



# Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

*Direzione IV - Patrimonio e Appalti  
Divisione I - Progettazione e Lavori*

## **ELENCO PREZZI COSTI DELLA SICUREZZA**

**OGGETTO:** SORVEGLIANZA, PRONTO INTERVENTO E MANUTENZIONE ORDINARIA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADALE ALL'INTERNO DEL COMPRESORIO DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" - MUNICIPIO VI  
23 Dicembre 2016 - 8 Gennaio 2018

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

Roma, 14/07/2016

IL TECNICO  
Ing. Concezio Fabio Lippa

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A04.01.020.a	Piattaforma telescopica articolata autocarrata in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: altezza 20,00 m, sbraccio 15,00 m, portata 400 kg, <b>euro (cinquecentotrentadue/00)</b>	giorno	532,00
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>	m <sup>2</sup>	89,00
Nr. 3 S01.01.002.0 1.b	idem c.s. ...gli arredi): Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). <b>euro (tre/30)</b>	m <sup>2</sup>	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	idem c.s. ...da tavolo. Nolo per ogni mese successivo o frazione <b>euro (dodici/08)</b>	addetto	12,08
Nr. 8 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. 9 S01.01.002.2 2.b	idem c.s. ...mese successivo Nolo per ogni mese successivo o frazione <b>euro (centotrenta/00)</b>	cad	130,00
Nr. 10 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 (centoseffantanove/06)</b>	m <sup>3</sup>	179,06
Nr. 11 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>	m <sup>2</sup>	3,78
Nr. 12 S01.01.006.2 3	Faro per illuminazione di esterni con lampada fino a 300 watt, dato in opera su palo metallico di altezza m 3, compreso allacciamento alla scatola di derivazione a base palo. <b>euro (centonovantasei/97)</b>	cad	196,97
Nr. 13 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 mm <sup>2</sup> , spina mobile, lampada 130 W. Nolo per un mese o frazione <b>euro (uno/36)</b>	cad	1,36
Nr. 14 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. 15 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. 16 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 antiforo 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. 17 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. 18 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 19 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. 20 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. 21 S01.03.001.0 1	Treccia per impianto di terra sez. 35 mm <sup>2</sup> , interrata alla profondità di m 0,60, compreso scavo e reinterro. <b>euro (treddici/65)</b>	m	13,65
Nr. 22 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. 23 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. 24 S01.03.001.0 4	Collegamento all'impianto di terra con cavo di rame isolato sez. 16 mm <sup>2</sup> <b>euro (nove/45)</b>	m	9,45
Nr. 25 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. 26 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. 27 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. 28 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
Nr. 29 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. 30 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. 31 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. 32 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. 33 S01.04.002.1 5.c	idem c.s. ...funzionamento notturno. Montaggio in opera, su pali, barriere, ecc., e successiva rimozione <b>euro (sei/26)</b>	cad	6,26
Nr. 34 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. 35 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 <b>euro (ventiotto/22)</b>	ora	28,22
Nr. 36 S01.07.001.b	idem c.s. ...progettazione. operaio qualificato <b>euro (trentauno/18)</b>	ora	31,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 37 S01.07.001.c	idem c.s. ...progettazione. operaio specializzato <b>euro (trentatre/50)</b>  Roma, 14/07/2016  <b>Il Tecnico</b> Ing. Concezio Fabio Lippa	ora	33,50