



**COMUNE DI PORTOMAGGIORE
PROVINCIA DI FERRARA
SETTORE TECNICO**

**SERVIZIO DI GESTIONE DELLA MANUTENZIONE STRADE
E DELLA SEGNALETICA STRADALE**

ELENCO PREZZI UNITARI

PREZZI A BASE D'APPALTO

I prezzi unitari sui quali la ditta appaltatrice deve offrire proprio ribasso d'asta sono contenuti nell'elenco prezzi unitari predisposto dalla Stazione Appaltante.

Nel caso in cui la lavorazione richiesta non sia presente all'interno di tale documento, per la determinazione del costo si farà riferimento al Prezzario della CCIAA di Ferrara 2019 o al Prezzario Regione Emilia Romagna opere pubbliche 2019.

Si specifica che la percentuale di ribasso offerta in sede di gara dal singolo concorrente, per l'attività "extracanone", sarà applicata in ugual maniera a tutte le voci dell'elenco prezzi unitari ed ai Prezzari sopra citati.

I prezzi unitari delle opere compiute a misura o a corpo, sono da intendersi comprensivi di fornitura dei materiali, di noleggi, di mezzi d'opera, di trasporto, di ponteggi e opere provvisorie, della mano d'opera e di tutti gli oneri e spese che derivano all'assuntore dei lavori dall'osservanza di tutte le norme e prescrizioni stabilite dal Capitolato Speciale d'Appalto; sono altresì compresi nei prezzi unitari i costi generali per la salute e sicurezza dei lavoratori insiti in ciascuna lavorazione.

Si precisa in merito quanto segue:

- a) che i prezzi per la fornitura a piè d'opera dei materiali sono comprensivi di ogni spesa per acquisto, carico, trasporto, scarico, cali, perdite, sprechi, ripristini od altro per dare i materiali stessi pronti all'impiego a piè d'opera, compreso la loro eventuale consegna temporanea presso il magazzino comunale che verrà indicato dalla D.L. ed il successivo ritrasporto in cantiere, nonché gli oneri relativi al loro carico e scarico;
- b) che il prezzo relativo alle prestazioni di mano d'opera per i lavori in economia verrà desunto dalle tabelle del Prezzario della CCIAA di Ferrara 2019 e del Prezzario Opere Pubbliche dell'Emilia Romagna 2019, detratto il ribasso d'asta applicato alle sole quote di spese generali ed utile dell'impresa;
- c) che i prezzi per i lavori completi a misura sono comprensivi di ogni spesa per materiali, mano d'opera, attrezzature, mezzi d'opera, opere provvisorie, aggettamenti, indennizzi a terzi, tasse, bonifica da ratti e piccioni degli immobili oggetto d'intervento, ripristini, compreso l'eventuale ripristino delle sistemazioni a verde che si rendesse necessario a fine lavori, pulizie finali, ecc., per dare i lavori stessi compiuti a regola d'arte, nonché per la loro manutenzione fino al collaudo;
- d) che i prezzi per lavori completi a misura si intendono comprensivi di ogni spesa e onere relativo a certificazioni, omologazioni, dichiarazioni di conformità, dichiarazioni di corretta posa in opera, disegni di "as-built" e di tutto quanto necessario nel rispetto delle leggi in vigore, anche se non espressamente indicato;

e) che i materiali ed i componenti, che devono corrispondere alle prescrizioni del capitolato speciale e risultare della migliore qualità, possono essere messi in opera solamente dopo l'accettazione della D.L., accettazione che si intende definitiva solamente dopo la loro posa in opera, restando fermi i diritti dell'Amministrazione in sede di collaudo;

f) che per quanto concerne gli articoli dell'elenco prezzi che prevedano alternative in merito alle caratteristiche dei materiali e delle apparecchiature nonché alle modalità di esecuzione dei lavori, le scelte verranno effettuate dalla D.L.

L'Appaltatore, con la partecipazione all'appalto, si impegna a riconoscere di avere preso conoscenza del Capitolato Speciale d'Appalto, nonché dei luoghi in cui devono essere eseguiti i lavori e di avere considerato tutte le condizioni e circostanze generali e particolari che hanno influito nella determinazione dei singoli prezzi unitari, prezzi che l'Appaltatore stesso, effettuati i propri calcoli, riconosce remunerativi, di sua convenienza e tali da consentire l'offerta che proporrà partecipando all'appalto.

I lavori, le somministrazioni e tutte le prestazioni oggetto dell'appalto saranno pertanto liquidati esclusivamente in base ai prezzi unitari allegati, applicando agli stessi il correttivo d'asta contrattuale.

Qualora nel corso dell'espletamento del servizio oggetto d'appalto ricorra la necessità di eseguire lavorazioni non comprese nel suddetto elenco prezzi unitari, si procederà con il concordamento di "nuovi prezzi".

01	<i>Manodopera di IV livello edile per stesa asfalto per ripristini di buche o avvallamenti in strade asfaltate</i>	ora	€ 35,00
02	<i>Disponibilità semplice di una squadra di pronto intervento composta da n. 2 addetti, sia diurna che notturna in giorni feriali e festivi</i>	mese	€ 1.200,00
03	<i>Nolo per trasporti di autocarro con autista fino a 100 q</i>	ora	€ 50,00
04	<i>Nolo a freddo di furgone attrezzato completo di consumi</i>	giorno	€ 150,00
05	<i>Fornitura e posa in opera di materiali inerti e bituminosi provenienti da appositi impianti di produzione a caldo o a freddo o appositamente prodotti per i mesi invernali e basse temperature da impiegarsi nei ripristini di buche o avvallamenti in strade asfaltate</i>	ton	€ 170,00
06	<i>Malta di cemento tipo 32,5 e sabbia di cava composta da: 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia</i>	mc	€ 100,00
07	<i>Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, con telaio a periferia verticale senza sporgenze e coperchio quadrato con superficie pedonabile antisdrucciolo e foro cieco con barretta per l'apertura facilitata, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente, Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio con lato esterno non inferiore a 450 mm; luce netta di 340 x 340 mm; peso totale 20 kg circa</i>	cad	€ 120,00
08	<i>Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, a tenuta idraulica, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie antisdrucciolo munito di fori ciechi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente, Montato in opera compreso ogni onere e magistero su</i>	cad	€ 160,00

	<i>preesistente pozzetto: telaio di lato non inferiore a 600 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa</i>		
09	<i>F.p.o. di pali tubolari in Fe-Zn diametro mm.60 e sp. 3,00 mm. completi di cappellotto in plastica e spinotto di base, compreso scavo e formazione di basamento in cls delle dimensioni minime di 40x40x 50 cm. ed il trasporto a rifiuto della risulta dello scavo a discarica controllata, compreso gli oneri di quest'ultima: h = compresa tra 2,00 m e 3,00 m anche con sviluppo ad 'S'</i>	cad	€ 65,00
10	<i>Fornitura di FILLER in sacchi da kg. 15 per uso assorbimento olio su strada</i>	cad	€ 5,00
11	<i>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm</i>	ml	€ 0,55
12	<i>Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,3 kg/m², in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm</i>	ml	€ 0,55
13	<i>Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,3 kg/m², in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale: per strisce da 15 cm</i>	ml	€ 0,55
14	<i>Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,3 kg/m², in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale: per strisce da 25 cm</i>	ml	€ 0,70
15	<i>Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso con l'impiego di vernice rifrangente, compreso il solvente, quantità di vernice compresa tra g/m² 666 e g/m² 833, per la formazione di fasce di arresto, triangoli, aree zebrate, frecce direzionali, scritte, con misurazione da effettuarsi sullo sviluppo totale della linea o della superficie circoscritta dal massimo perimetro, compreso ogni onere per il tracciamento anche in presenza di traffico e la pulizia della zona d'impianto di materiale grossolano</i>	mq	€ 4,50

16	<i>Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scatoletta perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II: lato 90 cm</i>	cad	€	75,00
17	<i>Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatoletta perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm</i>	cad	€	65,00
18	<i>Fornitura di specchio parabolico completo di supporto per l'attacco al palo D 60 mm . Diam. Ø 70</i>	cad	€	75,00
19	<i>Livellazione e risagomatura di fondazione già esistente da effettuarsi con macchina operatrice a lama (grader) per una larghezza media delle rete stradale di 3,50 m. Costo sulle ore lavorative effettivamente impiegate</i>	ora	€	75,00
20	<i>F.p.o. di materiale stabilizzato di granulometria 0/30 mm, da impiegarsi in avvallamenti o cedimenti del fondo stradale</i>	qli	€	2,50
21	<i>Pulizia e manutenzione con apertura di bocchette laterali di scolo sulle banchine ed i cigli erbosi per lo scolo delle acque meteoriche nei fossi laterali delle strade bianche, da effettuarsi con mezzi meccanici o manualmente nei casi particolari che lo rendessero necessario. Nel prezzo sono compresi gli oneri derivanti dall'escavazione di nuove bocchette, nel caso in cui quelle esistenti non fossero funzionali all'effettivo scolo delle acque in quanto presenti in aree non più corrispondenti alle zone di accumulo dell'acqua piovana.</i>	cad		€ 2,70