



COMUNE DI RIVERGARO
Provincia di Piacenza
SERVIZIO URBANISTICA E AMBIENTE
Responsabile Geom. Celso Capucciati



SERVIZIO DI MANUTENZIONE E GESTIONE DELLE AREE VERDI COMUNALI
PERIODO 2020-2022
(rinnovabile fino al 2025)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SICUREZZA ANNUALI

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
geom. Celso Capucciati

IL TECNICO
arch. Sara Scaringella

N°	RIF. PREZZIARIO REGIONE E.R.	DESCRIZIONE	U.M.	IMPORTO UNITARIO	QUANTITA'	PERIODO mesi	IMPORTO COMPLESSIVO
1	F01.09.037.a	Transenne 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.	CAD.	€ 1,26	10	12	€ 151,20
2	F01.10.043	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D.Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: triangolare, lato 350 mm.	CAD.	€ 0,46	10	12	€ 55,20
3	F01.11.058.a	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza del cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti.	CAD.	€ 0,34	20	12	€ 81,60
4	F01.11.058.b	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti.	CAD.	€ 0,57	20	12	€ 136,80
		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	CAD. primo mese	€ 15,40	10	1	€ 154,00

5	F01.11.059.a	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.	CAD. mesi succ.	€ 3,50	10	11	€ 385,00
6	F01.11.068.a	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 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 1, lunghezza pari a 1200 mm. Costo di utilizzo della barriera per un mese.	CAD.	€ 2,66	10	12	€ 319,20
7	F01.11.080	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).	CAD.	€ 0,95	10	12	€ 114,00
8	F01.11.090.a	Impianto di segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centrale elettronica 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, funzionamento a batteria:4 fari con lampada alogena, costo di utilizzo mensile.	CAD.	€ 58,84	2	12	€ 1.412,16
9	F01.23.136.b	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g, con fori di ventilazione laterali richiudibili; costo di utilizzo mensile.	CAD.	€ 0,89	5	12	€ 53,40

10	F01.25.146	Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in poliammide, stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza, lenti antiurto e antiraffio trattate HCAF. Costo di utilizzo mensile.	CAD.	€	2,42	5	12	€	145,20
11	F01.26.152	Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 210 g, idonea per ambienti rumorosi, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 31 dB; costo di utilizzo mensile.	CAD.	€	1,84	5	12	€	110,40
12	F01.28.180.c	Paia di guanti spalmati con manichetta, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374, lunghezza 33 cm; costo di utilizzo mensile: F01.28.180.c guanto supportato in cotone, spalmato palmo e dita in lattice crespo giallo. Costo di utilizzo mensile.	CAD.	€	0,77	10	12	€	92,40
13	F01.29.186.b	Paia di scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, alta con tomaia in pelle scamosciata e tessuto, fodera traspirante, suola di usura in PU compatto antiabrasione ed ergonomica, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S1P, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile.	CAD.	€	7,71	5	12	€	462,60
14	F01.32.212.b	Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale e due laterali, certificata EN 361 ed EN 358; costo di utilizzo mensile: cordino di ancoraggio regolabile con moschettone, peso 1600 g.	CAD.	€	1,87	2	12	€	44,88
15	F01.33.232.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.	CAD.	€	1,18	1	12	€	14,16

TOTALE ONERI SICUREZZA ANNUALI non soggetti a ribasso d'asta	€	3.732,20
I.V.A. 22%		€ 821,08
TOTALE ONERI SICUREZZA ANNUALI I.V.A. inclusa non soggetti a ribasso d'asta		€ 4.553,28

Per elementi inerenti gli oneri di sicurezza che eventualmente si rendessero necessari e non presenti nel presente elenco, si rimanda per la quantificazione dei prezzi al "Elenco prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo 2018" pubblicato sul B.U.R. n° 93 del 16.04.2018.