferiore ai mm. 180, in legno lamellare a pilaio incassato e sovrapposto così da renderlo imputrescibile. I pannelli saranno supportati da montanti in F-BB 160 ancorati in c.a. tramite doppia piastra completa di tirafondi e piastra di mezz'era pannello.	mq	€ 281,31
S.	1.02.1.2	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore tipo sandwich idonea per essere montata su cordolo o muri in calcestruzzo, e composta da pannelli orizzontali aventi interasse massimo di m. 3,00, realizzati con involucro esterno in lamiera d'acciaio opportunamente collegati tra loro con all'interno interposto uno strato di materiale fonoassorbente e fonoisolante di spessore minimo di mm. 60; da montanti in acciaio del tipo scatolato per il fissaggio dei pannelli, collegati al cordolo di fondazione (non compreso) o alla sommità di muri mediante piastre di base complete di tirafondi di ancoraggio e contranti in acciaio; sia i pannelli che i montanti dovranno essere protetti dalla corrosione mediante trattamento di zincatura e verniciatura. Sono compresi inoltre tutti gli oneri per l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico e per l'installazione della segnaletica regolamentare.	mq	€ 178,30
S.	1.02.1.3	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in legno impregnato di altezza fuori terra di m. 3 costituita da montanti sez. mm. 95x95, H m. 3, 80, posizionati a circa m. 1,25 uno dall'altro posticentro pilati in calcestruzzo e tavole di sez. mm. 145x25 posizionate alternate esterne-interno alle n. 3 tavole portanti orizzontali di sez. mm. 145x25.	mq	€ 150,96
S.	1.02.1.4	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore fonoisolante realizzata con pannelli trasparenti in metallizzato o policarbonato idonea per essere montata su cordolo in c.a. e composta da pannelli orizzontali aventi interasse massimo di m. 3,00, spessore minimo di mm. 20; montanti in acciaio del tipo scatolato collegati al cordolo di fondazione (non compreso) o alla sommità del muro mediante piastre di base complete di tirafondi in acciaio; i montanti dovranno essere protetti dalla corrosione mediante trattamento di zincatura e verniciatura. Sono compresi inoltre tutti gli oneri per l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico e per l'installazione della segnaletica regolamentare.	mq	€ 229,85

S.	1.02.1.5	Fornitura e posa in opera di barriera antifonica costituita da struttura portante formata da montanti HEA di opportune dimensioni in acciaio Fe360 zincati a caldo e verniciati, da bulloneria varia in AISI 430 e da pannelli in alluminio AA 4015, di lunga durata, fonoassorbenti e fonoisolanti.	mq	€ 299,66
S.	1.02.1.6	Fornitura e posa in opera di barriera antifonica trasparente in PVALMA, costituita da struttura portante formata da montanti HEA di opportune dimensioni ed irriggenti in acciaio Fe360 zincati a caldo e verniciati e lastre in polimetilmetacrilato. Le lastre in polimetilmetacrilato dovranno soddisfare le prescrizioni tecniche, in particolare l'isolamento sonoro sarà > 40 dB (A) previste dalle Norme Tecniche, compresa la resistenza meccanica, la trasparenza, la durata e la resistenza al fuoco.	mq	€ 284,75
S.	1.02.1.7	Fornitura e posa in opera di riduttore di rumore antidiffattivo in alluminio, da posizione sulla sommità della barriera antifonica. I componenti della struttura di fissaggio saranno in acciaio Fe360 zincati a caldo e verniciati, la bulloneria sarà in AISI 430 e l'elemento antidiffattivo in alluminio AA 4015, di lunga durata e dovrà soddisfare le prescrizioni tecniche previste dalle Norme Tecniche, comprese la resistenza meccanica, la verniciatura e l'isolamento acustico.	mq	€ 248,38
S.	1.02.1.8	Barriera di protezione di linee elettriche esterne aeree costituita da struttura verticale e di controventamento in palo di legno, di massima 6,00 metri, posti ad interasse di m 6,00, da tavolo e orizzontali di legno, forma per geometria e robustezza a costituire protezione della linea stessa dall'eccessivo avvicinamento di macchinari operativi e di carichi sospesi a gru. Costo d'uso primo mese o frazione.	m	€ 90,25
S.	1.02.1.8.a	Per ogni mese o frazione di mese successivo.	m	€ 5,7
S.	1.02.1.9	Portale in legno provvisorio per indirizzare la sagoma limite di passaggio di carichi e mezzi, onde evitare pericolosi avvicinamenti a linee elettriche aeree esterne, costituito da pali di legno, di dimensioni orientative metri 3,00 di larghezza per metri 4,00 di altezza. Costo d'uso primo mese.	cad.	€ 139,57
S.	1.02.1.9.a	Per ogni mese o frazione di mese successivo.	cad.	€ 13,53
S.	1.02.1.10	Schermo mobile per la protezione di zone in cui si effettuano lavori di saldatura, costituito da struttura metallica in tubi da 25 mm equidistanti con tenda autoestingueri a strisce tipo Lonsac colore arancio, per l'isolamento dei raggi UV e della luce blu. Dimensioni m 1,30 di larghezza e m 1,30 di altezza. Comprende il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione.	mese	€ 13,09
S.	1.02.1.11	Pannelli in legno magnesite ignifughi per delimitazione zone di lavoro, contro la propagazione di fiamme, radiazioni, calore e rumore, installati su struttura tubolare stabilizzata al piede con blocchi in cls, o contenitori di acqua o sabbia. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione.	mq	€ 13,15
S.	1.02.1.12	Schermo metallico mobile, articolato in tre elementi di m. 2x1, dotato di piedi per la sua stabilizzazione, da usare come paravento o come protezione per lavori di saldatura o di getti, schizzi o proiezione di frammenti vari. Nolo per un mese o frazione.	cad.	€ 3,77
S.	1.02.1.13	Impianto di intercomunicazione tra operatori di gru. Interferenti dello stesso cantiere mediante sistemi fobici. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cad.	€ 51,74
S.	1.02.1.13.a	Per ogni mese o frazione di mese successivo.	cad.	€ 8,29
S.	1.02.1.14	Servizio di segnalazione mediante operatore per avvertimenti a gruisti di gru interferenti (2 ore al giorno).	giorno	€ 62,36
S.	1.02.1.15	Centralina, batterie e dispositivo di ricarica per impianto citofonico posizionata a parete.		
S.	1.02.1.15.a	Nolo per un mese o frazione.	cad.	€ 42,61
S.	1.02.1.15.b	Per ogni mese o frazione di mese successivo.	cad.	€ 12,71
S.	1.02.1.16	Microfoni per impianto citofonico posizionati in appositi armadietti a parete.		
S.	1.02.1.16.a	Nolo per un mese o frazione.	cad.	€ 68,48
S.	1.02.1.16.b	Per ogni mese o frazione di mese successivo.	cad.	€ 5,93
S.	1.02.2	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. <i>IDPI vanno computati solo se previsti dal PSC per proteggere il lavoratore da rischi interferenti e non quelli comunemente utilizzati per la protezione dai rischi caratteristici della lavorazione.</i>		
S.	1.02.2.1	Elmetto di protezione UNI EN 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore. Costo d'uso per mese o frazione.	cad.	€ 1,37
S.	1.02.2.2	Elmetto di protezione UNI EN 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore dotato di cuffie antirumore. Costo d'uso per mese o frazione.	cad.	€ 3,58
S.	1.02.2.3	Elmetto di protezione UNI EN 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore dotato di cuffie antirumore e visiera. Costo d'uso per mese o frazione.	cad.	€ 4,68
S.	1.02.2.4	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, lamina antifuoco flessibile, puntale con membrana trasparente, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3PR, priva di parti metalliche. Costo d'uso per mese o frazione.		
S.	1.02.2.4.a	bassa.	paio	€ 7,26
S.	1.02.2.4.b	alta.	paio	€ 7,88
S.	1.02.2.5	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300 °C (per un minuto), lamina antifuoco flessibile in materiale composito, puntale con membrana trasparente, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche. Costo d'uso per mese o frazione.		
S.	1.02.2.5.a	bassa.	paio	€ 8,45
S.	1.02.2.5.b	alta.	paio	€ 9,15

S.	1.02.2.6	Scarpe Isolanti in gomma naturale provate a 20000 V UNI EN 347. Fornitura. Costo d'uso per mese o frazione.	palo	€ 131,20
S.	1.02.2.7	Stivali con Intersuola antiperforazione a puntele in acciaio UNI EN 345. Fornitura. Costo d'uso per mese o frazione.	palo	€ 77,39
S.	1.02.2.8	Gambali alti alla coscia per interventi di emergenza. Costo d'uso per mese o frazione.	palo	€ 19,60
S.	1.02.2.9	Occhiale EN 166 monolente in polycarbonato con trattamento antigraffio. Asf. ne regolabili. Protezione raggi UV. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 0,53
S.	1.02.2.10	Occhiale EN 166 ed EN 170 bilente con lenti incore in polycarbonato antigraffio con trattamento antiriflettente. Montatura in plastica ad alta resistenza. Stanghette regolabili. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 1,70
S.	1.02.2.11	Occhiale a mascherina EN 166 ed EN 170 con ventilazione indiretta, creato per resistere a le aggressioni di sostanze chimiche. Baricatura elastica, a regolazione rapida. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 1,59
S.	1.02.2.12	Occhiali di protezione per saldatura EN 175, EN 166 ed EN 168 a corno in alluminio con bordo in materiale plastico impoltito. Lenti piane DIN 5. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 1,26
S.	1.02.2.13	Visiera di protezione in acetato verde per saldatura (170x5) 300 mm, conforme alle norme EN 166 ed EN 168. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 2,81
S.	1.02.2.14	Maschera passiva per saldatura completa in materiale termoplastico rinforzato. Verini intercambiabili in funzione della protezione desiderata. Conforme alla norma EN 175. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 3,85
S.	1.02.2.15	Calotta per applicazione di visiera di protezione completa di fascia imbottita sostituibile e saldatura regolabile. Conforme alla norma EN 166. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 1,61
S.	1.02.2.16	Visiera di protezione in polycarbonato incore trasparente 200 mm, conforme alla norma EN 166. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 1,56
S.	1.02.2.17	Mascherine monouso per polveri di quarzo, per polveri e fumi di saldatura, class.FFP2S. Fornitura.	cad	€ 1,65
S.	1.02.2.18	Facciale filtrante per particelle solide. Senza valvola. Protezione FFP1. Conforme alla norma UNI-EN 149. Monouso.	cad	€ 1,03
S.	1.02.2.19	Facciale filtrante per particelle solide. Con valvola. Protezione FFP1. Conforme alla norma UNI-EN 149. Monouso.	cad	€ 1,80
S.	1.02.2.20	Facciale filtrante per particelle solide. Senza valvola. Protezione FFP2. Conforme alla norma UNI-EN 149. Monouso.	cad	€ 1,30
S.	1.02.2.21	Facciale filtrante per particelle solide. Con valvola. Protezione FFP2. Conforme alla norma UNI-EN 149. Monouso.	cad	€ 1,91
S.	1.02.2.22	Facciale filtrante per particelle solide. Con valvola. Protezione FFP3. Conforme alla norma UNI-EN 149. Monouso.	cad	€ 5,90
S.	1.02.2.23	Semimaschera in gomma sintetica. Struttura a due filtri. Bardatura a due tiranti. Conforme alla norma UNI-EN 140. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 0,58
S.	1.02.2.24	Semimaschera in gomma siliconica. Struttura a due filtri. Bardatura a due tiranti. Conforme alla norma UNI-EN 140. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 0,85
S.	1.02.2.25	Maschera a pieno facciale con schermo in polycarbonato, resistente a graffi e urti, facciale in materiale elastomerico ipodallegerico. Struttura a due filtri. Bardatura a 4 elastici. Da utilizzare in presenza di alte concentrazioni di contaminante o quando il contaminante risulta pericoloso per gli occhi o per la pelle, con dispositivo fonico e con raccordi filettati per filtri. Conforme alla norma UNI-EN 136 - classe I. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 9,66
S.	1.02.2.26	Maschera a pieno facciale in gomma siliconica resistente. Doppio bordo di tenuta sul viso. Struttura a due filtri. Bardatura a 4 elastici. Schermo in polycarbonato resistente a graffi e urti. Da utilizzare in presenza di alte concentrazioni di contaminante o quando il contaminante risulta pericoloso per gli occhi o per la pelle, con dispositivo fonico e con raccordi filettati per filtri. Conforme alla norma UNI-EN 136 classe I. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 9,07
S.	1.02.2.27	Filtro per maschera o semimaschera in ABS dotato di attacco filettato. Bigionfallo		
S.	1.02.2.27a	Classe A2 per gas e vapori organici.	cad	€ 8,76
S.	1.02.2.27b	Classe A2-B2 per gas e vapori organici e inorganici.	cad	€ 14,13
S.	1.02.2.27c	Classe A2-B2-P3 per gas organici, inorganici e polveri.	cad	€ 20,81
S.	1.02.2.27d	Classe A2-B2-[2-K]-P3 polivalente.	cad	€ 16,04
S.	1.02.2.27e	Classe A2-B2-E2-K2-P3 polivalente.	cad	€ 24,01
S.	1.02.2.27f	Classe A2-P2 per gas e vapori organici e polveri.	cad	€ 13,16
S.	1.02.2.27g	Classe A2-P3 per gas organici e polveri.	cad	€ 17,00
S.	1.02.2.27h	Classe B2 per gas inorganici.	cad	€ 12,67
S.	1.02.2.27i	Classe B2-P3 per gas inorganici e polveri.	cad	€ 18,26
S.	1.02.2.27j	Classe E2 per anidride solforosa.	cad	€ 13,29
S.	1.02.2.27k	Classe E2-P2 per anidride solforosa e polveri.	cad	€ 17,53
S.	1.02.2.27l	Classe K2 per ammoniaca.	cad	€ 13,29
S.	1.02.2.27m	Classe K2-P2 per ammoniaca e polveri.	cad	€ 17,53
S.	1.02.2.27n	Classe K2-P3 per ammoniaca e polveri.	cad	€ 30,60
S.	1.02.2.27o	Classe P3 per polveri e fumi.	cad	€ 7,70

S. 1.02.2.28 Filtro per maschera o semimaschera in resina sintetica dotato di attacco filettato. Bigiornaliero.

S. 1.02.2.28.a	Classe A1 per gas e vapori organici.	cad	€ 6,98
S. 1.02.2.28.b	Classe A1-P1 per gas organici e polveri.	cad	€ 6,91
S. 1.02.2.28.c	Classe A1-P3 per vapori organici e polveri.	cad	€ 9,25
S. 1.02.2.28.d	Classe A2 per gas e vapori organici.	cad	€ 8,53
S. 1.02.2.28.e	Classe A2-P2 per gas organici e polveri.	cad	€ 13,53
S. 1.02.2.28.f	Classe A2-P3 per gas organici e polveri.	cad	€ 16,77
S. 1.02.2.28.g	Classe A2-B2-E2-K1-P3 polivalente.	cad	€ 18,26
S. 1.02.2.28.h	Classe B1 per gas e vapori inorganici.	cad	€ 7,26
S. 1.02.2.28.i	Classe B1-P3 per vapori inorganici e polveri.	cad	€ 9,75
S. 1.02.2.28.j	Classe B2 per gas e vapori inorganici.	cad	€ 13,67
S. 1.02.2.28.k	Classe B2-P3 per gas inorganici e polveri.	cad	€ 16,95
S. 1.02.2.28.l	Classe E1 per anidride solforosa.	cad	€ 7,81
S. 1.02.2.28.m	Classe E1-P3 per anidride solforosa e polveri.	cad	€ 13,22
S. 1.02.2.28.n	Classe E2 per anidride solforosa.	cad	€ 11,18
S. 1.02.2.28.o	Classe E2-P2 per anidride solforosa e polveri.	cad	€ 17,03
S. 1.02.2.28.p	Classe K1 per ammoniaca.	cad	€ 7,51
S. 1.02.2.28.q	Classe K1-P3 per ammoniaca e polveri.	cad	€ 13,22
S. 1.02.2.28.r	Classe K2 per ammoniaca.	cad	€ 11,18
S. 1.02.2.28.s	Classe K2-P2 per ammoniaca e polveri.	cad	€ 17,03
S. 1.02.2.28.t	Classe P2 per polvere, fumi e nebbie.	cad	€ 5,75
S. 1.02.2.28.u	Classe P3 antipolvere.	cad	€ 7,70
S. 1.02.2.28.v	Classe A1-B1 per vapori organici e inorganici.	cad	€ 8,04
S. 1.02.2.29	Filtro FFP3 per maschera con respirazione assistita. Settimanale.	cad	€ 6,61
S. 1.02.2.30	Autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto a norma UNI EN 137, composto da borchia con piastra anatomica in resina autoestinguente e bardatura composita in filato autoestinguente e fibra di carbonio, riduttore di pressione di tipo compensato con valvola di sicurezza, manometro, segnalatore acustico di sicurezza, erogatore (autopositivo), maschera panoramica per sovrappressione a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 85%), raccordo di ispirazione filettato EN 148/3. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di esalazione dotati di precamera compensatrice, chiave di manutenzione, esclusa la bombola. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 31,50

S. 1.02.2.31 **Autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto a norma UNI EN 137, composto da bardatura di sostegno in filato autoestinguente, borsa in tessuto ignifugo, riduttore di pressione di tipo compensato con valvola di sicurezza, manometro con quadrante fosforescente, segnalatore acustico di sicurezza, erogatore (autopositivo), maschera panoramica per sovrappressione a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 75%), raccordo di ispirazione filettato EN 148/3. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di esalazione dotati di precamera compensatrice, esclusa la bombola. Nolo per un mese o frazione.**

S. 1.02.2.32	Con innesto rapido.	cad	€ 22,60
S. 1.02.2.33	Senza innesto rapido.	cad	€ 20,91

S. 1.02.2.32 **Bombole di ricambio per autorespiratori ad aria compressa. Nolo per un mese o frazione.**

S. 1.02.2.32.a	da 3 l. a 200 bar.	cad	€ 4,89
S. 1.02.2.32.b	da 4 l. a 200 bar.	cad	€ 5,07
S. 1.02.2.32.c	da 6 l. a 250 bar.	cad	€ 6,00
S. 1.02.2.32.d	da 7 l. a 200 bar.	cad	€ 6,00

S. 1.02.2.33 **Attrezzatura di autorespirazione carrellata composta da carrello metallico con due ruote gommate cominciate di derivazione con presa supplementare, maniglia di manovra e cassetta di custodia per maschera, erogatore (autopositivo), maschera a norma UNI EN 136 con raccordo a norma UNI EN 148, schermo in policarbonato (85% del campo naturale visivo complessivo) con resistenza agli urti secondo norma BS 2032 grado 1, gruppo valvolari di esalazione dotato di precamera compensatrice, dispositivo fonico, bardatura elastica a cinque tiranti con fibbie, tracolla avvolgitore completo di 50 m di tubo resistente ad oli e solventi con connettore pneumatico rotante e attacchi ad innesto rapido, riduttore di pressione completo di manometro, segnalatore acustico della riserva, raccordi alle bombole e innesto rapido di collegamento all'avvolgitore, due bombole in acciaio complete di valvola e fondo, il di supporto e carica (capacità 13 l a 220 bar e autonomia di 260 minuti). Nolo per un mese o frazione.**

S. 1.02.2.34	Respiratori a flusso continuo costituiti da casco con guaina di gomma, visiera panoramica, giubbotto pettorale in tessuto gommato, regolatore di flusso, innesti rapidi per collegamento ad aria compressa, 15 m di tubo completo di raccordi e fasce, ecc. Adatto per lavori di scabatura. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 23,50
--------------	---	-----	---------

S. 1.02.2.35 **Dispensatore di inserti auricolari.** Fornitura. cad € 35,42

S. 1.02.2.36 **Inserti auricolari in lana piuma monouso.** Fornitura. ogn 100 € 12,71

S. 1.02.2.37 **Inserti auricolari malleabili monouso.** Fornitura. ogn 100 € 12,72

S.	1.02.2.38	Inserti auricolari ad archetto conformi alla norma UNI-EN 352-2. Fornitura	cad	€ 3,38
S.	1.02.2.39	Tamponi ricambio per archetto. Fornitura.	cad	€ 3,04
S.	1.02.2.40	Cuffie antirumore collegate via radio. Costo d'uso per mese o frazione.	paio	€ 2,63
S.	1.02.2.41	Cuffie antirumore passive. Conformi alla norma UNI-EN 352-1. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 0,49
S.	1.02.2.42	Kit di ricambio per cuffia antirumore. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 0,37
S.	1.02.2.43	Cuffia antirumore attiva. Conforme alle norme UNI-EN 351-1, UNI-EN 352-3 e UNI-EN 352-4. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 4,32
S.	1.02.2.44	Guanti contro le aggressioni meccaniche UNI-EN 388. Fornitura. (durata sei mesi).	paio	€ 3,97
S.	1.02.2.45	Guanti contro le aggressioni chimiche UNI-EN 374. Fornitura. (durata sei mesi).	paio	€ 5,79
S.	1.02.2.46	Guanti dielettrici a cinque dita provati a 5000 V UNI-EN 60903. Fornitura. (durata sei mesi).	paio	€ 35,40
S.	1.02.2.47	Guanti imbottiti adatti a ridurre le vibrazioni UNI-EN 13818. Fornitura. (durata sei mesi).	paio	€ 48,98
S.	1.02.2.48	Guanti per la protezione dal calore UNI-EN 407. Fornitura. (durata sei mesi).	paio	€ 22,33
S.	1.02.2.49	Guanti per la protezione dal freddo UNI-EN 581. Fornitura. (durata sei mesi).	paio	€ 20,30
S.	1.02.2.50	Tuta da lavoro per la protezione dell'epidermide. Fornitura. (durata sei mesi).	cad	€ 16,05
S.	1.02.2.51	Tuta da lavoro rinforzata antitaglio e anticalore. Fornitura. (durata sei mesi).	cad	€ 13,92
S.	1.02.2.52	Tuta completa antinfiamma e anticalore o termica per soccorritori, completa di cappuccio con visiera, calzari, guanti. Fornitura.	cad	€ 591,38
S.	1.02.2.53	Tuta da lavoro monouso per la protezione dell'epidermide. Fornitura.	cad	€ 5,59
S.	1.02.2.54	Grembiule per saldatore UNI-EN 470. Fornitura. (durata sei mesi).	cad	€ 11,99
S.	1.02.2.55	Ghette anticalore UNI-EN 470 per la protezione delle gambe e del piede. Fornitura. (durata un anno).	paio	€ 55,53
S.	1.02.2.56	Giaccone impermeabile leggero per lavori in presenza di schizzi d'acqua. Fornitura. (durata sei mesi).	cad	€ 5,72
S.	1.02.2.57	Giaccone impermeabile imbottito per la protezione dal vento e dalle intemperie. Fornitura. (durata sei mesi).	cad	€ 3,16
S.	1.02.2.58	Giaccone traspirante imbottito , con interno staccabile per la protezione dalle intemperie. Fornitura. (durata sei mesi).	cad	€ 743,20
S.	1.02.2.59	Corpetto termico. Fornitura. (durata sei mesi).	cad	€ 17,71
S.	1.02.2.60	Calzerotti termici (in seta o pile). Fornitura. (durata sei mesi).	paio	€ 19,59
S.	1.02.2.61	Pantaloni impermeabili per la protezione dalle intemperie. Fornitura. (durata sei mesi).	paio	€ 16,32
S.	1.02.2.62	Copricapo per la protezione dai raggi solari. Fornitura. (durata sei mesi).	cad	€ 3,76
S.	1.02.2.63	Sottocasco termico (in seta o pile). Fornitura. (durata sei mesi).	cad	€ 20,35
S.	1.02.2.64	Bretella alta visibilità in tessuto sintetico con bande rifrangenti. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 1,59
S.	1.02.2.65	Gilet alta visibilità in tessuto, alta traspirazione fluorescente con bande retroflettenti. Conforme alla norma UNI-EN 20471. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 0,50
S.	1.02.2.66	Giubbino alta visibilità in poliestere o cotone, con bande rifrangenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 3,84
S.	1.02.2.67	Pantaloni alta visibilità in poliestere o cotone, con bande rifrangenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 3,02
S.	1.02.2.68	Salopette alta visibilità in poliestere o cotone, con bande rifrangenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 3,82
S.	1.02.2.69	Tuta alta visibilità in poliestere o cotone, con bande rifrangenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 6,02
S.	1.02.2.70	Ancoraggio conforme alla norma UNI-EN 795 classe A per fissaggio su superfici orizzontali piane , con piastra di base forata e asta d'ancoraggio di altezza pari a 750 mm; costo di utilizzo del dispositivo per un mese o frazione.	cad	€ 3,30
S.	1.02.2.71	Ancoraggio conforme alla norma UNI-EN 795 classe A per fissaggio su superfici verticali piane , con piastra a ghiera forata e asta d'ancoraggio di altezza pari a 700 mm; costo di utilizzo del dispositivo per un mese o frazione.	cad	€ 2,75
S.	1.02.2.72	Montaggio e smontaggio del dispositivo compreso perforazione del supporto ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota d'imposta della barriera.	cad	€ 26,68
S.	1.02.2.73	Ancoraggio delle funi di trattenuta per cinture di sicurezza realizzato mediante inserimento, a polsere, di tasselli di metallo agganciati metallici. Compresa del supporto, posa ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature o fornitura dei materiali, e perforazione impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota d'imposta della barriera.	cad	€ 27,22
S.	1.02.2.74	Imbracatura conforme alla norma UNI-EN 361 con punto d'ancoraggio dorsale e frontale dotata di giubbotto e cinghie ad alta visibilità regolazione differenziale per gambe e spalle. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 2,87
S.	1.02.2.75	Imbracatura conforme alla norma UNI-EN 361 con aggancio dorsale ed aggancio sternale , regolazione costata sia sul nastri cospicui sia sulle bretelle, nastri in poliestere a tenacità (R>2'000 gals), fibbie di regolazione ed anello dorsale in acciaio zincato, cinghia posteriore per agevolare l'utilizzo dell'ancoraggio dorsale. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 1,46
S.	1.02.2.76	Gilet dotato di bande alta visibilità e tasche esterne disponibili ad integrare l'imbracatura di cui sopra. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 5,16

S.	1.02.2.77	Imbracatura conforme alla norma UNI-EN 361 con aggancio dorsale ed aggancio sternale, regolazioni poste sia sui nastri cosciali sia sulle bretelle, Cinghie in NOMEX-KEVLAR, fiasole di regolazione ed anello dorsale in acciaio zincato. Per lavori in presenza di fiamme, scintille od alte temperature. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 19,8
S.	1.02.2.78	Imbracatura conforme alla norma UNI-EN 358-361 con aggancio dorsale, sternale e cintura di posizionamento, regolazione posta sia sui nastri cosciali sia sulle bretelle, nastro in poliestere alta tenacità (11-2400 daN), fiocle di regolazione ed anelli in acciaio zincato, dorsellino ergonomico in poliuretano termoformato, tre portattensori scorrevoli. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 2,78
S.	1.02.2.79	Imbracatura di posizionamento sul posto di lavoro conforme alla norma UNI-EN 358-813. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 1,99
S.	1.02.2.80	Cordino elastico anticaduta in poliammide Ø 10,5, lunghezza max 2 mt conforme alla norma UNI-EN 354-355 con assorbitore di energia e nr. 2 moschettoni inclusi (1 a vite, 1 a doppia leva). Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 2,57
S.	1.02.2.81	Doppio cordino elastico anticaduta in poliammide Ø 10,5, lunghezza max 2 mt conforme alla norma UNI-EN 354-355 con assorbitore di energia e nr. 3 moschettoni inclusi (1 a vite, 2 a doppia leva). Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 3,77
S.	1.02.2.82	Cordino regolabile anticaduta in poliammide Ø 10,5, lunghezza max 2 mt conforme alla norma UNI-EN 354-355 con assorbitore di energia e nr. 2 moschettoni a vite inclusi. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 1,66
S.	1.02.2.83	Cordino anticaduta in poliammide Ø 10,5, lunghezza max 2 mt conforme alla norma UNI-EN 354-355 con assorbitore di energia e nr. 2 moschettoni a vite inclusi. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 1,57
S.	1.02.2.84	Doppio cordino anticaduta in poliammide Ø 10,5, lunghezza max 2 mt conforme alla norma UNI-EN 354-355 con assorbitore di energia e nr. 3 moschettoni a vite inclusi. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 1,99
S.	1.02.2.85	Cordino di posizionamento regolabile in poliammide Ø 14, lunghezza max 2 mt, conforme alla norma UNI-EN 358 con 2 moschettoni a vite inclusi. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 1,56
S.	1.02.2.86	Cordino di posizionamento in poliammide Ø 12, lunghezza max 2 mt, conforme alla norma UNI-EN 354 e nr. 2 moschettoni a vite inclusi. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 1,00
S.	1.02.2.87	Doppio cordino di posizionamento regolabile in poliammide Ø 10,5, lunghezza max 1,5 mt, conforme alla norma UNI-EN 354-358 e nr. 3 moschettoni a vite inclusi (1 a vite, 2 a doppia leva). Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 2,81
S.	1.02.2.88	Dispositivo anticaduta retrattile, diametro cavo Ø 4, cavo in acciaio galvanizzato, carter in composito, peso: 5,30 kg con nr. 2 moschettoni inclusi (1 a vite, 1 a doppia leva). Costo d'uso per mese o frazione.		
S.	1.02.2.88.a	con ammortizzatore lunghezza 6 mt.	cad	€ 14,65
S.	1.02.2.88.b	con ammortizzatore lunghezza 10 mt.	cad	€ 14,80
S.	1.02.2.88.c	con ammortizzatore lunghezza 15 mt.	cad	€ 15,25
S.	1.02.2.88.d	con ammortizzatore lunghezza 20 mt.	cad	€ 22,05
S.	1.02.2.88.e	con ammortizzatore lunghezza 25 mt.	cad	€ 30,05
S.	1.02.2.89	Dispositivo anticaduta retrattile con carter in poliuretano termoformato, cinghie in poliammide di lunghezza mt. 2,5 e dissipatore di energia, conforme alla norma UNI-EN 360 con nr. 2 moschettoni inclusi (1 a vite, 1 a doppia leva). Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 3,62
S.	1.02.2.90	Dispositivo retrattile con manovella per il recupero di emergenza, scafo in lega di alluminio, parli per sollevamento di soccorso e di ferro mobili in acciaio inox con superficie in alluminio anodizzato, fune in acciaio anti-attorcigliamento e autoorientante con moschettone di sicurezza a doppia pressione. Costo d'uso per mese o frazione.		
S.	1.02.2.90.a	Lunghezza: 10 mt.	cad	€ 35,70
S.	1.02.2.90.b	Lunghezza: 20 mt.	cad	€ 113,25
S.	1.02.2.90.c	Lunghezza: 30 mt.	cad	€ 141,94
S.	1.02.2.91	Moschettone ad anello in acciaio zincato, peso 180 gr., dimensioni: 108x66 mm, diametro apertura 78 mm. Resistenza 20 kN, chiusura a vite. Cadauno.	cad	€ 7,68
S.	1.02.2.92	Moschettone in lega leggera con doppio sistema d' bloccaggio, peso 160 gr, dimensioni 290x130 mm. Diametro apertura 80 mm, resistenza 20 kN, apertura con doppio movimento volontario. Cadauno.	cad	€ 30,00
S.	1.02.2.93	Pinza d'ancoraggio, chiusura automatica autobloccante adatta all'uso su profili tubolari di vario genere, diametro apertura 112 mm. Cadauno.	cad	€ 41,08
S.	1.02.2.94	Linea vita temporanea orizzontale conforme alla norma UNI-EN 795 classe 3, costituita da un nastro in poliestere con carico di rottura superiore a 3000 daN e lunghezza pari a 20 mt, dotato tra due supporti terminali tramite un tensore a cricchetto che può regolare la lunghezza da un minimo di 2 mt ad un massimo di 20 mt, in borsa di nylon fornita con nr.2 moschettoni (omologata fino a tre operatori). Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 6,45
S.	1.02.2.95	Linea vita temporanea orizzontale conforme alla norma UNI-EN 795 classe B in corda in poliestere 16 mm ad allungamento ridotto dotata di indicatore di usura con braccio a sgancio rapido e chiave fissa da 24 mm permette una tensione aggiuntiva per ridurre la fessura Resistenza: 4,9 kN, in borsa di nylon fornita con nr.2 moschettoni (omologata fino a 4 operatori). Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 26,27

S. 1.02.2.96	Linea verticale temporanea con cordino in poliammide Ø 12 mm con anima in acciaio inox, conforme alla norma UNI-EN 353-2, dotata di sistema di bloccaggio automatico, fornita con n°2 moschettoni.		
S. 1.02.2.96.a	lunghezza mt. 5.	cad	€ 4,22
S. 1.02.2.96.b	lunghezza mt. 10.	cad	€ 4,36
S. 1.02.2.96.c	lunghezza mt. 20.	cad	€ 4,47
S. 1.02.2.96.d	lunghezza mt. 50.	cad	€ 6,10
S. 1.02.2.97	Treppiede di sicurezza ad altezza regolabile conforme alla norma UNI-EN 795 classe B, fornito sia con cinghia che con catena, tetta in lega d'alluminio con quattro punti d'ancoraggio, carico di lavoro massimo 500 Kg., carico di rottura 22.400.		
S. 1.02.2.97.a	Altezza minima 130 cm., altezza massima 230 cm., diametro minimo apertura 160 cm., diametro massimo apertura 236 cm., Peso 17,30 Kg., Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 24,91
S. 1.02.2.97.b	Altezza minima 120 cm., altezza massima 253 cm., diametro minimo apertura 130 cm., diametro massimo apertura 302 cm., Peso 20,00 kg., Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 30,71
S. 1.02.2.98	Cavo in acciaio galvanizzato lunghezza 50 mt., peso: 26 Kg., Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 46,81
S. 1.02.2.99	Giubbotto di salvataggio galleggiante atto a riannegare e regala persona caduta in acqua in qualsiasi direzione, anche in caso di perdita di sensi, Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 1,16
S. 1.02.2.100	Ciambella galleggiante di salvataggio , con fune di recupero lunga mt.20. Fornitura	cad	€ 13,18

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

S. 1.03.1 IMPIANTI DI TERRA E IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE.

L'impianto di terra deve sempre essere realizzato nel cantiere edile e quindi espressamente previsto nel PSC, mentre quello di protezione dalle scariche atmosferiche andrà computato solo se necessario in base alle distanze del cantiere dal rischio di fulminazione riferito alle strutture metalliche presenti in cantiere e quindi ricompreso nel PSC.

S. 1.03.1.1	Treccia per impianto di terra sez. 35 mm ² , intrecciata alla crasi di fili di m. 0,60, compreso scavo e reintegro.	m	€ 13,65
S. 1.03.1.2	Dispersore in acciaio zincato Ø 20 mm, del a lunghezza di m. 1,50, per impianto di terra. Dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda.	cad	€ 29,35
S. 1.03.1.3	Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per spezionisti dispersori e raccordi impianto di terra, compreso scavo e reintegro.	cad	€ 61,07
S. 1.03.1.4	Collegamento all'impianto di terra con cavo di rame isolato sez. 16 mm².	m	€ 9,45
S. 1.03.1.5	Collegamenti all'impianto di terra con treccia di rame sezione 35 mm².	m	€ 13,85
S. 1.03.1.6	Verifica del rischio scariche atmosferiche per edificio o grande massa metallica (verifica della probabilità e relazione).	cad	€ 406,52
S. 1.03.1.7	Collegamenti elettrici a terra con cavi in rame sezione 16 mm² , lunghezza fino a ml. 1, compresi capicorda e fissaggio.	cad	€ 15,49
S. 1.03.1.8	Collegamenti elettrici a terra con cavi in rame sezione 25 mm² , lunghezza fino a ml. 1, compresi capicorda e fissaggio.	cad	€ 19,35
S. 1.03.1.9	Collegamenti elettrici a terra con cavi in rame sezione 35 mm² , lunghezza fino a ml. 1, compresi capicorda e fissaggio.	cad	€ 29,04
S. 1.03.1.10	Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. Per impianto, ogni due anni.	cad	€ 449,28
S. 1.03.1.11	Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. Supplemento per ogni dispersore , ogni due anni.	cad	€ 41,23
S. 1.03.1.12	Controllo efficienza e sicurezza installazione e dispositivi contro le scariche atmosferiche. Per elemento collegato, ogni due anni.	cad	€ 90,69

S. 1.03.2 IMPIANTI ANTINCENDIO

Gli impianti antincendio si riferiscono non agli estintori, installati successivamente nel punto S.1.04, ma a eventuali vani e propri impianti necessari per particolari lavorazioni quali gallerie, pozzi, ecc. previsti dal Coordinatore per la progettazione nel PSC.

S. 1.03.2.1	Idrante UNI 45 da 1" 1/2 pollice tipo presa a muro o a squadra. Fornitura, montaggio, smontaggio e allontanamento a fine lavoro per l'intera durata della fase di lavoro che lo richiede compresa la manutenzione e le prove periodiche al fine di verificare il funzionamento.		
S. 1.03.2.1.a	Costo d'uso per il primo mese.	cad	€ 13,45
S. 1.03.2.1.b	Costo d'uso mesi successivi o frazione.	cad	€ 1,16
S. 1.03.2.2	Idrante UNI 45 da 2" pollici tipo presa a muro o a squadra. Fornitura, montaggio, smontaggio e allontanamento a fine lavoro per l'intera durata della fase di lavoro che lo richiede compresa la manutenzione e le prove periodiche al fine di verificare il funzionamento.		
S. 1.03.2.2.a	Costo d'uso per il primo mese.	cad	€ 12,05
S. 1.03.2.2.b	Costo d'uso mesi successivi o frazione.	cad	€ 1,24
S. 1.03.2.3	Attacco motopompa UNI 70 con posto di saracinesca di intercettazione, valvola di disegno CLAPET, valvola di sicurezza, Idrante UNI 70, fornito e posto in opera. Fornitura, montaggio, smontaggio e allontanamento a fine lavoro per l'intera durata della fase di lavoro che lo richiede compresa la manutenzione e le prove periodiche al fine di verificare il funzionamento.		
S. 1.03.2.3.a	Gruppo verticale o orizzontale da 2" singolo. Costo d'uso per il primo mese.	cad	€ 12,10
S. 1.03.2.3.b	Gruppo verticale o orizzontale da 2" singolo. Costo d'uso mesi successivi o frazione.	cad	€ 1,26
S. 1.03.2.3.c	Gruppo verticale o orizzontale da 2" 1/2 singolo. Costo d'uso per il primo mese.	cad	€ 15,40
S. 1.03.2.3.d	Gruppo verticale o orizzontale da 2" 1/2 singolo. Costo d'uso mesi successivi o frazione.	cad	€ 1,61
S. 1.03.2.3.e	Gruppo verticale o orizzontale da 3" doppio. Costo d'uso per il primo mese.	cad	€ 23,50
S. 1.03.2.3.f	Gruppo verticale o orizzontale da 3" doppio. Costo d'uso mesi successivi o frazione.	cad	€ 2,91
S. 1.03.2.3.g	Gruppo verticale o orizzontale da 4" doppio. Costo d'uso per il primo mese.	cad	€ 39,40
S. 1.03.2.3.h	Gruppo verticale o orizzontale da 4" doppio. Costo d'uso mesi successivi o frazione.	cad	€ 4,05
S. 1.03.2.4	Cassetta da esterno per Idranti , in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoio d'aria laterale, con porcello in lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 370 x 200 per UNI 45 e mm 655 x 450 x 200 per UNI 70, completa di: a) manichetta nylon gommatto, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificate; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Costo d'uso per mese o frazione.		

S.	1.03.2.4.a	UNI 45 e manichetta da m 15	cad	€ 3,60
S.	1.03.2.4.b	UNI 45 e manichetta da m 20	cad	€ 4,08
S.	1.03.2.4.c	UNI 45 e manichetta da m 25	cad	€ 4,26
S.	1.03.2.4.d	UNI 45 e manichetta da m 30	cad	€ 4,43
S.	1.03.2.4.e	UNI 70 e manichetta da m 15	cad	€ 7,71
S.	1.03.2.4.f	UNI 70 e manichetta da m 20	cad	€ 4,97
S.	1.03.2.4.g	UNI 70 e manichetta da m 25	cad	€ 5,15
S.	1.03.2.4.h	UNI 70 e manichetta da m 30	cad	€ 6,07
S.	1.03.2.5	Contenitori per liquidi infiammabili. Compenso per uso di contenitori per lo stoccaggio e il trasporto di liquidi infiammabili, in acciaio plomato con maniglia oscillante, unico bocchello e chiusura a molla. Costo d'uso per mese o frazione.		
S.	1.03.2.5.a	Capacità 9,5 litri	cad	€ 1,91
S.	1.03.2.5.b	Capacità 19 litri	cad	€ 2,79
S.	1.03.2.6	Pompa per travaso liquidi infiammabili. Fornitura e posa in opera di pompa manuale in acciaio per travaso di liquidi infiammabili da fusti in posizione verticale, completa di tubo flessibile di lunghezza 1,8 m, tubo di aspirazione telescopico e adattatore per applicazione al fusto. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 22,41
S.	1.03.2.7	Accessori per il travaso di liquidi infiammabili da fusti orizzontali. Fornitura e posa in opera di accessori per il travaso di liquidi infiammabili da fusti posti in posizione orizzontale, costituiti in gittone con testine in lefon. Costo d'uso per mese o frazione.		
S.	1.03.2.7.a	Rubinetto diametro 3/4" non orientabile.	cad	€ 1,04
S.	1.03.2.7.b	Prolunga flessibile da 150 mm.	cad	€ 2,15
S.	1.03.2.7.c	Valvola di sicurezza diametro 2"	cad	€ 3,08
S.	1.03.2.8	Tubazione metallica zincata con giunzioni filettate o a pressione per impianto antideflagrante diametro 1" . Fornitura compreso montaggio e smontaggio.	m	€ 16,47
S.	1.03.2.9	Tubazione metallica zincata con giunzioni filettate o a pressione per impianto antideflagrante diametro 1 1/2" . Fornitura compreso montaggio e smontaggio.	m	€ 18,77
S.	1.03.2.10	Tubazione metallica zincata con giunzioni filettate o a pressione per impianto antideflagrante diametro 2" . Fornitura compreso montaggio e smontaggio.	m	€ 21,17
S.	1.03.2.11	Scatole di derivazione per impianti antideflagranti in metallo dimensioni 20x20 circa. Fornitura compreso montaggio e smontaggio.	cad	€ 17,25
S.	1.03.2.12	Scatole di derivazione per impianti antideflagranti in metallo dimensioni 30X30 circa. Fornitura compreso montaggio e smontaggio.	cad	€ 20,25
S.	1.03.2.13	Lampada di illuminazione fissa antideflagrante fino a 32w. Fornitura compreso montaggio e smontaggio.	cad	€ 213,70
S.	1.03.2.14	Punto di comando per impianto antideflagrante , tipo sezionatore. Fornitura compreso montaggio e smontaggio.	cad	€ 79,56
S.	1.03.2.15	Lampada di tipo antideflagrante portatile a batteria ricaricabile non accessibile. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 12,79
S.	1.03.2.16	Maggior costo di motore antideflagrante o protetto in modo analogo.	%	5
S.	1.03.3	IMPIANTI EVACUAZIONE FUMI		
S.	1.03.3.1	Misuratore multiplo di gas omologato ATEX II 2G, EX ia d IIC T4. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 24,10
S.	1.03.3.2	Misuratore di singolo gas omologato ATEX II 1G EX ia IIC T4 / ATEX II 2G EX ia d IIC T4 (EX ia (d) IIC T3/I4). Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 12,53
S.	1.03.3.3	Impianto di ventilazione della capacità di m³ 500/ora, compresa tubazione flessibile in pvc della lunghezza di m. 20, filtro per le polveri.		
S.	1.03.3.3.a	Montaggio e smontaggio.	cad	€ 370,32
S.	1.03.3.3.b	Fornitura e nolo per un mese o frazione.	mese	€ 32,64
S.	1.03.3.4	Ventilatore elettrico da 4000 m³/ora, compresa posa in opera e collegamento elettrico fino a 20 m. Costo orario.	ora	€ 6,00
S.	1.03.3.5	Elettroventilatore assiale bistadio con portata d'aria 40 m³/s, potenza assorbita 44 kW, riferimento tubazione diametro 1400 mm.		
S.	1.03.3.5.a	Montaggio e smontaggio.	cad	€ 881,84
S.	1.03.3.5.b	Fornitura e nolo per un mese o frazione.	mese	€ 259,38
S.	1.03.3.6	Aerotubo di ventilazione intessuto di polietilene 320 gr/m², con cresta di sospensione occhie lora ogni 50 cm; sezioni da 30 m; diametro 1400 mm. Tratta di 100 m; comprensiva di giunti orrresici in pvc, kit di riparazione.		
S.	1.03.3.6.a	Montaggio e smontaggio compresi accessori di sospensione (ganci e laccelli). Tratta da 100 m.	cad	€ 1.680,90
S.	1.03.3.6.b	Fornitura e nolo per un mese o frazione.	mese	€ 46,14

S. 1.04 MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA

OVVERO, TUTTI I MEZZI ED I SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA GIÀ DEFINITI NEL PUNTO S.1.02 ANCHE SE PREVISTI NEL PSC PER ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI LAVORATIVI NON IN RIFERENTI

S. 1.04.1 SEGNALETICA PER CANTIERE

S. 1.04.1.1	Cartelli di pericolo (colore giallo, conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione).		
S. 1.04.1.1.a	350 x 350 mm.	cad.	€ 0,32
S. 1.04.1.1.b	350 x 125 mm.	cad.	€ 0,14
S. 1.04.1.1.c	500 x 330 mm.	cad.	€ 0,42
S. 1.04.1.1.d	1-lungolare, lato 830 mm.	cad.	€ 0,16
S. 1.04.1.2	Cartelli di divieto (colore rosso, conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione).		
S. 1.04.1.2.a	115 x 160 mm.	cad.	€ 0,10
S. 1.04.1.2.b	270 x 350 mm.	cad.	€ 0,30
S. 1.04.1.2.c	270 x 370 mm.	cad.	€ 0,35
S. 1.04.1.2.d	270 x 420 mm.	cad.	€ 0,41
S. 1.04.1.2.e	435 x 603 mm.	cad.	€ 0,77
S. 1.04.1.2.f	350 x 125 mm.	cad.	€ 0,14
S. 1.04.1.2.g	500 x 330 mm.	cad.	€ 0,42
S. 1.04.1.2.h	700 x 500 mm.	cad.	€ 0,89
S. 1.04.1.3	Cartelli di obbligo (colore blu, conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione).		
S. 1.04.1.3.a	270 x 370 mm.	cad.	€ 0,35
S. 1.04.1.3.b	350 x 125 mm.	cad.	€ 0,14
S. 1.04.1.3.c	500 x 330 mm.	cad.	€ 0,42
S. 1.04.1.3.d	700 x 500 mm.	cad.	€ 0,89
S. 1.04.1.4	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale , con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione.		
S. 1.04.1.4.a	130 x 130 mm.	cad.	€ 0,09
S. 1.04.1.4.b	250 x 310 mm.	cad.	€ 0,22
S. 1.04.1.5	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; bifacciale , con pellicola adesiva rifrangente, 250 x 310 mm, costo di utilizzo per mese o frazione.	cad.	€ 0,35
S. 1.04.1.6	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale fotoluminescente , Costo di utilizzo per mese o frazione.		
S. 1.04.1.6.a	250 x 310 mm.	cad.	€ 0,77
S. 1.04.1.6.b	400 x 400 mm.	cad.	€ 1,46
S. 1.04.1.7	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale , con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione.		
S. 1.04.1.7.a	250 x 250 mm.	cad.	€ 0,15
S. 1.04.1.7.b	250 x 310 mm.	cad.	€ 0,22
S. 1.04.1.7.c	375 x 175 mm.	cad.	€ 0,29
S. 1.04.1.7.d	400 x 500 mm.	cad.	€ 0,55
S. 1.04.1.7.e	monofacciale fotoluminescente		
S. 1.04.1.7.e.1	250 x 250 mm.	cad.	€ 0,60
S. 1.04.1.7.e.2	250 x 310 mm.	cad.	€ 0,77
S. 1.04.1.7.e.3	400 x 400 mm.	cad.	€ 1,46
S. 1.04.1.8	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione , conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione.		
S. 1.04.1.8.a	125 x 185 mm.	cad.	€ 0,13
S. 1.04.1.8.b	300 x 200 mm.	cad.	€ 0,20
S. 1.04.1.8.c	330 x 500 mm.	cad.	€ 0,42
S. 1.04.1.8.d	500 x 390 mm.	cad.	€ 0,77
S. 1.04.1.8.e	500 x 400 mm.	cad.	€ 0,70
S. 1.04.1.8.f	500 x 700 mm.	cad.	€ 0,89
S. 1.04.1.9	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza , con adeguati sistemi di fissaggio.	cad.	€ 5,47

S. 1.04.1.0	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza , diametro del palo pari a 48 mm, costo d'utilizzo del palo per mese o frazione.		
S. 1.04.1.0.a	a tozza 3 m.	cad	€ 0,63
S. 1.04.1.0.b	a tozza 4 m.	cad	€ 0,79
S. 1.04.1.1	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm , non inclusi nel prezzo.		
S. 1.04.1.1.a	costo d'utilizzo del materiale per mese o frazione.	cad	€ 0,56
S. 1.04.1.1.b	posizionamento in opera e successiva rimozione.	cad	€ 0,96
S. 1.04.2	SEGNALETICA PER CANTIERE STRADALE		
S. 1.04.2.1	Cartello di forma triangolare , fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. I.383-390, 391), in lamiera d'acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione.		
S. 1.04.2.1.a	Lato 60 cm, rifrangenza classe I.	cad	€ 1,54
S. 1.04.2.1.b	Lato 60 cm, rifrangenza classe II.	cad	€ 3,14
S. 1.04.2.2	Cartello di forma circolare , segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. I.46-48), in lamiera d'acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione.		
S. 1.04.2.2.a	Diametro 60 cm, rifrangenza classe I.	cad	€ 2,13
S. 1.04.2.2.b	Diametro 60 cm, rifrangenza classe II.	cad	€ 4,38
S. 1.04.2.3	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 d'acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I. Dimensioni: 90x135 cm. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 9,28
S. 1.04.2.4	Presegnale di cantiere mobile , fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II.399/a, b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera d'acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corso disponibile e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm. Costo d'uso per mese o frazione.		
S. 1.04.2.4.a	Dimensioni 90x250 cm.	cad	€ 7,30
S. 1.04.2.4.b	Dimensioni 135x353 cm.	cad	€ 25,44
S. 1.04.2.4.c	Dimensioni 135x180 cm.	cad	€ 15,47
S. 1.04.2.4.d	Dimensioni 200x270 cm.	cad	€ 27,70
S. 1.04.2.5	Tabella lavori , fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II.387) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera d'acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 25,01
S. 1.04.2.6	Barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II.392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe I. Costo d'uso per mese o frazione.		
S. 1.04.2.6.a	Lunghezza pari a 1200 mm.	cad	€ 2,76
S. 1.04.2.6.b	Lunghezza pari a 1500 mm.	cad	€ 3,14
S. 1.04.2.6.c	Lunghezza pari a 1800 mm.	cad	€ 3,54
S. 1.04.2.7	Barriera direzionale di delimitazione (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II.393/a) costituita da due sostegni metallici corredati da una fascia metallica con strisce a punta di freccia, per segnalare deviazioni temporanee comportanti curve strette, cambi di direzione bruschi e contornamento di cantieri. Costo d'uso per mese o frazione.		
S. 1.04.2.7.a	Dimensioni 60x240 cm, con strisce rifrangenti in classe I.	cad	€ 12,66
S. 1.04.2.7.b	Dimensioni 60x240 cm, con strisce rifrangenti in classe II.	cad	€ 25,39
S. 1.04.2.7.c	Dimensioni 90x360 cm, con strisce rifrangenti in classe I.	cad	€ 32,30
S. 1.04.2.7.d	Dimensioni 90x360 cm, con strisce rifrangenti in classe II.	cad	€ 61,43
S. 1.04.2.8	Pannello di delimitazione (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II.394) per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro. Costo d'uso per mese o frazione.		
S. 1.04.2.8.a	Dimensioni 20x80 cm, rifrangenza di classe I.	cad	€ 2,38
S. 1.04.2.8.b	Dimensioni 20x80 cm, rifrangenza di classe II.	cad	€ 3,4
S. 1.04.2.9	Delimitatore modulare di curva provvisoria (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II.395), con strisce a punta di freccia, per evidenziare il lato esterno delle deviazioni con curve provvisorie di raggio inferiore o uguale a 200 m. In lamiera d'acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione.		
S. 1.04.2.9.a	Dimensioni 60x60 cm, rifrangenza in classe I.	cad	€ 2,51
S. 1.04.2.9.b	Dimensioni 60x60 cm, rifrangenza in classe II.	cad	€ 4,85
S. 1.04.2.9.c	Dimensioni 90x90 cm, rifrangenza in classe I.	cad	€ 6,99
S. 1.04.2.9.d	Dimensioni 90x90 cm, rifrangenza in classe II.	cad	€ 14,22
S. 1.04.2.10	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm .		
S. 1.04.2.10.a	Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 1,04
S. 1.04.2.10.b	Posizionamento e successiva rimozione.	cad	€ 0,83

S. 1.04.2.1	Cavalletti in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli). Costo d'uso per mese o frazione.		
S. 1.04.2.1.a	Con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 90 cm). Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 1,52
S. 1.04.2.1.b	Pesante, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 60 cm) più pannello integrativo. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 2,75
S. 1.04.2.12	Cavalletti con chiusura a libro, in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli). Costo d'uso per mese o frazione.		
S. 1.04.2.12.a	Per cartelli 90x120 cm.	cad	€ 1,80
S. 1.04.2.12.b	Per cartelli 90x135 cm.	cad	€ 3,71
S. 1.04.2.12.c	Per cartelli 120x180 cm.	cad	€ 4,53
S. 1.04.2.12.d	Per cartelli 135x200 cm.	cad	€ 5,98
S. 1.04.2.13	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico , dotati di pannelli per lo spostamento, autotest, metratura, con autonomia non inferiore a 6 ore, corredati con 100 mli. di cavo.		
S. 1.04.2.13.a	Noleggio, un mese o frazione.	cad	€ 50,89
S. 1.04.2.13.b	Posa e rimozione.	cad	€ 89,42
S. 1.04.2.13.c	Costo di esercizio, compresa sostituzione e ricarica batterie.	giorno	€ 23,10
S. 1.04.2.14	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato d'altezza pari a 2 m, base di appassimento in gomma e cassetta segna per l'alloggiamento delle batterie (compreso nella valutazione; valutazione riferita all'impianto completo).		
S. 1.04.2.14.a	Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 20,22
S. 1.04.2.14.b	Posizionamento in opera e successiva rimozione.	cad	€ 12,52
S. 1.04.2.15	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità , di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo anilinato, diametro 200 mm, ruotabile a 350° rispetto alla base, funzionamento a batteria (compreso nella valutazione; forosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno).		
S. 1.04.2.15.a	Dispositivo con lampada alogena, costo d'uso mensile.	cad	€ 8,00
S. 1.04.2.15.b	Dispositivo con lampada allo xeno, costo d'uso mensile.	cad	€ 12,13
S. 1.04.2.15.c	Montaggio in opera, su palo, cantiere, ecc., e successiva rimozione.	cad	€ 6,26
S. 1.04.2.16	Lampeggiatori sincronizzabili , da posizionare in serie per effetto sequenziale, costituito da faro in materiale plastico aniduro, diametro 230 mm, lampada allo xeno, funzionamento a batteria (compreso nella valutazione), dispositivo di sincronizzazione e fotocellula.		
S. 1.04.2.16.a	Costo d'uso per mese o frazione.	cad	€ 21,77
S. 1.04.2.16.b	Posizionamento in opera e successiva rimozione.	cad	€ 6,26
S. 1.04.2.17	Impianto di segnalazione luminosa autoalimentato , di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centralina funzionante a 12 V, cavi, fari di diametro 230 mm, posti su pannelli di illuminazione rifrangenti in classe I (completi di basi di sostegno), forosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno. Costo d'uso per mese o frazione.		
S. 1.04.2.17.a	Impianto con 4 fari con lampada alogena.	cad	€ 66,68
S. 1.04.2.17.b	Impianto con 5 fari con lampada alogena.	cad	€ 71,38
S. 1.04.2.17.c	Impianto con 6 fari con lampada alogena.	cad	€ 74,51
S. 1.04.2.17.d	Impianto con 10 fari con lampada alogena.	cad	€ 85,47
S. 1.04.2.17.e	Impianto con 4 fari con lampada allo xeno.	cad	€ 72,94
S. 1.04.2.17.f	Impianto con 5 fari con lampada allo xeno.	cad	€ 77,64
S. 1.04.2.17.g	Impianto con 6 fari con lampada allo xeno.	cad	€ 82,34
S. 1.04.2.17.h	Impianto con 10 fari con lampada allo xeno.	cad	€ 97,99
S. 1.04.2.18	Allestimento e rimozione per impianto di segnalazione luminosa , compreso posizionamento, allacci ed ogni altro onere; valutazione riferita ad ogni singolo faro.	cad	€ 4,15
S. 1.04.2.19	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. 396). Costo d'uso mensile compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti.		
S. 1.04.2.19.a	Altezza del cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti.	cad	€ 0,33
S. 1.04.2.19.b	Altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti.	cad	€ 0,58
S. 1.04.2.19.c	Altezza del cono pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti.	cad	€ 1,54
S. 1.04.2.20	Plazzamento e successiva rimozione di ogni cono , compreso eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia.	cad	€ 1,50
S. 1.04.2.21	Delineatore flessibile in gomma bifacciale , con 6 inserti rifrangenti di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. 397).		
S. 1.04.2.21.a	Costo di utilizzo di ogni delineatore per tutta la durata della segnalazione, compreso eventuali perdite o/o danneggiamenti.	cad	€ 4,66
S. 1.04.2.21.b	Allestimento in opera e successiva rimozione di ogni delineatore con utilizzo di idoneo collante, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia.	cad	€ 1,92

S.	1.04.2.22	Segnaletica orizzontale temporanea , di colore giallo, per la delimitazione di cantieri o zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada.		
S.	1.04.2.22.a	Verniciatura su superfici stradali bituminate o solcate o in calcestruzzo per formazione di sulcosi della larghezza di 12 cm, in colore giallo, con impiego di almeno 130 g/m ² di vernice rifrangente con polveri d'avorio premiscelate alla vernice.	m	€ 0,75
S.	1.04.2.22.b	Verniciatura su superfici stradali bituminate o solcate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simboli di qualsiasi forma, superficie ed entità, al m ² di superficie verniciata misurata vuota per pieno.	m ²	€ 5,75
S.	1.04.2.23	Rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea mediante attrezzatura abrasiva su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte, al termine dei lavori, senza lasciare residui permanenti.		
S.	1.04.2.23.a	Strisce longitudinali rette o curve da 12 cm. Al metro lineare.	m	€ 1,66
S.	1.04.2.23.b	Strisce longitudinali rette o curve da 15 cm. Al metro lineare.	m	€ 1,90
S.	1.04.2.23.c	Strisce longitudinali rette o curve da 20 cm. Al metro lineare.	m	€ 2,26
S.	1.04.2.23.d	Strisce longitudinali rette o curve da 25 cm. Al metro lineare.	m	€ 2,70
S.	1.04.2.23.e	Attraversamenti pedonali, giubbature, ecc. Al m ² .	m ²	€ 9,55
S.	1.04.2.24	Fornitura di torce a mano antivento in juta paraffinata, lunghezza 80 cm, diametro 3 cm.	cad	€ 1,56
S.	1.04.3	AVVISATORI ACUSTICI		
S.	1.04.3.1	Impianto anemometrico costituito da: sensore di velocità del vento dotato di 25 m. di cavo per collegamento centralina di allarme con soglia regolabile; indicatore di velocità del vento. Nolo per mese o frazione.	cad	€ 45,30
S.	1.04.3.2	Posa in opera di impianto anemometrico , compreso palo di sostegno h. 2,15 m. e collegamento elettrico fino a 20 m.	cad	€ 392,50
S.	1.04.3.3	Impianto segnalazione temporali costituito da: sensore completo di 25 m. di cavo per collegamento centralina di segnalazione di allarme.		
S.	1.04.3.3.a	Nolo per mese o frazione.	cad	€ 32,79
S.	1.04.3.3.b	Posa in opera, compreso palo di sostegno h. 2,15 m., sensore, collegamento elettrico fino a 20 m. della centralina, prezzo all'uso.	cad	€ 660,50
S.	1.04.3.4	Sirena di allarme da esterno autoprotetta , alimentata a 24 V, compreso collegamento alla rete elettrica ed al dispositivo di segnalazione fino a m. 20 in custodia metallica verniciata, completa di ampieggiatore, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1 ora.		
S.	1.04.3.4.a	Montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese.	m	€ 136,50
S.	1.04.3.4.b	Nolo mesi successivi o frazione.	m	€ 5,20
S.	1.04.3.5	Sirena di allarme da interno autoprotetta , alimentata a 24 V, compreso collegamento alla rete elettrica ed al dispositivo di segnalazione fino a m. 20 in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1 ora.		
S.	1.04.3.5.a	Montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese.	m	€ 47,50
S.	1.04.3.5.b	Nolo mesi successivi o frazione.	m	€ 2,60
S.	1.04.4	ATTREZZATURE PER IL PRIMO SOCCORSO		
		<i>Le attrezzature per il primo soccorso comprendono tutto ciò che è previsto nel PSC per garantire il recupero, eventuali interventi immediati o il trasporto di lavoratori infortunati (es. barelle, attrezzature per il recupero da luoghi ristretti o confinati, bombole di ossigeno, ecc.). Sono escluse le attrezzature individuabili in funzione della tipologia dell'impresa sotto il pacchetto o la cassetta di medicazione.</i>		
S.	1.04.4.1	Kit lava schiagge in valigetta contenente: 1 motta lavaschiagge Professional, 1 specchietto, 1 lente d'ingrandimento, 1 flacone di soluzione sterile salina 1250 ml con tappo oculare, 1 panno per occhi, 1 panno lavaschiagge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 8 x 40 cm.	cad	€ 26,00
S.	1.04.4.2	Kit lava occhi in valigetta contenente: 1 soluzione neutra sterile per lavaggio oculare 250 ml, 1 soluzione salina 500 ml, 1 tappo oculare, 2 compresse oculari, 2 buste garza sterile, 1 panno per occhi, 1 panno lavaschiagge inox 11,5 cm, 1 panno di fazzoletti di carta, 1 specchietto.	cad	€ 120,00
S.	1.04.4.3	Barella pieghevole in due realizzata in alluminio anticorrosione anodizzato, dotata di piedini di sostegno, con telo in poliestere a la tenacità, spalmato in PVC antiputrescente, autocestinguente, lavabile. Dimensioni aperta 203x50x4 cm, chiusa 96x50x17 cm. Peso 6,5 kg. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 13,81
S.	1.04.4.4	Barella pieghevole in due realizzata in alluminio anticorrosione anodizzato, dotata di piedini di sostegno e ruote, con telo in poliestere a la tenacità, spalmato in PVC antiputrescente, autocestinguente, lavabile. Dimensioni aperta 195x54x20 cm, chiusa 96x54x8,5 cm. Peso 5,5 kg. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 16,68
S.	1.04.4.5	Barella tipo basket in tubo di acciaio al carbonio saldato e trattato galvanicamente con sponde laterali protette da scafoletto in acciaio munita di punte di ancoraggio per moschettoni, sia per il sollevamento verticale che per il traino. Pano in poliestere marino verniciato o materiale plastico, fornita con due cinture in polipropilene da 50 mm con fibbia a sgancio rapido. Dimensioni 234x171x9 cm, peso 16 kg. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 13,55

S.	1.04.4.6	Barella realizzata in materiale plastico e stivabile in sacca , dotata di cinture di traino e sollevamento, maniglie addizionali per il trasporto, moschettoni in alluminio e imbracatura per il sollevamento. Dimensioni 243X3X97 cm, peso 6 kg. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 33,56
S.	1.04.4.7	Barella NRT "Neil Robertson Type" per il recupero di infortunati in condizioni difficili e in spazi angusti, realizzato con pliche semirigide e corone, munita di punti di ancoraggio per moschettoni, stivabile in sacca. Dimensioni 193X2X115 cm, peso 75 Kg. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 25,43
S.	1.04.4.8	Ambulanza con personale medico e paramedico.	ora	€ 196,00
S.	1.04.4.9	Ambulanza con personale paramedico.	ora	€ 65,00
S.	1.04.4.10	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5W mantenuti in condizione d'utilizzo, nolo per un mese o frazione.	coppia	€ 13,99
S.	1.04.4.11	Sedia sospesa per l'accesso ai pozzi mediante apparecchio di sollevamento. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 14,83
S.	1.04.4.12	Kit per recupero verticale conforme alla norma UNI-EN 341 classe C, comprensivo di: • dispositivo di discesa, • fune di lavoro, • 3 moschettoni, • cinghia ad anello, • coltello, • sacca di trasporto. Diametro fune di lavoro: 11 mm. Nolo per un mese o frazione.		
S.	1.04.4.12.a	Lunghezza cavo: 20 mt.	cad	€ 5,19
S.	1.04.4.12.b	Lunghezza cavo: 30 mt.	cad	€ 19,60
S.	1.04.4.13	Dispositivo di recupero e sollevamento conforme UNI-EN 354 inclusi tre moschettoni standard. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 4,71
S.	1.04.4.14	Dispositivo di recupero per treppiede conforme alla norma UNI-EN 1496 classe B, freno di bloccaggio automatico, carico di lavoro massimo 180 Kg, diametro cavo: 6,3 mm, cavo in acciaio galvanizzato lunghezza 25 mt, peso: 13 Kg. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 23,43
S.	1.04.4.15	Automezzo a trazione integrale , con comodo accesso alla parte posteriore per il trasporto di infortunati, compresi verifiche del funzionamento una volta alla settimana, oneri per il funzionamento, carburante e materiali di consumo. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 636,38

S. 1.04.5 ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

S.	1.04.5.1	Impianto di illuminazione di emergenza , costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completo di tubo fluorescente, della batteria tampone, del pletrograffia e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera.		
S.	1.04.5.1.a	Montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese.	m	€ 96,50
S.	1.04.5.1.b	Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	m	€ 5,15
S.	1.04.5.2	Linea di alimentazione con cavo tipo H07RN-F, o equivalente, tripolare , applicata all'interno o esterno a parete o fascettato su traliccio, o posata entro tubazione.		
S.	1.04.5.2.a	sezione 3x2,5 mm ² .	m	€ 5,05
S.	1.04.5.2.b	sezione 3x4 mm ² .	m	€ 6,31
S.	1.04.5.2.c	sezione 3x6 mm ² .	m	€ 9,76
S.	1.04.5.2.d	sezione 3x10 mm ² .	m	€ 14,35
S.	1.04.5.2.e	sezione 3x16 mm ² .	m	€ 24,32
S.	1.04.5.2.f	sezione 3x25 mm ² .	m	€ 27,90
S.	1.04.5.3	Linea di alimentazione con cavo tipo H07RN-F o FG1K quadripolare , applicata all'esterno a parete o fascettato su traliccio, o posata entro tubazione.		
S.	1.04.5.3.a	sezione 4x2,5 mm ² .	m	€ 6,42
S.	1.04.5.3.b	sezione 4x4 mm ² .	m	€ 8,61
S.	1.04.5.3.c	sezione 4x6 mm ² .	m	€ 12,36
S.	1.04.5.3.d	sezione 4x10 mm ² .	m	€ 18,72
S.	1.04.5.3.e	sezione 4x16 mm ² .	m	€ 25,41
S.	1.04.5.3.f	sezione 4x25 mm ² .	m	€ 36,00
S.	1.04.5.4	Linea di alimentazione con cavo tipo H07RN-F, o equivalente, pentapolare , applicata all'esterno a parete o fascettato su traliccio, o posata entro tubazione.		
S.	1.04.5.4.a	sezione 5x2,5 mm ² .	m	€ 8,29
S.	1.04.5.4.b	sezione 5x4 mm ² .	m	€ 11,20
S.	1.04.5.4.c	sezione 5x6 mm ² .	m	€ 17,79
S.	1.04.5.4.d	sezione 5x10 mm ² .	m	€ 27,91
S.	1.04.5.4.e	sezione 5x16 mm ² .	m	€ 32,00
S.	1.04.5.4.f	sezione 5x25 mm ² .	m	€ 45,00

S.	1.04.5.5	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile , compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 205,60
S.	1.04.5.6	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento , carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. Costo di esercizio.	ora	€ 12,50
S.	1.04.5.7	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile , compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 kw. Nolo per un mese o frazione.	cad	€ 304,60
S.	1.04.5.8	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento , carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 kw. Costo di esercizio.	ora	€ 14,25
S.	1.04.6	MEZZI ESTINGUENTI		
S.	1.04.6.1	Estintore a polvere , omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per mese o frazione.		
S.	1.04.6.1a	Da 1 Kg. classe 3 A 13 BC.	cad	€ 0,85
S.	1.04.6.1b	Da 2 Kg. classe 5 A 21 BC.	cad	€ 1,06
S.	1.04.6.1c	Da 4 Kg. classe 8 A 33 BC.	cad	€ 1,51
S.	1.04.6.1d	Da 6 Kg. classe 34 A 233 BC.	cad	€ 1,63
S.	1.04.6.1e	Da 9 Kg. classe 34 A 233 BC.	cad	€ 1,96
S.	1.04.6.1f	Da 12 Kg. classe 43 A 183 BC.	cad	€ 2,17
S.	1.04.6.2	Estintore ad anidride carbonica CO2 per classi di fuoco B e C (combustibili liquidi e gassosi) particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per mese o frazione.		
S.	1.04.6.2a	Da 2 Kg. classe 34 BC.	cad	€ 7,52
S.	1.04.6.2b	Da 5 Kg. classe 39 BC.	cad	€ 13,05
S.	1.04.6.3	Estintore carrellato a polvere , omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche. Nolo per mese o frazione.		
S.	1.04.6.3a	Da 30 Kg. classe A3 I C.	cad	€ 8,89
S.	1.04.6.3b	Da 50 Kg. classe A3 I C.	cad	€ 11,84
S.	1.04.6.4	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 per classi di fuoco B e C (combustibili liquidi e gassosi) particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, particolarmente con manichetta, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche. Nolo per mese o frazione.		
S.	1.04.6.4a	Da 18 Kg. classe B 10 C.		€ 21,07
S.	1.04.6.4b	Da 27 Kg. classe B 6 C.		€ 24,36
S.	1.04.6.4c	Da 34 Kg. classe B 4 C.		€ 4,55
S.	1.04.7	SERVIZI DI GESTIONE DELLE EMERGENZE		
		<i>I servizi di gestione delle emergenze comprendono le specifiche procedure di emergenza ed il personale e le attrezzature previsti nel PSC al fine di garantire il soccorso immediato in specifiche lavorazioni o nei cantieri a grande distanza dalle strutture sanitarie site nel territorio.</i>		
S.	1.04.7.1	Reperibilità di medico per lavori in sotterraneo , per tutta la durata del lavoro. Intervento entro 45 minuti escluso onorario per ogni singolo accesso. Costo giornaliero per turno (minimo un mese).	giorno	€ 800,00
S.	1.04.7.2	Disponibilità di medico residente in loco, per lavori in sotterraneo , per tutta la durata dei lavori. Costo giornaliero per turno (minimo un mese).	giorno	€ 800,00
S.	1.04.7.3	Disponibilità di infermiere residente in cantiere, per lavori in sotterraneo , per tutta la durata dei lavori. Costo giornaliero per turno (minimo un mese).	giorno	€ 400,00
S.	1.04.7.4	Servizio costituito da personale addestrato a gestire le emergenze e dalle attrezzature necessarie. Verifica delle attrezzature e addestramento periodico per l'uso delle stesse. Costo pro capite al mese (4 ore/mese).	pro capite	€ 240,37
S.	1.04.7.5	Verifica delle condizioni di cantiere prima della ripresa dei lavori mediante il controllo del funzionamento di tutte le apparecchiature di sicurezza e di emergenza (interuttori elettrici, mezzi antincendio, ecc.).	cad	€ 57,00
S.	1.04.7.6	Esercitazione evacuazione alloggiamenti, comprensiva di illustrazione delle procedure da parte del posto. Per ogni lavoratore coinvolto, da ripetersi una volta all'anno (2 ore di operaio specializzato, per il numero di lavoratori occupati, comprensivi della guida preposta).	lavoratore/anno	€ 73,70

S. 1.05 PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA

Il costo di una procedura si traduce nel costo orario della mano d'opera necessaria per l'attuazione o la verifica di particolari modalità o sequenze stabilite nel PSC per eseguire un determinato lavoro o operazione in sicurezza (partecipazione alle riunioni di coordinamento, supervisione dei preposti per particolari lavorazioni, ausilio di ediletti per manovre di gru/mezzi in spazi limitati, verifiche di controllo finalizzate alla sicurezza per proteggi scavi, ecc.).

S.	1.05.1	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante , eseguito a regola d'arte, con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato.	mq	€ 0,68
S.	1.05.2	Decespugliamento come sopra, senza rimozione dei materiali di risulta.	mq	€ 0,40
S.	1.05.3	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante , eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, con l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica.	mq	€ 1,22
S.	1.05.4	Decespugliamento come sopra, senza rimozione dei materiali di risulta.	mq	€ 0,91
S.	1.05.5	Decespugliamento selettivo di area boscata e non , invasa da vegetazione arbustivo-erbacea infestante (rovi, canne, ortica, ecc.) in aree di qualsiasi natura e pendenza e con copertura terrena superiore al 50%, con salvaguardia delle presenze naturali e della eventuale rinovazione arborea ed arbustiva naturale, con raccolta e trasporto in discarica dei materiali di risulta.	mq	€ 0,92
S.	1.05.6	Decespugliamento come sopra, senza rimozione dei materiali di risulta.	mq	€ 0,72
S.	1.05.7	Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea (tipo Robinia, o Ailanthus spp.) con diametri inferiori ai 0,15 cm, arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezzature meccaniche minori e di mezzi pesanti, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica, senza eliminazione dell'apparato radicale.	mq	€ 1,71
S.	1.05.8	Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea (tipo Robinia p. e Ailanthus spp.) con diametri inferiori ai 0,15 cm, arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezzature meccaniche minori e di mezzi pesanti, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica, con eliminazione dell'apparato radicale.		
S.	1.05.9	Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte. Nolo autobotte con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Costo orario.	ora	€ 177,04
S.	1.05.10	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi , eseguita da tecnici specializzati con idoneo apparecchiatura termocauli, unità di avvisatore acustico e con trasmissione dei segnali. Da eseguirsi mediante l'esplorazione superficiale del terreno della lunghezza di m. 1,00 e per tutta la lunghezza dell'area. Compreso l'onore per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quanto altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative.		
S.	1.05.10.a	Per il primo strato sino alla profondità di m. 1,00 dal piano campagna.	mq	€ 0,65
S.	1.05.10.b	Per strati successivi al primo della profondità di m. 1,00, per ogni strato bonificato.	mq	€ 0,65
S.	1.05.11	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi , eseguita da tecnici specializzati fino alla profondità prescritta dal Reparto Infrastrutture dell'Esercito (allando di competenza) mediante perforazione a l'alte successive. Compreso l'onore per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quanto altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative.		
S.	1.05.11.a	Sino a profondità massima di m. 9,00 dal piano campagna, per ogni metro quadro bonificato.	mq	€ 5,04
S.	1.05.11.b	Sino a profondità massima di m. 12,00 dal piano campagna, per ogni metro quadro bonificato.	mq	€ 7,00
S.	1.05.12	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori , prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio orario per ogni riunione.	ora capite	€ 203,26
S.	1.05.13	Conferenze di cantiere. Costo annuo per ogni lavoratore.	ora capite	€ 99,00
S.	1.05.14	Verifiche, sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio.	ora	€ 33,55

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

Vanno considerati il fermo personale o il fermo attrezzatura necessario per eseguire due o più lavorazioni, tecnicamente non separabili, in tempi diversi o nello stesso ambito lavorativo. Non vanno computati come costi gli sfasamenti temporali già previsti dal cronoprogramma ma solo quelli che comportano modifiche alle normali procedure di lavoro come ad esempio il fermo temporaneo dell'attività dell'impresa in una singola fase di lavoro.

S.	1.06	Costo orario di fermo temporaneo di macchina o lavoratore ove nel PSC sia previsto che lavorazioni compatibili o interferenti non possano essere svolte contemporaneamente nello stesso luogo. Il costo orario si riferisce al tempo giornaliero in cui l'impresa non può operare in attesa del termine o della sospensione temporanea dell'a lavorazione interferente. Lo stesso onere può essere rifatto al tempo necessario per spostare durante tali interferenze il personale o le macchine in altra area di lavoro.		
S.	1.06.1a	Operaio comune	ora	€ 28,22
S.	1.06.1b	Operaio qualificato	ora	€ 31,18
S.	1.06.1c	Operaio specializzato	ora	€ 33,50
S.	1.06.2	Macchine (riferimento costo orario Parte A Cap. 4 Noll)		

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

Il costo di tali misure si include nel costo orario della mano d'opera necessario per l'attuazione o la verifica delle procedure e delle modalità di lavoro previste nel PSC o da adottare per utilizzare apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva in sicurezza.

S.	1.07	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale o la corretta attuazione delle prescrizioni contenute all'interno nel PSC da parte dei soggetti individuati dal coordinatore per la progettazione.		
S.	1.07.1a	Operaio comune	ora	€ 28,22
S.	1.07.1b	Operaio qualificato	ora	€ 31,18
S.	1.07.1c	Operaio specializzato	ora	€ 33,50

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
<u>BSIC01.a-2C</u>	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schemi 2-3)		
<u>BSIC01.b-2C</u>	Idem come al BSIC01.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 1.099,63
<u>BSIC01.c-2C</u>	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC01.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/sett.	€ 61,15
<u>BSIC01.d-2C</u>	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC01.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/cad	€ 396,00
<u>BSIC01.e-2C</u>	Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC01.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/giorno	€ 129,58
<u>BSIC02.a-2C</u>	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura delle corsie di marcia e di sorpasso, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 4)	€/cad	€ 245,22
<u>BSIC02.b-2C</u>	Idem come al BSIC02.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 1.607,95
<u>BSIC02.c-2C</u>	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC02.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/sett.	€ 88,88
<u>BSIC02.d-2C</u>	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC02.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/cad	€ 1.768,80
<u>BSIC02.e-2C</u>	Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC02.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/giorno	€ 198,00
<u>BSIC03.a-2C</u>	Compenso per la realizzazione di flesso su autostrada a 2 corsie, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 5)	€/cad	€ 245,22
<u>BSIC03.b-2C</u>	Idem come al BSIC03.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 1.371,68
<u>BSIC03.c-2C</u>	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di flesso su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC03.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/sett.	€ 75,19
<u>BSIC03.d-2C</u>	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di flesso su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC03.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/cad	€ 1.768,80
		€/giorno	€ 179,00

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
BSIC03.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per segnaletica di di flesso su autostrada a 2, descritta al BSIC03.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 245,22
BSIC04.a-2C	Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie, con una sola corsia per senso di marcia, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 6)	€/sett.	€ 3.315,93
BSIC04.b-2C	Idem come al BSIC04.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 184,41
BSIC04.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC04.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 1.777,60
BSIC04.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC04.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 398,41
BSIC04.e-2C	Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC04.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 735,66
BSIC05.a-2C	Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie, con prestringimento, una sola corsia per la corrente di traffico non deviata (schema 7), compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 7)	€/sett.	€ 3.972,17
BSIC05.b-2C	Idem come al BSIC05.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 211,90
BSIC05.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC05.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 1.865,60
BSIC05.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC05.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 618,34
BSIC05.e-2C	Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC05.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 735,66
BSIC06.a-2C	Compenso per la realizzazione di deviazione parziale di traffico su autostrada a 2 corsie, con una sola corsia per la corrente di traffico non deviata, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 8)	€/sett.	€ 3.904,11
BSIC06.b-2C	Idem come al BSIC06.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 210,63
BSIC06.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione parziale di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC06.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 2.534,40

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
BSIC06.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione parziale di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC06.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 571,31
BSIC06.e-2C	Compenso per l'abbattimento di deviazione parziale di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC06.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 735,66
BSIC07.a-2C	Compenso per la realizzazione di deviazione parziale di traffico con flessio su autostrada a 2 corsie, con una sola corsia per la corrente di traffico non deviata, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 9)	€/sett.	€ 4.446,17
BSIC07.b-2C	Idem come al BSIC07.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 241,09
BSIC07.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione parziale di traffico con flessio su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC07.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 3.405,60
BSIC07.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione parziale di traffico con flessio su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC07.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 630,04
BSIC07.e-2C	Compenso per l'abbattimento di deviazione parziale di traffico con flessio su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC07.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 735,66
BSIC08.a-2C	Compenso per la realizzazione di deviazione parziale di traffico su autostrada a 2 corsie, con una sola corsia per la corrente di traffico non deviata, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 10)	€/sett.	€ 3.569,73
BSIC08.b-2C	Idem come al BSIC08.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 192,87
BSIC08.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione parziale di traffico con flessio su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC08.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 1.548,80
BSIC08.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione parziale di traffico con flessio su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC08.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 518,34
BSIC08.e-2C	Compenso per l'abbattimento di deviazione parziale di traffico con flessio su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC08.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 735,66
BSIC10.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada 2 corsie, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 12)	€/sett.	€ 1.468,98
BSIC10.b-2C	Idem come al BSIC10.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 88,02

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
BSIC10.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC10.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 836,00
BSIC10.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per chiusura della carreggiata su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC10.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 156,90
BSIC10.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC10.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 490,44
BSIC11.a-2C	Compenso per la realizzazione di restringimento delle corsie su autostrada a 2 corsie per senso di marcia, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana o frazione ad accensione di lampade, sacchi di zavorra. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 5c: restringimento su autostrada a 2 corsie in galleria)	€/sett.	€ 1.144,00
BSIC11.b-2C	Idem come al BSIC11.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 70,62
BSIC11.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di restringimento delle corsie su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC11.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 1.742,40
BSIC11.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di restringimento delle corsie su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC11.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 23,75
BSIC11.e-2C	Compenso per l'abbattimento di restringimento delle corsie su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC11.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 245,22
BSIC12.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura della carreggiata con deviazione su autostrada a 2 carreggiate e 2 corsie per lo stesso senso di marcia, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accensione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 6c)	€/sett.	€ 1.992,11
BSIC12.b-2C	Idem come al BSIC12.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 152,87
BSIC12.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di chiusura della carreggiata con deviazione su autostrada a 2 carreggiate e 2 corsie descritta al BSIC12.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 1.584,00
BSIC12.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per chiusura della carreggiata con deviazione su autostrada a 2 carreggiate e 2 corsie descritta al BSIC12.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 311,66
BSIC12.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di chiusura della carreggiata con deviazione su autostrada a 2 carreggiate e 2 corsie descritta al BSIC12.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 490,44

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
BSIC13.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura della carreggiata sinistra su autostrada a 2 corsie che da 1 carreggiata diventa a 2 carreggiate, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade e sacchi di zavorra. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schemi 60)		
		€/sett.	€ 872,44
BSIC13.b-2C	Idem come al BSIC13.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 49,74
BSIC13.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di chiusura della carreggiata sinistra descritta al BSIC13.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 4.400,00
BSIC13.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di chiusura della carreggiata sinistra descritta al BSIC13.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 83,45
BSIC13.e-2C	Compenso per l'abbattimento di chiusura della carreggiata sinistra descritta al BSIC13.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 245,22
BSIC14.a-2C	Compenso per la realizzazione di deviazione parziale di traffico su autostrada a 2 corsie, con una sola corsia per la corrente di traffico non deviata, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 10a)		
		€/sett.	€ 5.112,08
BSIC14.b-2C	Idem come al BSIC14.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 276,89
BSIC14.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione parziale di traffico con flessio su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC14.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 3.132,80
BSIC14.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione parziale di traffico con flessio su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC14.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 728,59
BSIC14.e-2C	Compenso per l'abbattimento di deviazione parziale di traffico con flessio su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC14.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 735,66
BSIC15.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura della carreggiata destra/sinistra con deviazione su autostrada a 2 carreggiate per lo stesso senso di marcia, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 6d-6e)		
		€/sett.	€ 3.195,03
BSIC15.b-2C	Idem come al BSIC15.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 255,18
BSIC15.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di chiusura della carreggiata destra/sinistra con deviazione su autostrada a 2 carreggiate per lo stesso senso di marcia, descritta al BSIC15.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 2.912,80

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
BSIC15.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di chiusura della carreggiata destra/sinistra con deviazione su autostrada a 2 carreggiate per lo stesso senso di marcia, descritta al BSIC15.a-2C. Per giorno di utilizzo.		
		€/giorno	€ 442,61
BSIC15.e-2C	Compenso per l'abbattimento per segnaletica di chiusura della carreggiata destra/sinistra con deviazione su autostrada a 2 carreggiate per lo stesso senso di marcia, descritta al BSIC15.a-2C., ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.		
		€/cad	€ 490,44
BSIC16.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada 2 corsie, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accensione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 12a)		
		€/sett.	€ 1.022,46
BSIC16.b-2C	Idem come al BSIC16.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 67,14
BSIC16.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC16.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.		
		€/cad	€ 836,00
BSIC16.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per chiusura della carreggiata su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC16.a-2C. Per giorno di utilizzo.		
		€/giorno	€ 79,78
BSIC16.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC16.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.		
		€/cad	€ 245,22
BSIC17.a-2C	Compenso per la realizzazione di riduzione di velocità delle corsie su autostrada a 2 corsie per senso di marcia, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana o frazione ad accensione di lampade e sacchi di zavorra. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 5c: riduzione di velocità su autostrada a 2 corsie in galleria)		
		€/sett.	€ 459,80
BSIC17.b-2C	Idem come al BSIC17.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 28,27
BSIC17.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo, per l'uso di lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di riduzione di velocità su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC17.a-2C. Per giorno di utilizzo.		
		€/giorno	€ 11,25
BSIC17.e-2C	Compenso per l'abbattimento di riduzione di velocità su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC17.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.		
		€/cad	€ 122,61

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
BSIC18.a-2C	Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie, con una sola corsia per senso di marcia (CASO A), compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 6f)		
BSIC18.b-2C	Idem come al BSIC18.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 4.159,04
BSIC18.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia (CASO A) descritta al BSIC18.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/sett.	€ 232,35
BSIC18.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 2 corsie per senso di marcia (CASO A) descritta al BSIC18.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/cad	€ 2.244,00
BSIC18.e-2C	Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia (CASO A) descritta al BSIC18.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/giorno	€ 481,39
BSIC19.a-2C	Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie, con una sola corsia per senso di marcia (CASO B), compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 6g) NOTA. Esclusa la segnaletica di chiusura della corsia marcia precedentemente autostrada 3 corsie)	€/cad	€ 735,66
BSIC19.b-2C	Idem come al BSIC19.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 3.345,63
BSIC19.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia (CASO B) descritta al BSIC19.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/sett.	€ 184,41
BSIC19.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 2 corsie per senso di marcia (CASO B) descritta al BSIC19.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/cad	€ 1.848,00
BSIC19.e-2C	Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia (CASO B) descritta al BSIC19.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/giorno	€ 478,11
BSIC20.a-2C	Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico parziale in zona di svincolo monodirezionale con prerestringimento (DEVIAZIONE DAL LATO DELL'INGRESSO) su autostrada a 2 corsie, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 11a) NOTA. Compresa la segnaletica di avvicinamento degli schemi 2 e 3 autostrada a 2 corsie	€/cad	€ 735,66
BSIC20.b-2C	Idem come al BSIC20.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 4.207,62
BSIC20.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico parziale in zona di svincolo monodirezionale con prerestringimento (DEVIAZIONE DAL LATO DELL'INGRESSO) su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC20.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/sett.	€ 242,83
		€/cad	€ 3.432,00

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
BSIC20.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico parziale in zona di svincolo monodirezionale con preristringimento (DEVIATIONE DAL LATO DELL'INGRESSO) su su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC20.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 640,71
BSIC20.e-2C	Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico parziale in zona di svincolo monodirezionale con preristringimento (DEVIATIONE DAL LATO DELL'INGRESSO) su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC20.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 735,66
BSIC21.a-2C	Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico parziale in zona di svincolo monodirezionale con preristringimento (DEVIATIONE DAL LATO DELL'USCITA) su autostrada a 2 corsie, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 11b) NOTA. Compresa la segnaletica di avvicinamento dello schema 3 del sommario a 2 corsie		
BSIC21.b-2C	Idem come al BSIC21.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 3.708,05
BSIC21.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico parziale in zona di svincolo monodirezionale con preristringimento (DEVIATIONE DAL LATO DELL'USCITA) su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC21.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/sett.	€ 191,24
BSIC21.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico parziale in zona di svincolo monodirezionale con preristringimento (DEVIATIONE DAL LATO DELL'USCITA) su su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC21.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/cad	€ 1.848,00
BSIC21.e-2C	Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico parziale in zona di svincolo monodirezionale con preristringimento (DEVIATIONE DAL LATO DELL'USCITA) su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta al BSIC21.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/giorno	€ 682,21
BSIC22.a-2C	Compenso per la realizzazione di flesso in sinistra o in destra con restringimento delle corsie su autostrada a 2 corsie, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led.(per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 5a)	€/cad	€ 735,66
BSIC22.b-2C	Idem come al BSIC22.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 1.374,88
BSIC22.c-2C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di flesso in sinistra o in destra con restringimento delle corsie su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC22.a-2C. Per ogni installazione/rimozione.	€/sett.	€ 75,19
BSIC22.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di di flesso in sinistra o in destra con restringimento delle corsie su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC22.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/cad	€ 3.960,00
BSIC22.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per segnaletica di di flesso in sinistra o in destra con restringimento delle corsie su autostrada a 2, descritta al BSIC22.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/giorno	€ 182,20
		€/cad	€ 245,22

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
BSIC23.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica aggiuntiva per passaggio da schema di flesso in sinistra a riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico, compresi e compensati ; - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, (per questi ultimi solo per il primo giorno). (Passaggio dallo schema 5a allo schema 5b)		
		€/sett.	€ 454,18
BSIC23.b-2C	Idem come al BSIC23.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 28,31
BSIC23.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica aggiuntiva per passaggio da schema di flesso a sinistra a riduzione di traffico di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC23.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 5,10
BSIC23.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica aggiuntiva per passaggio da schema di flesso a sinistra a riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC23.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 122,61
BSIC24.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica aggiuntiva per passaggio dallo schema 5 allo schema 4 su autostrada a 2 corsie, compresi e compensati ; - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, (per questi ultimi solo per il primo giorno). (passaggio dallo schema 5-2c allo schema 4-2c)	€/sett.	€ 859,36
BSIC24.b-2C	Idem come al BSIC24.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 53,76
BSIC24.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica aggiuntiva per passaggio da schema 5 allo schema 4 di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC24.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 6,60
BSIC24.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica aggiuntiva per passaggio dallo schema 5 allo schema 4 su autostrada a 2 corsie descritta al BSIC24.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 122,61
BSIC25.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica per il passaggio dallo schema 6 allo schema 6a (smaltimento code sulla carreggiata interessata dai lavori) su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente, compresi e compensati ; - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (passaggio dallo schema 6 allo schema 6a)	€/sett.	€ 813,91
BSIC25.b-2C	Idem come al BSIC25.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 46,37
BSIC25.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica per il passaggio dallo schema 6 allo schema 6a (smaltimento code sulla carreggiata interessata dai lavori) su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente descritta al BSIC25.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 79,30
BSIC25.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per il passaggio dallo schema 6 allo schema 6a (smaltimento code sulla carreggiata interessata dai lavori) su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente descritta al BSIC25.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 122,61

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
BSIC26.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica per il passaggio dallo schema 6 allo schema 6b (smaltimento code sulla carreggiata opposta a quella interessata dai lavori) su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (passaggio dallo schema 6 allo schema 6b)		
		€/sett.	€ 599,62
BSIC26.b-2C	Idem come al BSIC26.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 33,05
BSIC26.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, segnaletica per il passaggio dallo schema 6 allo schema 6b (smaltimento code sulla carreggiata opposta a quella interessata dai lavori) su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente, come descritta al BSIC26.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 75,75
BSIC26.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per il passaggio dallo schema 6 allo schema 6b (smaltimento code sulla carreggiata opposta a quella interessata dai lavori) su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente come descritta al BSIC26.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 122,61
BSIC27.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica di passaggio dallo schema 6 allo schema 7 su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (passaggio dallo schema 6 allo schema 7)		
		€/sett.	€ 690,08
BSIC27.b-2C	Idem come al BSIC27.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 38,40
BSIC27.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di passaggio dallo schema 6 allo schema 7 su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente, come descritta al BSIC27.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 81,00
BSIC27.e-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di passaggio dallo schema 6 allo schema 7 su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente, come descritta al BSIC27.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 122,61
BSIC28.a-2C	Compenso per la realizzazione di segnaletica per il passaggio dallo schema 6 allo schema 3 su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (passaggio da schema 6 a schema 3)		
		€/sett.	€ 448,55
BSIC28.b-2C	Idem come al BSIC28.a-2C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 23,75
BSIC28.d-2C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica per il passaggio dallo schema 6 allo schema 3 su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radio competente, come descritta al BSIC28.a-2C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 72,20

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
B51C28.a-2C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per il passaggio dallo schema 6 allo schema 3 su autostrada a 2 corsie, in caso di particolari esigenze di traffico e su richiesta della Sala Radjo competente, come descritte al B51C28.a-2C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento,	t/cad	€ 122,61

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
<u>BSIC01.a-3C</u>	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di una via di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accensione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schemi 14-18)		
		€/sett.	1.025,21
<u>BSIC01.b-3C</u>	Idem come al BSIC01.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	56,59
<u>BSIC01.c-3C</u>	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di una via di traffico descritta al BSIC01.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.		
		€/cad	396,00
<u>BSIC01.d-3C</u>	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di una via di traffico descritta al BSIC01.a-3C. Per giorno di utilizzo.		
		€/giorno	128,58
<u>BSIC01.e-3C</u>	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di una via di traffico descritta al BSIC01.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.		
		€/cad	245,22
<u>BSIC02.a-3C</u>	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di una via di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accensione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 15)		
		€/sett.	889,14
<u>BSIC02.b-3C</u>	Idem come al BSIC02.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	42,22
<u>BSIC02.c-3C</u>	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di una via di traffico descritta al BSIC02.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.		
		€/cad	396,00
<u>BSIC02.d-3C</u>	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di una via di traffico descritta al BSIC02.a-3C. Per giorno di utilizzo.		
		€/giorno	219,42
<u>BSIC02.e-3C</u>	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di una via di traffico descritta al BSIC02.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.		
		€/cad	245,22
<u>BSIC03.a-3C</u>	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di due vie di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schemi 16-19)		
		€/sett.	1.762,09
<u>BSIC03.b-3C</u>	Idem come al BSIC03.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	98,59

BSIC03.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di due vie di traffico descritta al BSIC03.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	792,00
BSIC03.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di due vie di traffico descritta al BSIC03.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	198,10
BSIC03.e-3C	Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie descritta al BSIC03.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	490,44
BSIC04.a-3C	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di due vie di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, e carrelli raffiguranti alcune figure del CdS (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 17)	€/sett.	1.625,02
BSIC04.b-3C	Idem come al BSIC04.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	84,23
BSIC04.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di due vie di traffico descritta al BSIC04.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	792,00
BSIC04.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di due vie di traffico descritta al BSIC04.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	288,94
BSIC04.e-3C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di due vie di traffico descritta al BSIC04.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	613,05
BSIC05.a-3C	Compenso per la realizzazione di flesso su autostrada a 3 corsie, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 20)	€/sett.	1.319,70
BSIC05.b-3C	Idem come al BSIC05.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	71,70
BSIC05.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di flesso su autostrada a 3 corsie descritta al BSIC05.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	2.692,80
BSIC05.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di flesso su autostrada a 3 corsie descritta al BSIC05.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	182,30
BSIC05.e-3C	Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie descritta al BSIC03.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	245,22

BSIC06.a-3C	Compenso per la realizzazione di flesso con prerestringimento su autostrada a 3 corsie, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana o frazione ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led.(per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 21)		
		€/sett.	2.067,83
BSIC06.b-3C	Idem come al BSIC06.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	117,20
BSIC06.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di flesso con prerestringimento su autostrada a 3 corsie descritta al BSIC06.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.		
BSIC06.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di flesso con prerestringimento su autostrada a 3 corsie descritta al BSIC06.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/cad	2.692,80
BSIC06.e-3C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di due vie di traffico descritta al BSIC04.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/giorno	208,80
BSIC07.a-3C	Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, con posa in opera di segnaletica atta a mantenere, ove richiesto, 2 corsie di scorrimento per senso di marcia (bretella interna+deviata sulla carreggiata interessata dai lavori), compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led.(per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 22)	€/cad	613,05
BSIC07.b-3C	Idem come al BSIC07.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	4.629,42
BSIC07.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC07.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/sett.	346,04
BSIC07.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC07.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/cad	2.323,20
BSIC07.e-3C	Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia descritta al BSIC07.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/giorno	643,54
BSIC09.a-3C	Compenso per la realizzazione di deviazione parziale, con due corsie per la corrente di traffico non deviata, prerestringimento in marcia su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, con posa in opera di segnaletica atta a mantenere, ove richiesto, 2 corsie di scorrimento per senso di marcia (bretella interna su corsia di marcia+deviata sulla carreggiata interessata dai lavori), compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led.(per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 24)	€/cad	980,88
BSIC09.b-3C	Idem come al BSIC09.a-3C.	€/sett.	4.406,90
		€/sett.	322,66

BSIC09.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione parziale, con due corsie per la corrente di traffico non deviata, prerestringimento in marcia su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC09.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.		
BSIC09.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione parziale, con due corsie per la corrente di traffico non deviata, prerestringimento in marcia su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, con posa in opera di segnaletica atta a mantenere, ove richiesto, 2 corsie di scorrimento per senso di marcia (bretella interna su corsia di marcia+deviata sulla carreggiata interessata dai lavori), descritta al BSIC09.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/cad	3.451,20
BSIC09.e-3C	Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia descritta al BSIC09.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/giorno	552,24
BSIC11.a-3C	Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, con posa in opera di segnaletica atta a mantenere, ove richiesto, 2 corsie di scorrimento per senso di marcia (bretella esterna+deviata sulla carreggiata interessata dai lavori), compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led.(per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 26)	€/cad	980,88
BSIC11.b-3C	Idem come al BSIC11.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	3.493,41
BSIC11.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC11.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/sett.	314,19
BSIC11.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC11.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/cad	1.786,40
BSIC11.e-3C	Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia descritta al BSIC11.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/giorno	586,26
BSIC12.a-3C	Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, con posa in opera di segnaletica di deviazione su una corsia, con 2 corsie di scorrimento per la corrente di traffico non deviata, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led.(per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 27)	€/cad	980,88
BSIC12.b-3C	Idem come al BSIC12.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	4.149,76
BSIC12.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC12.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/sett.	317,50
BSIC12.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC12.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/cad	2.173,60
		€/giorno	469,49

BSIC12.e-3C	Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia descritta al BSIC12.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	1.226,10
BSIC18.a-3C	Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada 3 corsie, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 33)	€/sett.	2.120,24
BSIC18.b-3C	Idem come al BSIC18.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	120,66
BSIC18.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada a 3 corsie descritta al BSIC18.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	1.232,00
BSIC18.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per chiusura della carreggiata su autostrada a 3 corsie descritta al BSIC18.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	214,23
BSIC18.e-3C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada a 3 corsie descritta al BSIC18.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	490,44
BSIC19.a-3C	Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura di una via di traffico (marcia o sorpasso) su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza e con rampa di innesto, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 54f)	€/sett.	1.424,37
BSIC19.b-3C	Idem come al BSIC19.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	72,81
BSIC19.c-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di chiusura di una via di traffico (marcia o sorpasso) su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza e con rampa di innesto descritta al BSIC19.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	396,00
BSIC19.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di chiusura di una via di traffico (marcia o sorpasso) su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza e con rampa di innesto descritta al BSIC19.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	135,93
BSIC19.e-3C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di chiusura di una via di traffico (marcia o sorpasso) su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza e con rampa di innesto descritta al BSIC19.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	245,22

<u>BSIC20.a-3C</u>	Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura della corsia di sorpasso e centrale su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza e con rampa di innesto, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 54g)	€/sett.	2.229,97
<u>BSIC20.b-3C</u>	Idem come al BSIC20.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	112,30
<u>BSIC20.c-3C</u>	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di chiusura della corsia di sorpasso e centrale su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza e con rampa di innesto, descritta al BSIC20.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	792,00
<u>BSIC20.d-3C</u>	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di chiusura della corsia di sorpasso e centrale su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza e con rampa di innesto descritta al BSIC20.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	238,95
<u>BSIC20.e-3C</u>	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di chiusura della corsia di sorpasso e centrale su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza e con rampa di innesto descritta al BSIC20.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	245,22
<u>BSIC21.a-3C</u>	Compenso per la realizzazione di segnaletica di entrata in zona di chiusura della corsia di marcia lenta e marcia veloce su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 52a)	€/sett.	271,92
<u>BSIC21.b-3C</u>	Idem come al BSIC21.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	17,01
<u>BSIC21.d-3C</u>	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di entrata in zona di chiusura della corsia di marcia lenta e marcia veloce su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza, descritta al BSIC21.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	13,50
<u>BSIC21.e-3C</u>	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di entrata in zona di chiusura della corsia di marcia lenta e marcia veloce su autostrada 3 corsie senza corsia di emergenza, descritta al BSIC21.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	122,61
<u>BSIC22.a-3C</u>	Compenso per la realizzazione di segnaletica aggiuntiva per passaggio dallo schema 24 allo schema 22 su autostrada a 3 corsie, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (passaggio dallo schema 24 allo schema 22)	€/sett.	843,66
<u>BSIC22.b-3C</u>	Idem come al BSIC22.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	74,73

BSIC22.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica aggiuntiva per passaggio da schema 24 allo schema 22 su autostrada a 3 corsie descritta al BSIC22.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	102,20
BSIC22.e-3C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica aggiuntiva per passaggio dallo schema 24 allo schema 22 su autostrada a 3 corsie per senso di marcia descritta al BSIC22.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	490,44
BSIC23.a-3C	Compenso per la realizzazione di segnaletica di passaggio da 3 corsie a 4 corsie con chiusura delle tre corsie (marcia, marcia lenta e sorpasso) e traffico sull'emergenza. Compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 19b)	€/sett.	2.383,39
BSIC23.b-3C	Idem come al BSIC23.a-3C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	121,45
BSIC23.a-3C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di passaggio da 3 corsie a 4 corsie con chiusura delle tre corsie (marcia, marcia lenta e sorpasso) e traffico sull'emergenza descritta al BSIC23.a-3C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	1980,00
BSIC23.d-3C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannello 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di passaggio da 3 corsie a 4 corsie con chiusura delle tre corsie (marcia, marcia lenta e sorpasso) e traffico sull'emergenza descritta al BSIC23.a-3C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	266,28
BSIC21.e-3C	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di passaggio da 3 corsie a 4 corsie con chiusura delle tre corsie (marcia, marcia lenta e sorpasso) e traffico sull'emergenza descritta al BSIC23.a-3C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	245,22

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
BSIC01.a-4C	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di una via di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led., carrelli raffiguranti alcune figure del CdS (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 35)		
		€/sett.	€ 849,63
BSIC01.b-4C	Idem come al BSIC01.a-4C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 39,94
BSIC01.c-4C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC01.a-4C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 396,00
BSIC01.d-4C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, carrelli raffigurante alcune figure del CdS e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, escluso il primo giorno, escluso il primo giorno, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC01.a-4C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 224,07
BSIC01.e-4C	Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC01.a-4C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 490,44
BSIC02.a-4C	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di due vie di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana o frazione ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led., carrelli raffiguranti alcune figure del CdS (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 36)		
		€/sett.	€ 1.589,51
BSIC02.b-4C	Idem come al BSIC02.a-4C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 81,95
BSIC02.c-4C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di due vie di traffico descritta al BSIC02.a-4C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 792,00
BSIC02.d-4C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, carrelli raffigurante alcune figure del CdS e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di due vie di traffico descritta al BSIC02.a-4C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 289,64
BSIC02.e-4C	Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di due vie di traffico descritta al BSIC02.a-4C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 490,44
BSIC03.a-4C	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di una via di traffico (corsia di sorpasso), compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led., carrelli raffiguranti alcune figure del CdS (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 38)		
		€/sett.	€ 1.416,70
BSIC03.b-4C	Idem come al BSIC03.a-4C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 80,75
BSIC03.c-4C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) con chiusura di una via di traffico (corsia di sorpasso) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC03.a-4C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 396,00

BSIC03.d-4C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, carrelli raffigurante alcune figure del CdS e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, escluso il primo giorno, escluso il primo giorno, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) con chiusura di una via di traffico (corsia di sorpasso) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC03.a-4C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 135,68
BSIC03.e-4C	Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) con chiusura di una via di traffico (corsia di sorpasso) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC03.a-4C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 245,22
BSIC04.a-4C	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di due vie di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 39)	€/sett.	€ 2.154,88
BSIC04.b-4C	Idem come al BSIC04.a-4C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 122,76
BSIC04.c-4C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC04.a-4C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 792,00
BSIC04.d-4C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, carrelli raffigurante alcune figure del CdS e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di due vie di traffico descritta al BSIC02.a-4C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 207,50
BSIC04.e-4C	Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC04.a-4C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 735,66
BSIC13.a-4C	Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada 4 corsie, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 37a)	€/sett.	€ 3.242,21
BSIC13.b-4C	Idem come al BSIC13.a-4C. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 187,40
BSIC13.c-4C	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di chiusura della carreggiata su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC13.a-4C. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 1.628,00
BSIC13.d-4C	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di deviazione di traffico su autostrada a 4 corsie per senso di marcia, descritta al BSIC13.a-4C. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 293,66
BSIC13.e-4C	Compenso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 4 corsie per senso di marcia descritta al BSIC13.a-4C, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 1.226,10

<u>BSIC14.a-4C</u>	<p>Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di tre vie di traffico (corsia di marcia e centrali adiacenti), compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana o frazione ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 far led., carrelli raffiguranti alcune figure del CdS (per questi ultimi solo per il primo giorno).</p> <p>(schema 37)</p>	€/sett.	€ 2.333,00
<u>BSIC14.b-4C</u>	Idem come al BSIC14.a-4C.		
	Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 123,95
<u>BSIC14.c-4C</u>	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di tre vie di traffico (corsia di marcia e centrali adiacenti) descritta al BSIC14.a-4C.		
	Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 1.188,00
<u>BSIC14.d-4C</u>	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, carrelli raffigurante alcune figure del CdS e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di tre vie di traffico (corsia di marcia e centrali adiacenti) descritta al BSIC14.a-4C.		
	Per giorno di utilizzo	€/giorno	€ 366,77
<u>BSIC14.e-4C</u>	Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di tre vie di traffico (corsia di marcia e centrali adiacenti) descritta al BSIC14.a-4C, ed il successivo rialzamento in loco.		
	Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 490,44
<u>BSIC15.a-4C</u>	<p>Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di tre vie di traffico, compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno).</p> <p>(schema 39a)</p>		
<u>BSIC15.b-4C</u>	Idem come al BSIC15.a-4C.	€/sett.	€ 2.780,49
	Per ogni settimana in più.		
<u>BSIC15.c-4C</u>	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC15.a-4C.	€/sett.	€ 164,77
	Per ogni installazione/rimozione.		
<u>BSIC15.d-4C</u>	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC15.a-4C.	€/cad	€ 1.188,00
	Per giorno di utilizzo.		
<u>BSIC15.e-4C</u>	Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie descritta al BSIC15.a-4C, ed il successivo rialzamento in loco.	€/giorno	€ 166,75
	Per ogni abbattimento/rialzamento.		
		€/cad	€ 735,66

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
BSIC01.a-COM	Compenso per la realizzazione di presegnale per cantieri di durata minore di 1 giorno solare, compresi e compensati: gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; il nolo di tutto il materiale; l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per ogni turno di lavoro.		
		€/cad	€ 245,60
BSIC02.a-COM	Compenso per la realizzazione di presegnale per cantieri di durata tra 1 e 2 giorni, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino.		
		€/cad.	€ 349,04
BSIC02.e-COM	Compenso per l'abbattimento di presegnale per cantieri di durata tra 1 e 2 giorni descritta al BSIC02.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.		
		€/cad	€ 292,18
BSIC03.a-COM	Compenso per la realizzazione di presegnale per cantieri di durata superiore o uguale 3 giorni, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di lampeggianti, sacchi di zavorra e carrello PMV (per questi ultimi solo per il primo giorno).		
		€/sett.	€ 518,19
BSIC03.b-COM	Idem come al BSIC03.a-COM. Per ogni settimana in più.		
		€/sett.	€ 31,57
BSIC03.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di lampeggianti, sacchetti e carrello PMV, compreso il mantenimento in efficienza, per presegnale per cantieri di durata superiore o uguale 3 giorni descritta al BSIC03.a-COM. Per giorno di utilizzo.		
		€/giorno	€ 8,60
BSIC03.e-COM	Compenso per l'abbattimento di presegnale per cantieri di durata superiore o uguale 3 giorni descritta al BSIC03.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.		
		€/cad	€ 245,22
BSIC04.a-COM	Compenso per l'installazione di segnaletica di chiusura della corsia di emergenza, del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade e sacchi di zavorra. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 1_2C, schema S13_3C, schema S34_4C)		
		€/sett.	€ 261,61
BSIC04.b-COM	Idem come al BSIC04.a-COM. Per ogni settimana in più.		
		€/sett.	€ 12,11
BSIC04.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di chiusura della corsia di emergenza del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro descritta al BSIC04.a-COM. Per giorno di utilizzo.		
		€/giorno	€ 75,25
BSIC04.e-COM	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di chiusura della corsia di emergenza del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro descritta al BSIC04.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.		
		€/cad	€ 245,22

BSIC05.a-COM	<p>Compenso per l'installazione di segnaletica di chiusura di una semicarreggiata su ramo di svincolo a senso unico, (schema 48 del sommario) per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie, compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad accensione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno).</p> <p>(Schema 48)</p> <p>■</p>		
		€/sett.	€ 546,46
BSIC05.b-COM	<p>Idem come al BSIC05.a-COM.</p> <p>Per ogni settimana in più.</p>		
		€/sett.	€ 17,71
BSIC05.d-COM	<p>Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di chiusura di una semicarreggiata su ramo di svincolo a senso unico descritta al BSIC05.a-COM.</p> <p>Per giorno di utilizzo.</p>		
		€/giorno	€ 6,85
BSIC05.e-COM	<p>Compenso per l'abbattimento di segnaletica di chiusura di una semicarreggiata su ramo di svincolo a senso unico descritta al BSIC05.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco.</p> <p>Per ogni abbattimento/rialzamento.</p>		
		€/cad	€ 61,30
BSIC06.a-COM	<p>Compenso per la realizzazione di chiusura di una semicarreggiata su ramo di svincolo a doppio senso (schema 49) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie, compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad accensione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno).</p> <p>(schema 49)</p>		
		€/sett.	€ 519,22
BSIC06.b-COM	<p>Idem come al BSIC06.a-COM.</p> <p>Per ogni settimana in più.</p>		
		€/sett.	€ 29,58
BSIC06.d-COM	<p>Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di chiusura di una semicarreggiata su ramo di svincolo a doppio senso (schema 49) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie descritta al BSIC06.a-COM.</p> <p>Per giorno di utilizzo.</p>		
		€/giorno	€ 8,35
BSIC06.e-COM	<p>Compenso per l'abbattimento di segnaletica di chiusura di una semicarreggiata su ramo di svincolo a doppio senso (schema 49) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie descritta al BSIC06.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco.</p> <p>Per ogni abbattimento/rialzamento.</p>		
		€/cad	€ 122,61
BSIC07.a-COM	<p>Compenso per la realizzazione di chiusura di una semicarreggiata su ramo di svincolo a doppio senso (schema 50) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie, compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad accensione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno).</p> <p>(schema 50)</p>		
		€/sett.	€ 494,57
BSIC07.b-COM	<p>Idem come al BSIC07.a-COM.</p> <p>Per ogni settimana in più.</p>		
		€/sett.	€ 27,85

BSIC07.c-COM	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di chiusura di una semicarreggiata su ramo di svicolo a doppio senso (schema 50) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie descritta al BSIC07.a-COM. Per ogni installazione/rimozione.		
		€/cad	€ 660,00
BSIC07.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di chiusura di una semicarreggiata su ramo di svicolo a doppio senso (schema 50) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie descritta al BSIC07.a-COM. Per giorno di utilizzo.		
		€/giorno	€ 11,15
BSIC07.e-COM	Compenso per l'abbattimento di segnaletica chiusura di una semicarreggiata su ramo di svicolo a doppio senso (schema 50) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie descritta al BSIC07.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.		
		€/cad	€ 122,61
BSIC08.a-COM	Compenso per l'installazione di segnaletica di uscita obbligatoria da un ramo di svicolo a doppio senso, (schema 51) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno. (schema 51- schema 51a)		
	(1)		
		€/sett.	€ 280,27
BSIC08.b-COM	Idem come al BSIC08.a-COM. Per ogni settimana in più.		
		€/sett.	€ 17,19
BSIC08.c-COM	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di uscita obbligatoria da un ramo di svicolo a doppio senso descritta al BSIC08.a-COM. Per ogni installazione/rimozione.		
		€/cad	€ 220,00
BSIC08.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di uscita obbligatoria da un ramo di svicolo a doppio senso descritta al BSIC08.a-COM. Per giorno di utilizzo.		
		€/giorno	€ 13,20
BSIC08.e-COM	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di uscita obbligatoria da un ramo di svicolo a doppio senso descritta al BSIC08.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.		
		€/cad	€ 122,61
BSIC09.a-COM	Compenso per l'installazione di segnaletica di entrata in zona di chiusura della corsia di sorpasso, (schema 52) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno. (schema 52).		
	(2)		
		€/sett.	€ 111,62
BSIC09.b-COM	Idem come al BSIC09.a-COM. Per ogni settimana in più.		
		€/sett.	€ 6,83
BSIC09.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo, per l'uso delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di entrata in zona di chiusura della corsia di sorpasso descritta al BSIC09.a-COM. Per giorno di utilizzo.		
		€/giorno	€ 3,30
BSIC09.e-COM	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di entrata in zona di chiusura della corsia di sorpasso descritta al BSIC09.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.		
		€/cad	€ 61,30

BSIC10.a-COM	<p>Compenso per l'installazione di segnaletica di entrata in zona di deviazione su carreggiata a doppio senso (schema 53) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie, compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad accensione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno. (schema 53)</p>		
		€/sett.	€ 148,61
BSIC10.b-COM	<p>Idem come al BSIC10.a-COM.</p> <p>Per ogni settimana in più.</p>		
		€/sett.	€ 9,09
BSIC10.d-COM	<p>Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di entrata in zona di deviazione su carreggiata a doppio senso descritta al BSIC10.a-COM.</p> <p>Per giorno di utilizzo.</p>		
		€/giorno	€ 4,40
BSIC10.e-COM	<p>Compenso per l'abbattimento di segnaletica di entrata in zona di deviazione su carreggiata a doppio senso descritta al BSIC10.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco.</p> <p>Per ogni abbattimento/rialzamento.</p>		
		€/cad	€ 61,30
BSIC11.a-COM	<p>Compenso per l'installazione di segnaletica di entrata in zona di chiusura della corsia di marcia, (schema 54) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie, compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad accensione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno. (schema 54)</p>		
		€/sett.	€ 255,23
BSIC11.b-COM	<p>Idem come al BSIC11.a-COM.</p> <p>Per ogni settimana in più.</p>		
		€/sett.	€ 16,33
BSIC11.d-COM	<p>Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di entrata in zona di chiusura della corsia di marcia descritta al BSIC11.a-COM.</p> <p>Per giorno di utilizzo.</p>		
		€/giorno	€ 7,60
BSIC11.e-COM	<p>Compenso per l'abbattimento di segnaletica di entrata in zona di chiusura della corsia di marcia descritta al BSIC11.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco.</p> <p>Per ogni abbattimento/rialzamento.</p>		
		€/cad	€ 122,61
BSIC12.a-COM	<p>Compenso per l'installazione di segnaletica di uscita in zona di chiusura della corsia di marcia, (schema 55) del sommario per il segnalamento temporaneo su autostrada a due, tre e quattro corsie, compresi e compensati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. <p>Per la prima settimana ad accensione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno. (schema 55)</p>		
		€/sett.	€ 216,78
BSIC12.b-COM	<p>Idem come al BSIC12.a-COM.</p> <p>Per ogni settimana in più.</p>		
		€/sett.	€ 13,56
BSIC12.d-COM	<p>Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di uscita in zona di chiusura della corsia di marcia descritta al BSIC12.a-COM.</p> <p>Per giorno di utilizzo.</p>		
		€/giorno	€ 7,35

BSIC12.a-COM	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di uscita in zona di chiusura della corsia di marcia descritta al BSIC12.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.		
BSIC13.a-COM	Compenso orario per una squadra composta da tre unità e un autocarro delle caratteristiche e allestito come da disciplinare autostrade per l'Italia, destinata alla movimentazione, installazione o rimozione, abbattimento o rialzamento della segnaletica stradale di cantiere. Per ogni ora di lavoro.	€/cad	€ 122,61
BSIC14.a-COM	Compenso per l'installazione di segnaletica di entrata in zona di restringimento su carreggiata a due corsie compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accensione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno.	€/ora	€ 146,09
BSIC14.b-COM	Idem come al BSIC14.a-COM. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 148,61
BSIC14.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di entrata in zona di restringimento su carreggiata a due corsie descritta al BSIC14.a-COM, Per giorno di utilizzo.	€/sett.	€ 9,09
BSIC14.e-COM	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di entrata in zona di restringimento su carreggiata a due corsie descritta al BSIC14.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/giorno	€ 4,40
BSIC15.a-COM	Compenso per l'installazione di segnaletiche necessarie all'apertura e successiva chiusura a fine lavori di varchi di qualunque genere per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada di qualunque corsia per senso di marcia, con MOVIMENTAZIONE delle segnaletiche di scambio a chiusura delle corsie di sorpasso. Per ogni apertura/chiusura.	€/cad	€ 61,30
BSIC16.a-COM	Compenso per la realizzazione di segnaletica di limitazione di piazzale di stazione (schema 02 sommario 2-3-4 corsie), compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accensione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno).	€/cad	€ 490,44
BSIC16.b-COM	Idem come al BSIC16.a-COM. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 404,34
BSIC16.c-COM	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di limitazione di piazzale di stazione (schema 02 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC16.a-COM. Per ogni installazione/rimozione.	€/sett.	€ 24,71
BSIC16.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di limitazione di piazzale di stazione (schema 02 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC16.a-COM. Per giorno di utilizzo.	€/cad	€ 220,00
BSIC16.e-COM	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di limitazione di piazzale di stazione (schema 02 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC16.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/giorno	€ 7,60
		€/cad	€ 122,61

BSIC17.a-COM	Compenso per la realizzazione di segnaletica di chiusura di una pista di stazione (schema 03 sommario 2-3-4 corsie), compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno).		
		€/sett.	€ 245,07
BSIC17.b-COM	Idem come al BSIC17.a-COM. Per ogni settimana in più.		
BSIC17.c-COM	PREZZO NON PRESENTE	€/sett.	€ 10,00
BSIC17.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di chiusura di una pista di stazione (schema 03 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC17.a-COM. Per giorno di utilizzo.		
		€/giorno	€ 6,85
BSIC17.e-COM	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di chiusura di una pista di stazione (schema 03 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC17.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.		
		€/cad	€ 61,30
BSIC18.a-COM	Compenso per la realizzazione di segnaletica di limitazione del piazzale dell'area di servizio (schema 04 sommario 2-3-4 corsie), compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno). (schema 59 sommario 2-3-4 corsie)		
		€/sett.	€ 251,66
BSIC18.b-COM	Idem come al BSIC18.a-COM. Per ogni settimana in più.		
BSIC18.c-COM	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di limitazione del piazzale dell'area di servizio (schema 04 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC18.a-COM. Per ogni installazione/rimozione.	€/sett.	€ 13,01
BSIC18.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di limitazione del piazzale dell'area di servizio (schema 04 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC18.a-COM. Per giorno di utilizzo.	€/cad	€ 440,00
BSIC18.e-COM	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di limitazione del piazzale dell'area di servizio (schema 04 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC18.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/giorno	€ 15,45
BSIC19.a-COM	Compenso per la realizzazione di segnaletica di limitazione di piazzale di stazione (schema 01 sommario 2-3-4 corsie), compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno).	€/cad	€ 122,61
BSIC19.b-COM	Idem come al BSIC19.a-COM. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 368,20
		€/sett.	€ 22,45

BSIC19.c-COM	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale per segnaletica di limitazione di piazzale di stazione (schema 01 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC19.a-COM. Per ogni installazione/rimozione.		
		€/cad	€ 220,00
BSIC19.d-COM	Compenso giornaliero, escluso il primo, per l'uso di delineatori, lampeggianti, sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, per segnaletica di limitazione di piazzale di stazione (schema 01 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC19.a-COM. Per giorno di utilizzo.		
		€/giorno	€ 7,35
BSIC19.e-COM	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di limitazione di piazzale di stazione (schema 01 sommario 2-3-4 corsie) descritta al BSIC19.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento..		
		€/cad	€ 122,61

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
BSIC01.a-EXT	Compenso per l'installazione di segnaletica per lavori a fianco della banchina su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T60 del D.M. del 10/07/2002, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade e sacchi di zavorra. (per questi ultimi solo per il primo giorno). (Schema T60)		
BSIC01.b-EXT	Idem come al BSIC01.a-EXT. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 141,86
BSIC01.d-EXT	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica per lavori a fianco della banchina su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T60 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC01.a-EXT. Per giorno di utilizzo.	€/sett.	€ 7,37
BSIC01.e-EXT	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per lavori a fianco della banchina su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T60 del D.M. del 10/07/2002, descritta al BSIC01.a-EXT, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/giorno	€ 30,60
BSIC02.a-EXT	Compenso per l'installazione di segnaletica per lavori sulla banchina su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T61 del D.M. del 10/07/2002, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno). (Schema T61)	€/cad	€ 61,30
BSIC02.b-EXT	Idem come al BSIC02.a-EXT. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 180,78
BSIC02.c-EXT	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale prevista dalla segnaletica di lavori sulla banchina su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane) descritta al BSIC02.a-EXT. Per ogni installazione/rimozione.	€/sett.	€ 9,65
BSIC02.d-EXT	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica per lavori sulla banchina su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T61 del D.M. del 10/07/2002, descritta al BSIC02.a-EXT. Per giorno di utilizzo.	€/cad	€ 1.182,50
BSIC02.e-EXT	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per lavori sulla banchina su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T61 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC02.a-EXT, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/giorno	€ 33,30
BSIC03.a-EXT	Compenso per l'installazione di segnaletica per lavori sul margine della carreggiata su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T63 del D.M. del 10/07/2002, compresi e compensati: - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno). (Schema T63)	€/cad	€ 61,30
BSIC03.b-EXT	Idem come al BSIC03.a-EXT. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 504,66
		€/sett.	€ 28,40

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
BSIC03.c-EXT	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale prevista dalla segnaletica sul margine della carreggiata su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T63 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC03.a-EXT. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 4.897,50
BSIC03.d-EXT	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica per lavori sulla banchina su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T63 del D.M. del 10/07/2002, descritta al BSIC03.a-EXT. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 65,50
BSIC03.e-EXT	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di segnaletica per lavori sulla banchina su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T63 del D.M. del 10/07/2002, descritta al BSIC03.a-EXT, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 245,22
BSIC04.a-EXT	Compenso per l'installazione di segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T64 del D.M. del 10/07/2002, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno. (Schema T64) II	€/sett.	€ 928,65
BSIC04.b-EXT	Idem come al BSIC04.a-EXT. Per ogni settimana in più.	€/sett.	€ 39,49
BSIC04.c-EXT	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale prevista dalla segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T64 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC04.a-EXT. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	€ 1.199,00
BSIC04.d-EXT	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T64 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC04.a-EXT. Per giorno di utilizzo.	€/giorno	€ 41,20
BSIC04.e-EXT	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T64 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC04.a-EXT, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	€ 245,22
BSIC06.a-EXT	Compenso per l'installazione di segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da impianto semaforico su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T66 del D.M. del 10/07/2002, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno. (Schema T66) II	€/sett.	€ 912,47
BSIC06.b-EXT	Idem come al BSIC06.a-EXT. Per ogni settimana in più.	€/sett.	60,36
BSIC06.c-EXT	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale prevista dalla segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da impianto semaforico su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T66 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC06.a-EXT. Per ogni installazione/rimozione.	€/cad	1369,36

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
BSIC06.d-EXT	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da impianto semaforico su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T66 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC06.a-EXT. Per giorno di utilizzo.		
		€/giorno	42,30
BSIC06.e-EXT	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da impianto semaforico su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T66 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC06.a-EXT, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.		
		€/cad	€ 245,22
BSIC07.a-EXT	Compenso per l'installazione di segnaletica di deviazione obbligatoria per chiusura della strada su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T70 del D.M. del 10/07/2002, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accensione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra (per questi ultimi solo per il primo giorno. (Schema T70) [8]		
		€/sett.	1008,66
BSIC07.b-EXT	Idem come al BSIC07.a-EXT. Per ogni settimana in più.		
		€/sett.	47,48
BSIC07.c-EXT	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale prevista dalla segnaletica di deviazione obbligatoria per chiusura della strada su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T70 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC07.a-EXT. Per ogni installazione/rimozione.		
		€/cad	527,66
BSIC07.d-EXT	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica di deviazione obbligatoria per chiusura della strada su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T70 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC07.a-EXT. Per giorno di utilizzo.		
		€/giorno	13,15
BSIC07.e-EXT	Compenso per l'abbattimento segnaletica di deviazione obbligatoria per chiusura della strada su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T70 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC07.a-EXT, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.		
		€/cad	245,22
BSIC11.a-EXT	Compenso per l'installazione di segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da movieri con palette e impianto semaforico su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T65a, modifica dello schema T65 del D.M. del 10/07/2002, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per la prima settimana ad accensione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra e servizio moviere con palette (per questi ultimi solo per il primo giorno. (Schema T65a) [9]		
		€/sett.	1352,29
BSIC11.b-EXT	Idem come al BSIC11.a-EXT. Per ogni settimana in più.		
		€/sett.	65,99
BSIC11.c-EXT	Compenso per installazione e rimozione, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica orizzontale prevista dalla segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da movieri con palette e impianto semaforico su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T65a, modifica dello schema T65 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC11.a-EXT. Per ogni installazione/rimozione.		
		€/cad	2518,66
BSIC11.d-EXT	Compenso giornaliero, escluso il primo giorno, per l'uso di delineatori, lampeggianti e sacchetti, compreso il mantenimento in efficienza, di segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da impianto semaforico su strada di tipo C ed F (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T65a, modifica dello schema T65 del D.M. del 10/07/2002 descritta al BSIC11.a-EXT. Per giorno di utilizzo.		
		€/giorno	620,39

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
<u>BSIC11.a-EXT</u>	Compenso per l'abbattimento di segnaletica per lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da movieri con palette e impianto semaforico su strada di tipo C ed II (extraurbane secondarie e locali extraurbane), schema T65a modifica dello schema T65 del D.M. del 10/07/2001 descritta al BSIC11.a-EXT, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/relzamento,	€/cad	745,22

OPERE PROVVISORIALI

<u>BSIC019a</u>	<p>Attrezzatura modulare per bordo ponte composta da piano di lavoro costituito da pianali metallici e parapetto costituito da correnti e tavola fermapiede, compreso rete di sicurezza posta al di sotto del piano di lavoro e rete per il contenimento di materiali minuti, ancorata all'intradosso dello sbalzo. Compenso per l'installazione e rimozione a fine lavori con uso autocarro munito di cestello, regolarmente omologata e collaudata dagli Enti competenti a norma delle leggi vigenti ed il noleggio per mese di utilizzo o frazione, compreso il mantenimento in efficienza, per ogni metro lineare di attrezzatura.</p> <p>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p>	€/m	€ 89,42
<u>BSIC019b</u>	<p>Idem come al BSIC019a.</p> <p>PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p>	€/m	€ 3,26
<u>BSIC032a</u>	<p>Parapetto anticaduta costituito da aste verticali metalliche prefabbricate, correnti orizzontali di chiusura e tavola fermapiede, compreso rete per il contenimento di materiali minuti, ancorato alla soletta e/o al cordolo dell'opera d'arte tramite sistema a morsa, piastra tassellata o altro sistema equivalente con altezza finale minima dal punto più alto soggetto a lavorazione pari a 1,00 m. Compreso l'installazione e la rimozione a fine lavori con uso di autocarro munito di cestello, regolarmente omologato e collaudato dagli Enti competenti a norma delle leggi vigenti ed il noleggio per mese di utilizzo o frazione, compreso il mantenimento in efficienza, per ogni metro lineare di attrezzatura.</p> <p>PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p>	€/m	€ 27,26
<u>BSIC032b</u>	<p>Idem come al BSIC032a.</p> <p>PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p>	€/m	€ 0,38

PONTEGGI

BSIC034a Ponteggio modulare multidirezionale metallico per bordo ponte, compreso rete di sicurezza posta al di sotto del piano di lavoro e rete per il contenimento di materiali minuti. Compenso per l'installazione e rimozione a fine lavori con uso autocarro munito di cestello, regolarmente omologata e collaudata dagli Enti competenti a norma delle leggi vigenti ed il noleggio per mese di utilizzo o frazione, compreso il mantenimento in efficienza, per ogni metro lineare di ponteggio.

PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE

€/m € 196,80

BSIC034b Idem come al BSIC034a.

PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE

€/m € 8,11

PONTEGGI			
NP.01.a	Ponteggio multidirezionale sospeso o da terra, di passo 2500x1000x2000, con tavole zincate, ripiani, parapetti, scale di salita e discesa in alluminio, noleggio al mese. Ponteggio multidirezionale - base 50 m, profondità 1 m m e altezza 20.		
NP.01.b	Nolo primo mese, montaggio e smontaggio, una volta terminati i lavori, di ponteggio metallico multidirezionale, a sbalzo da torre scala o sospeso, con partenza da un punto raggiungibile senza l'ausilio di piattaforme aeree, effettuato da personale esperto, formato ed in possesso dei necessari DPI compreso il trasporto del materiale a piè d'opera all'interno del cantiere e la redazione del PIMUS. Il ponteggio sarà realizzato in funzione dell'intervento previsto a sbalzo vincolato alle strutture dell'opera.	mq di calpe* mese	€ 2,33
NP.01.c	Nolo primo mese, montaggio e smontaggio, una volta terminati i lavori, di ponteggio metallico multidirezionale, a sbalzo da torre scala o sospeso, con partenza da un punto raggiungibile senza l'ausilio di piattaforme aeree, effettuato da personale esperto, formato ed in possesso dei necessari DPI compreso il trasporto del materiale a piè d'opera all'interno del cantiere e la redazione del PIMUS. Il ponteggio sarà realizzato in funzione dell'intervento previsto agganciato all'intradosso dell'impalcato - tramite staffe o tasselli chimici o meccanici.	mq di calpestio	€ 72,00
NP.01.d	Nolo primo mese, montaggio e smontaggio, una volta terminati i lavori, di ponteggio metallico multidirezionale, a sbalzo da torre scala o sospeso, con partenza da un punto raggiungibile senza l'ausilio di piattaforme aeree, effettuato da personale esperto, formato ed in possesso dei necessari DPI compreso il trasporto del materiale a piè d'opera all'interno del cantiere e la redazione del PIMUS. Il ponteggio sarà realizzato in funzione dell'intervento previsto vincolato alle strutture ad arco o ai पुलम.	mq di calpestio	€ 66,00
NP.02.a	Ponteggio multidirezionale sospeso o da terra, di passo 2500x1000x2000, con tavole zincate, ripiani, parapetti, scale di salita e discesa in alluminio, noleggio al mese. Ponteggio multidirezionale - base 50 m, profondità 1 m m e altezza 20.	mq di calpestio	€ 62,00
NP.02.b	Nolo primo mese, montaggio e smontaggio, una volta terminati i lavori, di ponteggio metallico multidirezionale, con partenza da terra, effettuato da personale esperto, formato ed in possesso dei necessari DPI compreso il trasporto del materiale a piè d'opera all'interno del cantiere e la redazione del PIMUS. Il ponteggio verrà misurato a mc vuoto per pieno. -Sovrapprezzo oltre 30 metri fino a 50=10% -Sovrapprezzo oltre 50 metri =20%	mc* mese	€ 0,93
NP.03.a	Nolo per i mesi successivi di ponteggio multidirezionale da terra o prefabbricato a cavalletto, di passo 2500x1000x2000, con tavole zincate, ripiani, parapetti, scale di salita e discesa in alluminio, noleggio al mese. Ponteggio - base 50 m, profondità 1 m m e altezza 20.	mc	€ 11,17
NP.03.b	Nolo primo mese, montaggio e smontaggio, una volta terminati i lavori, di ponteggio metallico multidirezionale, con partenza da terra, effettuato da personale esperto, formato ed in possesso dei necessari DPI compreso il trasporto del materiale a piè d'opera all'interno del cantiere e la redazione del PIMUS. Il ponteggio verrà misurato a mc vuoto per pieno. -Sovrapprezzo oltre 30 metri fino a 50=10% -Sovrapprezzo oltre 50 metri =20%	mq facciata* mese	€ 0,93
NP.03.c	Nolo primo mese, montaggio e smontaggio, una volta terminati i lavori, di ponteggio metallico multidirezionale, con partenza da terra, effettuato da personale esperto, formato ed in possesso dei necessari DPI compreso il trasporto del materiale a piè d'opera all'interno del cantiere e la redazione del PIMUS. Il ponteggio verrà misurato a mc vuoto per pieno. -Sovrapprezzo oltre 30 metri fino a 50=10% -Sovrapprezzo oltre 50 metri =20%	mq di facciata	€ 15,24
NP.07	ATTIVITA' DI PRESIDIO E/O EVENTUALE MOVIMENTAZIONE DELLA SEGNALETICA DI CANTIERE, ATTA ALLA RIAPERTURA/CHIUSURA DELLE CORSIE DI MARCIA, DOVUTA A PARTICOLARI ESIGENZE DI TRAFFICO INDICATE DALLA DIREZIONE DI TRONCO COMPETENTE, CON RIPRISTINO, AL TERMINE DEL PRESIDIO, DELLO SCHEMA SEGNALETICO ORIGINARIO. - N° 1 SQUADRA COMPOSTA DA N°2 OPERAI CON ANNESSO FURGONE PER CARICO/SCARICO DEI SEGNALE	mq di facciata	€ 10,58
		ora	€ 82,78

Codice	Descrizione	Unità	Prezzo
NSIC019	Realizzazione di vasca per il lavaggio delle ruote della dimensione pari a circa 50 mc.		
NSIC023	Fornitura e posa in opera di specchio parabolico in policarbonato specchiato, infrangibile, per la visualizzazione oltre ostacoli o curve, utilizzabile sia per curve stradali che per interni. Completo di attacco snodato, per pali di diametro 80 mm a staffa a muro. Visibilità 90°	cad	€ 4.988,25
NSIC027	Predisposizione di sistema di protezione e recinzione installata su New Jersey costituita da tappo, staffa, zoccolo, pali in pvc, fascette, compreso montaggio in opera, rimozione a fine lavori e mantenimento in efficienza, al ml per il primo mese di utilizzo.	cad	€ 166,27
NSIC027a	Predisposizione di sistema di protezione e recinzione installata su New Jersey come descritto alla voce NSIC027, al ml per i mesi successivi al primo.	ml	€ 3,73
NSIC027b	Mascheramento realizzato con rete di plastica arancione stampata per installazione su qualsiasi supporto compreso montaggio in opera, rimozione a fine lavori e mantenimento in efficienza, al mq per il primo mese di utilizzo.	ml	€ 0,72
NSIC027c	Mascheramento realizzato con rete di plastica arancione stampata come descritto alla voce NSIC027b al mq per i mesi successivi al primo.	mq	€ 3,24
NSIC027d	Mascheramento realizzato con telo impermeabile per contenimento spruzzi, installato su supporto descritto alla voce NSIC027, il mascheramento ha altezza totale di mt 2 di cui 1 metro installato sul sistema di cui sopra ed 1 metro a copertura della barriera new jersey. Montaggio in opera, rimozione a fine lavori e mantenimento in efficienza, al ml per il primo mese.	mq	€ 0,33
NSIC027e	Mascheramento realizzato con telo impermeabile per contenimento spruzzi, come descritto alla voce NSIC027d, al ml per i mesi successivi al primo.	ml	€ 3,29
NSIC12	Impianto di raffrescamento per baraccamenti di circa 20 mq composto da unità del tipo a pompa di calore con sistema dual-split della potenza di 1500 W ciascuna, incluso tubazioni di collegamento, staffaggi, scarichi, collegamenti elettrici, tubazioni e quant'altro necessario. Nolo al mq per ogni mese.	ml	€ 0,38
NSIC13	Impianto di raffrescamento per baraccamenti di circa 20 mq composto da unità del tipo a pompa di calore con sistema dual-split della potenza di 1500 W ciascuna, incluso tubazioni di collegamento, staffaggi, scarichi, collegamenti elettrici, tubazioni e quant'altro necessario. Installazione e nolo per i primi sei mesi al mq.	mq/mese	€ 1,96
NSIC14	Respiratore di protezione per vapori organici sino a 5000 ppm o 10 x TLV. Monouso. Esente da manutenzione. Classe FFA2P3. Omologazione CE - EN 405	mq	€ 24,61
NSIC058	Recinzione di cantiere realizzata con tavolato da ponte (3,00*0,05*0,30m) fissato su putrelle in acciaio tipo HEA 120 (h=4,00mt f.t.), annegate in cls (per 2,00mt). Compreso: - scavo fino a 2mt di profondità condotto con escavatore con deposito dei materiali in prossimità dello scavo stesso; - fornitura e getto cls; - fornitura e posa putrelle; - fornitura e posa tavolato da ponte; - messa a terra costituita da: corda di rame della sezione necessaria, puntazza con profilato a croce della lunghezza necessaria e pozzetto di ispezione con coperchio carrabile con sopraimpresso il simbolo di messa a terra; una per ogni putrella installata; - smontaggio della recinzione a fine lavori. Per ogni ml di recinzione.	cad	€ 33,63
NSIC090	SCHERMATURA IN TUBOLARI DI ALTEZZA MAX 6,00 M. Costituita da tubazioni in acciaio di diametro 4", adeguatamente solidarizzate tra loro, realizzata in maglie non superiore a 1,00X1,00 m e ricoperta, sul lato interno, da fogli di rete elettrosaldata e teli antipolvere o equivalente. Assemblata al p.c. in conici non superiori a 6,00x6,00 m e varata con autogrù su supporti preventivamente posati in opera, costituito da tubazioni in acciaio 4", passo pari a quello della schermatura, infissa nel terreno o pavimentazione ad adeguata profondità. Controventata con tubazioni in acciaio 4", posti a passo non superiore al doppio di quello della schermatura, anch'essi solidarizzati su supporti precedentemente infissi nel terreno ad una profondità adeguata. Il prezzo comprende: la progettazione della struttura da parte di un tecnico abilitato, il materiale per la solidarizzazione delle tubazioni e quanto necessario alla realizzazione della schermatura a regola d'arte. Assemblaggio e installazione della struttura completa in ogni sua parte, nolo mensile, mantenimento in efficienza, dismissione a fine lavori ed il ripristino delle aree. Prezzo per il primo mese o frazione per conico 6,00X6,00 m.	ml	€ 669,54
		mese/fraz.	€ 1.477,10

NSIC091	SCHERMATURA IN TUBOLARI DI ALTEZZA MAX 6,00 M. Costituita da tubazioni in acciaio di diametro 4", adeguatamente solidarizzate tra loro, realizzata in maglie non superiori a 1,00X1,00 m e ricoperta, sul lato interno, da fogli di rete elettrosaldata e lei antipolvere o equivalente. Assemblata al p.c. in conici non superiori a 6,00x6,00 m e varata con autogrù su supporti preventivamente posati in opera, costituito da tubazioni in acciaio 4", passo pari a quello della schermatura, infissa nel terreno o pavimentazione ad adeguata profondità. Controventata con tubazioni in acciaio 4", posti a passo non superiore al doppio di quello della schermatura, anch'essi solidarizzati su supporti precedentemente infissi nel terreno ad una profondità adeguata. Il prezzo comprende: la progettazione della struttura da parte di un tecnico abilitato, il materiale per la solidarizzazione delle tubazioni e quanto necessario alla realizzazione della schermatura a regola d'arte. Assemblaggio e installazione della struttura completa in ogni sua parte, nolo mensile, mantenimento in efficienza, dismissione a fine lavori ed il ripristino delle aree. Prezzo per ogni mese o frazione successiva al primo per conico 6,00X6,00 m.		
NSIC092	Compenso per l'installazione e successiva rimozione a fine lavori di barriera stradale di sicurezza cat. H3, classe W5, tripla onda, conforme al D.M. 18.2.1992 n. 223 e successive modifiche (D.M. 3.6.1998 e D.M. 11.6.1999), curva o retta idonea al montaggio su corpo stradale in rilevato o in scavo, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. Compresi e compensati: - carico e trasporto dal magazzino per il luogo di installazione - installazione a inizio lavori - rimozione a fine lavori Per ogni mt di barriera installata.	metro/fraz.	€ 118,57
NSIC105	Attrezzatura speciale "by-bridge" autocarata, regolarmente omologata e collaudata dagli Enti competenti a norma delle leggi vigenti; dotata di passerelle mobili di portata adeguata, munite di parapetto e fermapiedi; atto a raggiungere qualsiasi punto dell'incrocio di ponti e viadotti. Data a pie' d'opera funzionante compreso il conducente, l'operatore alla manovra, carburanti, lubrificanti e quant'altro occorrente per il suo funzionamento. Per ogni giorno di impiego.	mt	€ 137,90
NSIC110	Ponteggio auto sollevante con una colonna a traliccio con ancoraggi a parete, motore trifase, sollevamento a cremagliera della piattaforma di 6x0,9 m, nolo minimo 30 giorni consecutivi, escluso trasporto, montaggio e smontaggio, altezza fino a 50 metri, portata 1000 kg, nolo per un mese.	giorno	€ 999,35
NSIC111	Ponteggio auto sollevante con una colonna a traliccio con ancoraggi a parete, motore trifase, sollevamento a cremagliera della piattaforma di 6x0,9 m, montaggio e smontaggio, compresi ancoraggi ed allacciamento elettrico fino a 20 mt, manutenzione, verifica di sicurezza e trasporto da e per il magazzino.	mese	€ 850,02
NSIC111b	Ponteggio auto sollevante con una colonna a traliccio con ancoraggi a parete, motore trifase, sollevamento a cremagliera della piattaforma di 6x0,9 m, per ogni montaggio e smontaggio all'interno dello stesso cantiere, compresi ancoraggi ed allacciamento elettrico fino a 20 mt, manutenzione, verifiche di sicurezza.	cad	€ 1.237,87
NSIC112	Attenuatore d'urto/indicatore di direzione (da 1 a 2 mt di diametro) in polietilene lineare a media densità ed ad alto modulo di flessione protetto ai raggi U.V. munito di una o due frecce direzionali in pellicola retroriflettente classe 2 ad elevata risposta luminosa posta sul frontale, zavorrabile, di colore giallo. Noleggio per mese o frazione.	cad	€ 514,84
NSIC130	noleggio di un ascensore di cantiere adibito al trasporto di materiali e persone (fino a 400 kg o 5 persone) dalle dimensioni di B x L x H pari a 1100 mm x 1650 mm x 2500 mm, con n.1 piano di sbarco e altezza utile fino a 20 m circa. Prezzo comprendente il montaggio e lo smontaggio, il trasporto in cantiere e il noleggio per il primo mese.	metro/fraz.	€ 83,77
NSIC130a	montaggio e smontaggio di un ascensore di cantiere adibito al trasporto di materiali e persone (fino a 400 kg o 5 persone) dalle dimensioni di B x L x H pari a 1100 mm x 1650 mm x 2500 mm, con n.1 piano di sbarco e altezza utile fino a 20 m circa.	cad	€ 4.524,02
NSIC131	noleggio per i mesi successivi al primo di un ascensore di cantiere adibito al trasporto di materiali e persone (fino a 400 kg o 5 persone) dalle dimensioni di B x L x H pari a 1100 mm x 1650 mm x 2500 mm, con n.1 piano di sbarco e altezza utile fino a 20 m circa. Prezzo comprensivo della manutenzione.	cad	€ 2.751,01
NSIC132	guida per ascensore di cantiere del tipo descritto in NSIC130, realizzata in moduli per complessivi 10 metri da mettere in opera per soluzioni superiori ai 20 metri di altezza. Prezzo comprendente il montaggio e lo smontaggio e il noleggio mensile.	mese	€ 1.005,34
NSIC142	Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in calcestruzzo tipo new jersey, retti o curvi della classe H4 e dotati di dispositivi infrangenti. E' compresa la sostituzione in caso di eventuali perdite o danneggiamenti. NOLEGGIO SETTIMANALE PER METRO LINEARE.	cad/mese	€ 754,00
		m²/sett.	€ 1,05

NSIC 143b	Piazzamento e successiva rimozione di un metro di elementi in calcestruzzo tipo new jersey (come descritto in NSIC142) per delimitazione di zone di cantiere. E' compresa la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento.		
NSIC 143c	Movimentazione e riposizionamento di un metro di elementi in calcestruzzo tipo new jersey (come descritto in NSIC142) per delimitazione di zone di cantiere.	m	€ 2,43
NSIC 144	Ponteggio tubolare in tubo-giunto in acciaio zincato, con partenza dal basso. Sono compresi: la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteggio; il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i piani in metallo o altro materiale idoneo; le tavole fermapiè e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; le rotelle, gli spinotti, gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. VALUTAZIONE RIFERITA A METRO CUBO, PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE.	m	€ 1,47
NSIC 145	Ponteggio tubolare in tubo-giunto in acciaio zincato, con partenza dal basso per altezze superiori a 20,00 m e/o strutture particolari. Sono compresi: la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteggio; il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i piani in metallo o altro materiale idoneo; le tavole fermapiè e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; le rotelle, gli spinotti, gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. VALUTAZIONE RIFERITA A METRO CUBO, PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE.	mc	€ 10,73
NSIC 146	Ponteggio tubolare in tubo-giunto in acciaio zincato, con partenza dal basso. Noleggio del materiale per realizzare il ponteggio così come descritto nel prezzo NSIC144. VALUTAZIONE RIFERITA A METRO CUBO, PER I MESI SUCCESSIVI AL PRIMO.	mc	€ 10,83
NSIC 147	Ponteggio tubolare in tubo-giunto in acciaio zincato, con partenza dal basso per altezze superiori a 20,00 m e/o strutture particolari. Noleggio del materiale per realizzare il ponteggio così come descritto nel prezzo NSIC145. VALUTAZIONE RIFERITA A METRO CUBO, PER I MESI SUCCESSIVI AL PRIMO.	mc* mese	€ 0,75
NSIC 148	Ponteggio modulare multidirezionale in acciaio zincato, per altezze non superiori a 20 metri con partenza dal basso. Sono compresi: la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteggio; il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i piani in metallo o altro materiale idoneo; le tavole fermapiè e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; le rotelle, gli spinotti, gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. VALUTAZIONE RIFERITA A METRO CUBO DI PONTEGGIO, DAL PRIMO GIORNO DI UTILIZZO DEL PONTEGGIO COMPLETO FINO ALL'ULTIMAZIONE DEI LAVORI PER CUI LE OPERE PROVVISORIE VENGONO REALIZZATE. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE.	mc* mese	€ 0,90
NSIC 149	Ponteggio modulare multidirezionale in acciaio zincato, con partenza dal basso. Noleggio del materiale per realizzare il ponteggio così come descritto nel prezzo NSIC 149. VALUTAZIONE RIFERITA A METRO CUBO, PER I MESI SUCCESSIVI AL PRIMO.	mc	€ 6,82
		mc* mese	€ 0,97

NSIC 150	Ponteggio modulare multidirezionale in acciaio zincato, con partenza dal basso per altezze superiori a 20,00 m e/o struttura particolari. Sono compresi: la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteggio; il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i piani in metallo o altro materiale idoneo; le tavole fermapiède o i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; le rotelle, gli spinotti, gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. VALUTAZIONE RIFERITA A METRO CUBO DI PONTEGGIO, DAL PRIMO GIORNO DI UTILIZZO DEL PONTEGGIO COMPLETO FINO ALL'ULTIMAZIONE DEI LAVORI PER CUI LE OPERE PROVVISORIALI VENGONO REALIZZATE; PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE.	mc	€ 7,25
NSIC 151	Ponteggio modulare multidirezionale in acciaio zincato, con partenza dal basso. Noleggio del materiale per realizzare il ponteggio così come descritto nel prezzo NSIC 150. VALUTAZIONE RIFERITA A METRO CUBO, PER I MESI SUCCESSIVI AL PRIMO.	mc/mese	€ 1,31
NSIC 152	Ponteggio tubolare in elementi prefabbricati a cavalletto in acciaio zincato, con partenza dal basso. Sono compresi: la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteggio; il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i piani in metallo o altro materiale idoneo; le tavole fermapiède o i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; le rotelle, gli spinotti, gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. VALUTAZIONE RIFERITA A METRO QUADRATO DI FACCIATA DEL PONTEGGIO, DAL PRIMO GIORNO DI UTILIZZO DEL PONTEGGIO COMPLETO FINO ALL'ULTIMAZIONE DEI LAVORI PER CUI LE OPERE PROVVISORIALI VENGONO REALIZZATE; PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE.	mq	€ 7,02
NSIC 153	Ponteggio a telaio prefabbricati a cavalletto in acciaio zincato, con partenza dal basso. Noleggio del materiale per realizzare il ponteggio così come descritto nel prezzo NSIC 152. VALUTAZIONE RIFERITA A METRO QUADRO, PER I MESI SUCCESSIVI AL PRIMO.	mq/mese	€ 0,75
NSIC 164	Noleggio giornaliero compreso ogni onere per l'utilizzo ed il mantenimento in efficienza, di piattaforma autocarriata con cestello in negativo con portata max pari a 250 kg avente estensione massima dello sbarraccio negativo pari a 6,5 mt e ingombro trasversale quando stabilizzata pari a 5,3 mt.	giorno	€ 888,45
NSIC 165	Nastro adesivo retroriflettente infrangente segnalazione rosso bianco 50mm/5cm) costituita da pellicola omologata retroriflettente chevron colore bianco rosso con supporto vinilico pensato per la demarcazione di zone di pericolo.	mt	€ 0,73
NSIC 169	Autocarro o autocisterna di portata compresa tra 151 e 180 quintali. Noleggio giornaliero completo di carburante.	giorno	€ 94,61
NSIC 170	Piattaforma aerea a sviluppo verticale con 4 ruote motrici, gommatura antigrigio e luce libera al suolo di 27 cm, munita di stabilizzatori a discesa verticale che permettono il raggiungimento dell'altezza massima di 10,28 mt, alimentata da motore termico diesel da 18,5 kw che alimenta il circuito idraulico dei movimenti e delle trazioni. Con circuito idraulico di trazione a freno negativo, navicella estendibile da 2,45 a 3,70 mt e portata di 565 kg. Noleggio giornaliero compreso il carburante.	giorno	€ 54,78
NSIC 170a	Compenso per il trasporto verso e dal cantiere di piattaforma aerea descritta al prezzo NSIC 170.		
NSIC 177	SPAZZOLATRICE MECCANICA per ogni superficie di calcestruzzo o conglomerato bituminoso, compresa fornitura dell'energia e della manodopera per il funzionamento e la manutenzione. I prezzi per i noleggi sono validi per apparecchiatura di normale dotazione dell'impresa. I noli sono da intendersi a caldo e comprendono: il costo della manodopera, i consumi, il carburante, i lubrificanti, la normale manutenzione e le assicurazioni R.C.. Per ogni ora di utilizzo.	cadauno	€ 35,67
		ora	€ 69,74

NSIC13	PIATTAFORMA AEREA D'ESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO, completo di bracci e snodi con estensione fino a 12 m. comprende fornitura dell'energia e delle manodopera per il funzionamento e la manutenzione. I prezzi per i noleggi sono validi per apparecchiature di normale colazione dell'impresa. I noli sono da intendere a caldo e comprendono il costo delle manodopera, i consumi, il carburante, i lubrificanti, la normale manutenzione e assicurazioni R.C.. Per ogni ora di utilizzo.		
NSIC79	PIATTAFORMA AEREA, per grandi altezze, compreso operatore, carburante ed ogni altro onere, i prezzi per i noleggi sono validi per apparecchiature di normale colazione dell'impresa. I noli sono da intendere a caldo e comprendono il costo delle manodopera, i consumi, il carburante, i lubrificanti, la normale manutenzione e assicurazioni R.C.. Per ogni ora di utilizzo.	ora	€ 67,58
NSIC141	Canone fittizio per la locazione e successivo riposizionamento di baricordi di sicurezza poste a chiusura di varchi tipo pesi e senti manuali e automatici, carico e trasporto da e per il luogo di deposito indicato dalle DL. Per ogni rimozione e successivo riposizionamento.	ora	€ 102,36
		ore	€ 2205,83

Codice	Descrizione	Unità	Prezzo
IMEG07980	Impianto da cantiere, da 5 kw, quadro gen. ASC con 4 prese da 16A/220V, e interruttore magnetotermico differenziale, alimentazione con cavo tripolare H07RN-F da 6 mmq. fino a 10 ml., collegamento di terra con cavo in rame isolato 16 mmq. fino a 6 ml., interruttore generale in prossimità del punto di consegna. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. CLASSE 2a.	cadauno	€ 304,10
RECG02030	Recinzione realizzata con profilati metallici infissi nele terreno e rete metallica legata a fili tesi tra i pali, compresi pali di controvento con altezza fino a 2 m compreso montaggio in opera e successiva rimozione.	m	€ 41,52
BSIC-AM001	Carrello, raffigurante alcune figure del Codice della Strada, costituito da: rimorchio stradale (portata 750 kg) con apposito telaio fisso e basculante per il fissaggio della segnaletica, segnaletica costituita da pannello inferiore fissato in posizione verticale e pannello superiore fissato al telaio basculante, centralina elettronica per il controllo della segnaletica luminosa a 12 e a 24 V C.C..Compenso giornaliero, comprensivo del mantenimento in esercizio.	giorno	€ 41,37
PONG05050	Protezione percorsi pedonali dalla caduta di materiali dall'alto con tavolato cm 5, sostenuta da struttura tubo/giunto. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno CLASSE 1a	mq	€ 9,46

autostrade // per l'italia
 Società per azioni
DIREZIONE 7° TRONCO-PESCARA
 Il Direttore di Tronco
 Ing. Marco Pema