



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

DIREZIONE IV - PATRIMONIO APPALTI

DIVISIONE I - PROGETTAZIONE E LAVORI

SORVEGLIANZA, PRONTO INTERVENTO E MANUTENZIONE ORDINARIA  
DELLE STRADE SITE ALL'INTERNO DEL COMPENSORIO  
DELL'UNIVERSITA' DI "TOR VERGATA" - MUNICIPIO VI

1 Novembre 2016 - 8 Gennaio 2018



COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

Responsabile del Procedimento:

Arch. Antonella Rosatelli

Progettisti:

Geom. Fabrizio Moscucci

Ing. Annamaria Totaro

Arch. Virginia Cherra

P.I. Giovanni Battista Aquilino

DATA

30 giugno 2016

ELABORATO:

Elenco Prezzi Sicurezza

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 NP01	Oneri di sicurezza a corpo per la sorveglianza dell'intera area in manutenzione <b>euro (settemila/00)</b>	a corpo	7'000,00
Nr. 2 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato dilana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi) <b>euro (ottantanove/00)</b>	m²	89,00
Nr. 3 S01.01.002.0 1.b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato dilana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). <b>euro (tre/30)</b>	m²	3,30
Nr. 4 S01.01.002.0 3.a	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione <b>euro (quarantanove/07)</b>	addetto	49,07
Nr. 5 S01.01.002.0 3.b	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione <b>euro (uno/47)</b>	addetto	1,47
Nr. 6 S01.01.002.0 8.a	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassettera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione <b>euro (centotrentacinque/52)</b>	addetto	135,52
Nr. 7 S01.01.002.0 8.b	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassettera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Nolo per ogni mese successivo o frazione <b>euro (dodici/08)</b>	addetto	12,08
Nr. 8 S01.01.002.1 2	Impianto di riscaldamento elettrico con radiatori potenza kW 1,2 installati ad impianto elettrico esistente. <b>euro (undici/09)</b>	m²	11,09
Nr. 9 S01.01.002.1 3	Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese. <b>euro (quattro/13)</b>	m²	4,13
Nr. 10 S01.01.002.1 5	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile. <b>euro (sedici/93)</b>	m²	16,93
Nr. 11 S01.01.002.2 2.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione <b>euro (duecentonovantasei/00)</b>	cad	296,00
Nr. 12 S01.01.002.2 2.b	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Nolo per ogni mese successivo o frazione <b>euro (centotrenta/00)</b>	cad	130,00
Nr. 13 S01.01.002.2 4	Fondazione per installazioni di cantiere realizzata con getto di una platea di cls, compresa armatura in rete elettrosaldata maglia cm 20x20, casseri, scavo, spianamento. <b>euro (centosettantanove/06)</b>	m³	179,06
Nr. 14 S01.01.005.0 5.a	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino mm 13. Nolo per un mese o frazione. <b>euro (uno/53)</b>	m²	1,53
Nr. 15 S01.01.005.0 5.b	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino mm 13. Posa in opera e rimozione con muletto o gruetta. <b>euro (sedici/93)</b>	m²	16,93
Nr. 16 S01.01.005.2 7	Delimitazione di aree di lavoro, eseguita con ferri tondi Ø 20 mm 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. <b>euro (tre/78)</b>	m²	3,78
Nr. 17	Faro per illuminazione di esterni con lampada fino a 300 watt, dato in opera su palo metallico di altezza m 3, compreso allacciamento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S01.01.006.2 3	alla scatola di derivazione a base palo. <b>euro (centonovantasei/97)</b>	cad	196,97
Nr. 18 S01.01.006.2 6	Lampada portatile conforme alle norme CEI 34-34 alimentazione 220 o 24 V, cavo di alimentazione della lunghezza di m 20 tipo H07RN-F sez. 1 mm², spina mobile, lampada 130 W. Nolo per un mese o frazione <b>euro (uno/36)</b>	cad	1,36
Nr. 19 S01.01.006.3 1	Lampade elettriche portatili a 24 volt grado di protezione 6, compreso cavo di alimentazione 20 m <b>euro (cinquantacinque/11)</b>	cad	55,11
Nr. 20 S01.02.002.0 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. <b>euro (quattro/68)</b>	cad	4,68
Nr. 21 S01.02.002.0 5.a	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 traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche. Costo d'uso per mese o frazione bassa <b>euro (otto/45)</b>	paio	8,45
Nr. 22 S01.02.002.1 7	Mascherine monouso per polveri di quarzo, per polveri e fumi di saldatura, class.FFP2S. Fornitura. <b>euro (uno/65)</b>	cad	1,65
Nr. 23 S01.02.002.4 3	Cuffia antirumore attiva. Conforme alle norme UNI-EN 351-1, UNI-EN 352-3 e UNI-En 351-4. Costo d'uso per mese o frazione. <b>euro (quattro/32)</b>	cad	4,32
Nr. 24 S01.02.002.4 8	Guanti per la protezione dal calore UNI-EN 407. Fornitura. (durata sei mesi). <b>euro (ventidue/33)</b>	paio	22,33
Nr. 25 S01.02.002.5 1	Tuta da lavoro rinforzata antitaglio o anticalore. Fornitura. (durata sei mesi). <b>euro (tredici/92)</b>	cad	13,92
Nr. 26 S01.02.002.5 5	Ghette anticalore UNI-EN 470 per la protezione delle gambe e del piede. Fornitura (durata un anno). <b>euro (cinquantacinque/53)</b>	paio	55,53
Nr. 27 S01.02.002.5 7	Giaccone impermeabile imbottito per la protezione dalle intemperie. Fornitura (durata sei mesi). <b>euro (ottantauno/16)</b>	cad	81,16
Nr. 28 S01.02.002.6 3	Sottocasco termico (in seta o pile). Fornitura (durata sei mesi) <b>euro (venti/35)</b>	cad	20,35
Nr. 29 S01.02.002.6 6	Giubbino alta visibilità in poliestere e cotone, con bande rifrangenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso per mese o frazione. <b>euro (tre/84)</b>	cad	3,84
Nr. 30 S01.03.001.0 1	Treccia per impianto di terra sez. 35 mm², interrata alla profondità di m 0,60, compreso scavo e reinterro. <b>euro (tredici/65)</b>	m	13,65
Nr. 31 S01.03.001.0 2	Dispersore in acciaio zincato Ø 20 mm. della lunghezza di m 1,50, per impianto di terra. Dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda. <b>euro (ventinove/55)</b>	cad	29,55
Nr. 32 S01.03.001.0 3	Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per ispezioni dispersori o raccordi impianto di terra, compreso scavo e reinterro. <b>euro (sessantauno/07)</b>	cad	61,07
Nr. 33 S01.03.001.0 4	Collegamento all'impianto di terra con cavo di rame isolato sez. 16 mm² <b>euro (nove/45)</b>	m	9,45
Nr. 34 S01.03.001.0 6	Verifica del rischio scariche atmosferiche per edificio o grande massa metallica (verifica della probabilità e relazione). <b>euro (quattrocentosei/52)</b>	cad	406,52
Nr. 35 S01.04.002.0 1.b	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Lato 60 cm, rifrangenza classe II <b>euro (tre/14)</b>	cad	3,14
Nr. 36 S01.04.002.0 2.b	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Diametro 60 cm, rifrangenza classe II <b>euro (quattro/38)</b>	cad	4,38
Nr. 37 S01.04.002.0 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 di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I. Dimensioni 90x135 cm. Costo d'uso per mese o frazione <b>euro (nove/78)</b>	cad	9,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 38 S01.04.002.0 4.b	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Dimensioni 135x365 cm <b>euro (venticinque/44)</b>	cad	25,44
Nr. 39 S01.04.002.0 5	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I. Costo d'uso per mese o frazione <b>euro (venticinque/01)</b>	cad	25,01
Nr. 40 S01.04.002.0 6.b	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: Lunghezza pari a 1500 mm <b>euro (tre/14)</b>	cad	3,14
Nr. 41 S01.04.002.0 7.b	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: Dimensioni 60x240 cm, con strisce rifrangenti in classe II <b>euro (venticinque/39)</b>	cad	25,39
Nr. 42 S01.04.002.1 3.a	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, dotati di carrelli per lo spostamento, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati con 100 m di cavo. Nolo per un mese o frazione <b>euro (cinquanta/89)</b>	cad	50,89
Nr. 43 S01.04.002.1 3.c	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, dotati di carrelli per lo spostamento, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati con 100 m di cavo. Costo di esercizio, compresa sostituzione e ricarica batterie <b>euro (ventitre/10)</b>	giorno	23,10
Nr. 44 S01.04.002.1 4.a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo. Costo d'uso per mese o frazione <b>euro (venti/22)</b>	cad	20,22
Nr. 45 S01.04.002.1 5.a	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno. Dispositivo con lampada alogena, costo d'uso mensile <b>euro (otto/00)</b>	cad	8,00
Nr. 46 S01.04.002.1 5.c	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno. Montaggio in opera, su pali, barriere, ecc., e successiva rimozione <b>euro (sei/26)</b>	cad	6,26
Nr. 47 S01.04.002.1 7.d	Impianto di segnalazione luminosa autoalimentato, di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centralna funzionante a 12 V, cavi, fari di diametro 230 mm posti su pannelli di delimitazione rifrangenti in classe I (completi di basi di sostegno), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno. Costo d'uso per mese o frazione: Impianto con 10 fari con lampada alogena <b>euro (ottantacinque/47)</b>	cad	85,47
Nr. 48 S01.04.002.1 9.b	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 396). Costo d'uso mensile compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti. Altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti. <b>euro (zero/58)</b>	cad	0,58
Nr. 49 S01.04.002.2 0	Piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia <b>euro (uno/50)</b>	cad	1,50
Nr. 50 S01.04.002.2 2.a	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di 12 cm, in colore giallo, con impiego di almeno 130 g/m di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice. <b>euro (zero/79)</b>	m	0,79
Nr. 51 S01.04.002.2 3.a	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. Strisce longitudinali rette o curve da 12 cm. Al metro lineare <b>euro (uno/68)</b>	m	1,68
Nr. 52 S01.07.001.a	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel PSC da parte dei soggetti individuati dal coordinatore pe la progettazione. operaio comune		

