



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

ELENCO PREZZI COSTI SICUREZZA

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

Piacenza, lì **12 LUG. 2022**

IL COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

(Geom. Fabrizio Rancuti)



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



SICUREZZA APPRESTAMENTI (Dlg. 81/2008 e s.m.i.)					
N. Ord.	Art. sic.	Descrizione	un. Mis.	Prezzo unitario €.	
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			
			n°	1,99	
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			
			n°	1,99	
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. II 391 art. 31 "segni orizzontali in rifacimento") per un mese			
			n°	1,99	
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			
			n°	2,40	
5	5	F.P.O. di 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	
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 (12), compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti.			
			n°	0,58	
7	7	Copertura segnali e successiva rimozione e posizionamento per tutta la durata del cantiere			
			n°	1,00	

SICUREZZA APPRESTAMENTI (Dlg. 81/2008 e s.m.i.)					
N. Ord.	Art. sic.	Descrizione	un. Mis.	Prezzo unitario €.	
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	
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	
10	10	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	
11	11	Mano d'opera per verifica periodica giornaliera delle opere provvisorie 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	
12	12	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	
13	13	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo <u>per un mese; con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 90 cm)</u>			
			n°	0,96	
14	14	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			
			n°	0,57	
15	15	Posizionamento in opera di cavalletto per sostegno mobile della segnaletica stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione			
			n°	1,03	

SICUREZZA APPRESTAMENTI (Dlgs. 81/2008 e s.m.i.)					
N. Ord.	Art. sic.	Descrizione	un. Mis.	Prezzo unitario €.	
16	16	<p>Fornitura di maschera facciale filtrante tipo chirurgico anatomico usa e getta monouso con classe di tipo I classificata secondo norma UNI EN 14683 e marcata CE; il dispositivo medico sarà composto da uno strato filtrante posizionato, incollato o modellato tra gli strati di tessuto; il materiale adatto a resistere al maneggiamento e all'usura, non deve disintegrarsi, rompersi o strapparsi per il periodo di impiego previsto; inoltre i materiali che entrano in contatto con la pelle del portatore non devono causare irritazione o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute; la maschera facciale non dovrà limitare il campo visivo dell'operatore.</p> <p>La maschera facciale dovrà inoltre garantire le seguenti prestazioni minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pressione differenziale (Pa/cm²) < 40; - omologate con un'efficienza di filtrazione (capacità di catturare le sostanze dannose delle particelle che si trovano nell'aria) di almeno il 98% e per trattenere particelle fino a dimensioni di 0,6 µm; - perdita di tenuta verso l'interno minore o uguale al 5%. <p>La maschera facciale chirurgica usa e getta dovrà essere contenuta in idoneo imballaggio in modo da non essere "contaminata" prima dell'uso. ATTENZIONE: l'uso del dpi e da prevedersi per mantenere il "distanziamento sociale" tra i lavoratori della stessa ditta o di ditte diverse che operano in cantiere; ma non deve intendersi come sostituto della dotazione "standard" prevista dal D.Lgs. 81/08.</p> <p>In alternativa alla maschera facciale monouso può essere utilizzata una lavabile avente le medesime certificazioni, fermo restando che la quantificazione avverrà considerando il valore della maschera, così come precedentemente definito.</p> <p>Nel prezzo s'intende compreso e compensato l'onere per la raccolta a fine utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto a qualsiasi distanza stradale e l'indennità di smaltimento del rifiuto (codice CER 15 02 03) in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi.</p> <p><u>Maschera facciale filtrante di tipo chirurgico (2 al giorno)</u></p>	cad.	0,60	
17	17	<p>Fornitura di soluzione idroalcolica per igienizzazione mani con concentrazione di etanolo (alcol etilico) compresa tra il 60% e l'85%. Il prodotto deve essere dermatologicamente testato.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la raccolta differenziata dei rifiuti, lo stoccaggio ed il trasporto a qualsiasi distanza stradale, l'indennità di smaltimento, in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi.</p>	cad.	10,80	