



CITTA' DI CARPI

SETTORE S5
OPERE PUBBLICHE
E MANUTENZIONE DELLA CITTÀ
- SERVIZIO PATRIMONIO TUTELATO -

Il Responsabile Unico del
Procedimento
Ing. Antonio Morini

LA STRADA MAESTRA

RIQUALIFICAZIONE DI CORSO ROMA

PROGETTO ESECUTIVO - VARIANTE 1

Direzione Lavori

Arch. Enrico Vincenzi
COMUNE DI CARPI
SETTORE S5
Servizio Patrimonio Tutelato

Coordinamento della Sicurezza



**Arch.
Andrea Bonori**

Via Aristotele, 4 - 42122 Reggio Emilia (RE) Italy
tel. +39 0522 331031 - e-mail: info@silweb.it

Direzione Operativa

Geom. Franco Zona
COMUNE DI CARPI
SETTORE S5
Servizio Patrimonio Tutelato

Elaborato:

ELENCO PREZZI UNITARI - ONERI DELLA SICUREZZA

n° tavola

R06_v1

file:

DATA	REV. 01	REV. 02	REV. 03	REV. 04	REV. 05
Marzo 2023					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 7SC.2DE.M0 1004.a	(ANAS) COSTO MANO D'OPERA EDILE COMUNEAdetto alle attività di pulizia delle ruote dei singoli mezzi di trasporto al fine di eliminare interferenze con le aree esterne. Più precisamente, evitare di portare all'esterno terre, polveri o fango che creino situazioni di pericolo alla viabilità pubblica. euro (ventiquattro/10)	ora	24,10
Nr. 2 A03.013.005. g	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 34 + 36 mm euro (uno/75)	kg	1,75
Nr. 3 C01.058.115	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di mezzi idonei euro (cinque/30)	m2	5,30
Nr. 4 E04.001.005. b	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 2, classe 13A-89BC euro (cinquanta/97)	cadauno	50,97
Nr. 5 F01.004.005	Formazione pista di accesso al cantiere mediante fornitura di inerti adeguatamente compattati. E' compresa la periodica manutenzione della stessa secondo le disposizioni della D.L.. euro (venticinque/00)	m3	25,00
Nr. 6 F01.010.005. a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1 m (larghezza) : posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualvolta l'operazione si ripeta euro (ventidue/98)	cadauno	22,98
Nr. 7 F01.022.005. a	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm) ; pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi euro (centonovantanove/60)	cadauno	199,60
Nr. 8 F01.022.005. b	idem c.s. ...cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) euro (trentasei/80)	cadauno	36,80
Nr. 9 F01.022.045. a	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
Nr. 10 F01.022.045. b	idem c.s. ...mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
Nr. 11 F01.025.050. a	Trasenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, 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: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese euro (uno/26)	cadauno	1,26
Nr. 12 F01.028.005. c	Cartelli di pericolo (colore giallo) , conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm euro (zero/42)	cadauno	0,42
Nr. 13 F01.028.010. d	Cartelli di divieto (colore rosso) , conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 270 x 430 mm euro (zero/41)	cadauno	0,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 14 F01.028.015. b	Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di colore blu, con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni: 350 x 500 mm, visibilità 12 m euro (zero/97)	cadauno	0,97
Nr. 15 F01.028.040. c	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale fotoluminescente: 400 x 400 mm euro (uno/46)	cadauno	1,46
Nr. 16 F01.028.050	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio euro (sei/71)	cadauno	6,71
Nr. 17 F01.031.010. c	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delimitare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza del cono pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti euro (uno/71)	cadauno	1,71
Nr. 18 F01.031.015. a	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso euro (quindici/40)	cadauno	15,40
Nr. 19 F01.031.015. b	idem c.s. ...d'arte: per ogni mese o frazione di esso successivo al primo euro (tre/50)	cadauno	3,50
Nr. 20 F01.031.095. b	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: 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 15 cm euro (uno/52)	m	1,52
Nr. 21 F01.031.095. e	idem c.s. ...residui permanenti: passi pedonali, zebraure, ecc. euro (sei/87)	m2	6,87
Nr. 22 F01.031.120	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 90 cm) euro (zero/95)	cadauno	0,95
Nr. 23 F01.031.135. a	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg euro (zero/85)	cadauno	0,85
Nr. 24 F01.031.140	Posizionamento in opera di cavalletto per sostegno mobile della segnaletica stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione euro (uno/02)	cadauno	1,02
Nr. 25 F01.031.160. 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,.... (non incluse nel prezzo), e successiva rimozione euro (sette/76)	cadauno	7,76
Nr. 26 F01.031.190. a	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate 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: costo di utilizzo del materiale per un mese euro (uno/94)	m	1,94
Nr. 27 F01.031.190. b	idem c.s. ...da acqua: allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione euro (cinque/18)	m	5,18
Nr. 28	Protezione da contatti pericolosi con ferri di armatura scoperti effettuata tramite inserimento, sul terminale degli stessi, di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F01.040.005	appositi cappellotti in pvc euro (zero/77)	cadauno	0,77
Nr. 29 F01.088.030. a	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: giubbotti: giacca 4 in 1 in poliestere impermeabile spalmato poliuretano, interno formato da una giacca/gilet autoportante e smanicabile in poliestere impermeabile spalmato poliuretano con maniche in pile nero 280 g e chiusura con cerniera, dotata di una tasca interna e due sul ventre con chiusura con pattina, due tasche sul ventre della giacca interna, collo alto con cappuccio a scomparsa ed elastico di protezione, chiusura con doppia zip fino a tutto il collo con pattina e bottoni, polsini elastici euro (dodici/61)	cadauno	12,61
Nr. 30 F01.094.025. a	Casco tecnico di protezione, taglia e sottogola regolabili, certificato EN 12492 ed EN 397; costo di utilizzo mensile: in polietilene alta densità, peso 418 g euro (uno/21)	cadauno	1,21
Nr. 31 F01.097.005. a	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm euro (uno/18)	cadauno	1,18
Nr. 32 M01004b	(DEI) Edile comune: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% euro (trentauno/02)	ora	31,02
Nr. 33 N.P.01	Recinzione antirumore e antipolvere realizzata in telo flessibile per la realizzazione di barriere acustiche, antipolvere e visive composto da un materassino in fibra, foderato su ambo i lati con tessuto e cucito con filo giallo ad alta resistenza in kevlar e filo nero in carbonio realizzato con materiali atossici, resistenti, con trattamento ignifugo e UV. euro (trecentosessantaotto/16)	m	368,16
Nr. 34 N.P.02	Fornitura e posa di materiale di riempimento composto da sabbia e polistirolo da posizionare all'interno delle canaline di scolo lungo il marciapiede Est allo scopo di evitare il pericolo di inciampo durante l'apertura alla percorribilità da parte dei pedoni. euro (milletrecento/42)	a corpo	1'300,42
Nr. 35 N.P.03	Messa in sicurezza dell'area di cantiere in seguito alla riapertura parziale dell'area interessata dai lavori per garantirne la pedonabilità alla cittadinanza mediante sistemazione degli accessi a Corso Roma adeguando le rampe esistenti, spostando la recinzione provvisoria, accomodando i sopralzi dei chiusini. Si ritengono compresi : l'impiego di mezzi meccanici per livellare la superficie esistente, la posa in opera di materiale stabilizzato e finitura con getto di calcestruzzo Rck 25. euro (ottomiladuecentotrenta/19)	a corpo	8'230,19
Nr. 36 N.P.04	Intervento di spostamento della recinzione di delimitazione dell'area di cantiere, diretto alla protezione degli accessi alle attività commerciali per permettere l'esecuzione dei lavori previsti lungo i marciapiedi di Corso Roma per una lunghezza pari a 80-100 m . In ragione della contemporanea apertura degli esercizi commerciali alle lavorazioni di cantiere in programma, il getto in calcestruzzo e la posa della pavimentazione in pietra verrà eseguito a più riprese avendo cura di segregare l'area oggetto delle lavorazioni da quella destinata all'accesso ai locali delle attività commerciali apponendo barriere provvisorie in plastica e rete plastificata arancione. euro (duemilanovantaotto/64)	cadauno	2'098,64
Nr. 37 N.P.11	Fornitura e posa di asfalto a freddo per uno spessore medio di 3 cm fornito in sacchi da 25 kg allo scopo di rendere uniforme la pavimentazione del marciapiede (lato Est) successivamente all'esecuzione delle lavorazioni di scavo per la posa dei sotto servizi impiantistici. euro (millequattrocentosessantaotto/35)	a corpo	1'468,35
Nr. 38 N04.001.005. b	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 7 t euro (quarantaquattro/00)	ora	44,00
Nr. 39 N04.004.015. a	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) euro (quarantaotto/20)	ora	48,20
Nr. 40 SIC.05.01.00 1.b	(ANAS) L'assemblea anche tra coordinatore e lavoratori da svolgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità. - COSTO AD PERSONAM LAVORATORI euro (ventitre/24)	ora	23,24

COMMITTENTE:

