



**COMUNE DI PIACENZA**  
**Servizio Manutenzione e Viabilità**  
**U.O. Gestione verde e Viabilità**  
**Ufficio Verde Pubblico**

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA VERDE 2023**

**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

**ES02-COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA**

**COMMITTENTE**

COMUNE DI PIACENZA  
piazza Cavalli 2 – 29121 Piacenza  
tel. 0523 4921  
P.IVA 00229080338

**R.U.P.**

Geom. Vittorio Omati  
Via Millo, 21 – 29121 Piacenza  
tel. 339 7777567  
e-mail: vittorio.omati@comune.piacenza.it

**PROGETTISTA E D.L.**

Dott. Agr. Michelangelo Martino  
Via Millo, 21 – 29121 Piacenza  
tel. 0523 492971  
mail: michelangelo.martino@comune.piacenza.it

**C.S.P. E C.S.E.**

Geom. Mauro Drago  
Via Milo, 21 – 29121 Piacenza  
tel. 339 5367772  
e-mail: mauro.drago@comune.piacenza.it

**DIRETTORE OPERATIVO**

Geom. Francesco Santi  
via Millo, 21 – 29122 Piacenza  
tel. 0523 492766  
e-mail: [francesco.santi@comune.piacenza.it](mailto:francesco.santi@comune.piacenza.it)

**COLLABORATORI PROGETTAZIONE**

Dott.ssa Sara Bassi Balugani  
via Millo, 21 – 29122 Piacenza  
tel. 0523 492914  
e-mail: sara.bassibalugani@comune.piacenza.it

**LUOGO E DATA**

Piacenza, Maggio 2023

# **COMPUTO METRICO DELLA SICUREZZA**

**OGGETTO:** MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALBERATURE 2023

**COMMITTENTE:** Comune di Piacenza

Piacenza, 02/05/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 N04.025.005. a	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: da 6 kg per tutta la durata del cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,60	15,60
2 F01.097.005. b	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 44,5 x 32 x 15 cm costo mensile per 6 mesi					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	3,45	20,70
3 F01.031.010. 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 150 coni per 6 mesi *(par.ug.=6*150)	900,00				900,00		
	SOMMANO cad					900,00	0,34	306,00
4 F01.031.010. d	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: piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	1,94	291,00
5 F01.025.050. b	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 2500 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese 6 mesi *(par.ug.=6*6)	36,00				36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	1,47	52,92
6 F01.025.050. e	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: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo 19 spostamenti *(par.ug.=19*6)	114,00				114,00		
	SOMMANO cadauno					114,00	3,24	369,36
7 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'055,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'055,58
8 F01.031.190. b	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 6 mesi	6,00	12,00			72,00		
	<b>SOMMANO m</b>					72,00	1,97	141,84
9 F01.031.015. 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: allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione 6 spostamenti	6,00	12,00			72,00		
	<b>SOMMANO m</b>					72,00	5,41	389,52
10 F01.031.015. b	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					20,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					20,00	15,56	311,20
11 F01.031.193	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 ogni mese o frazione di esso successivo al primo (par.ug.=6*20)	120,00				120,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					120,00	3,54	424,80
	Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandierine o palette segnaletiche ed indumenti ad alta visibilità, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio durante posizionamento cantiere nelle vie a traffico intenso * (par.ug.=1*1*15*6)	90,00				90,00		
	<b>SOMMANO h</b>					90,00	32,42	2'917,80
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							5'240,74
	<b>T O T A L E euro</b>							5'240,74
	Piacenza, 02/05/2023							
	<b>Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione</b> Geom. Mauro Drago							
	----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							