



## **Comune di Piacenza**

*Servizio Infrastrutture e Lavori Pubblici*

U.O. Manutenzioni, Sport e Mobilità



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA  
DELLA SEGNALETICA STRADALE ANNO 2022 - 2023

### **COMPUTO COSTI SICUREZZA ANNUALITÀ 2022**

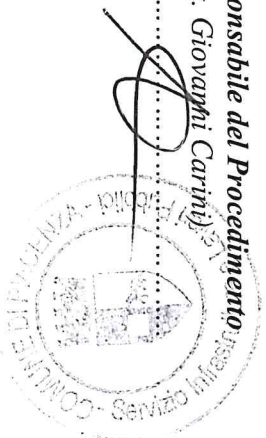
**DECRETO LEGISLATIVO N. 81/2008 DEL 9 APRILE 2008**  
**e successive modifiche ed integrazioni**

Piacenza, lì ..... 1 2 LUG. 2022

IL COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

.....  
(Geom. Fabrizio Rancanti)

VISTO: Il Responsabile del Procedimento  
(ing. Giovanni Carini)



SICUREZZA APPRESTAMENTI (Dig. 81/2008 e s.m.i. )						
N. ORD.	Art. sic.	Descrizione	un. Mis.	Prezzo Unitario	Quantità	Importo
1	1	F.P.O. di segnali triangolari, con fondo giallo, aventi pellicola di tipo 'A' a normale risposta luminosa (classe 1) lato cm. 60 (fig. 383 "Lavori") per un mese (2*6)=12	n°	1,99	12	€ 23,88
2	2	F.P.O. di segnali triangolari,con fondo giallo, aventi pellicola di tipo 'A' a normale risposta luminosa (classe 1) lato cm. 60 (fig. 388 "mezzi di lavoro in azione - pericolo")per un mese (2*6)=12	n°	1,99	12	€ 23,88
3	3	F.P.O. di segnali triangolari,con fondo giallo, aventi pellicola di tipo 'A' a normale risposta luminosa (classe 1) lato cm. 60 (fig. 391 art. 31 "segni orizzontali in rifacimento)per un mese (2*6)=12	n°	1,99	12	€ 23,88
4	4	F.P.O. di segnali rettangolari aventi pellicola di tipo 'A' a normale risposta luminosa (classe 1) dimensioni di cm. 60x90 con fondo giallo (scritta "viabilità modificata, mezzi di lavoro in azione")per un mese (2*6)=12	n°	2,40	12	€ 28,80
5	5	F.P.O. di contrappesi in sacco riempiti di sabbia atti ad ancorare al suolo i segnali temporanei o basi di sostegno in gomma ,sovrapponibili ad incastro, dimensioni cm.40x60 circa, peso kg.30 circa, dotate di maniglie per il sollevamento e munite di foro per l'inserimento di un palo di sostegno del diametro esterno mm.48/60	n°	1,90	100	€ 190,00
6	6	Delimitazione di zone di cantiere o di passaggio realizzata con coni di plastica colorata (h cm. 50) , tutto secondo C.d.s. e Regolamento, valutato a mese (6)/compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti.	n°	0,57	300	€ 171,00
7	7	Copertura segnali e successiva rimozione e posizionamento per tutta la durata del cantiere	n°	1,00	192	€ 192,00
8	8	Nolo di estintore a polvere omologato Kg. 6, durata prevista 6 anni, compreso la manutenzione periodica, il trasporto ecc.. Per tutta la durata del cantiere.(costo mensile)	n°	4,10	6	€ 24,60
9	9	F.P.O. di cassetta di pronto soccorso compresa la costante sostituzione del materiale deteriorabile, come indicato nell'allegato 2 del D.M.n. 388 del 15/07/2003 (fino a 5 persone) per tutta la durata del cantiere o appalto (costo mensile)	n°	3,39	6	€ 20,34

10	<b>10</b>	Esecuzione di riunioni periodiche per il coordinamento delle attività e informazione reciproca fra i titolari delle imprese presenti in cantiere compresi i lavoratori autonomi	ore	22,50	21	€ 472,50
11	<b>11</b>	Mano d'opera per verifica periodica giornaliera delle opere provvisoriale e della segnaletica di cantiere e stradale collocata, nonché della pulizia della strada e dei marciapiedi dal materiale lasciati dalle lavorazioni o dai mezzi d'opera, per tutta la durata del cantiere. ( 15 minuti/giorno/verifica)	ore	24,50	30	€ 735,00
12	<b>12</b>	Utilizzo di movieri, dotati di regolare paletta o bandierine per deviazioni traffico e collaborazione a terra nella manovra dei veicoli in spazi ristretti o con scarsa visibilità , per tutta la durata del cantiere (15 minuti/giorno/veicoli)	ore	31,10	51	€ 1.586,10
13	<b>13</b>	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.	0,96	700	€ 672,00
14	<b>14</b>	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia	cad.	0,57	198	€ 112,86
15	<b>15</b>	Posizionamento in opera di cavalletto per sostegno mobile della segnaletica stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione	cad.	1,03	702	€ 723,06
		<b>TOTALE IMPORTO SICUREZZA annualità 2022</b>				<b>€ 5.000,00</b>