

NOTE GENERALI

L'Ufficio Tecnico ha redatto apposito elenco contenente le descrizioni, caratteristiche tecniche e prezzi unitari delle opere e prestazioni oggetto dell'appalto, abitualmente utilizzate.

I prezzi della manodopera, materiali, noleggi e opere compiute, contemplati nel presente elenco, sono validi per l'intero periodo di appalto. Anno 2013 – 2014

Nei prezzi esposti sono compresi tutti gli oneri per l'esecuzione del servizio compresi quelli relativi alla sicurezza (D. Lgvo n° 81/2008) così come specificato nel capitolato speciale di appalto .

Per i prezzi non contemplati nel presente elenco prezzi, si farà riferimento, per l'intero periodo di appalto, nell'ordine a:

Prezziario Regionale delle Opere Pubbliche - Regione Lombardia
- **prezzario anno 2011**

In subordine, listino Camera di Commercio di Milano
- **anno 2011 trimestre quarto**

In subordine prezzi correnti di mercato o listini ufficiali delle ditte produttrici
- **anno di riferimento 2013,**

Ai prezzi così come sopra definiti e ottenuti sarà applicato il ribasso contrattuale

Il Prezziario Regionale delle Opere Pubbliche – **anno 2011** – edito dalla Regione Lombardia e' depositato per la consultazione presso l'Ufficio Tecnico e reperibile sul sito Internet della Regione Lombardia

Per i prezzi esposti nel citato Prezziario non si applicherà alcun tipo di maggiorazione.

Il ribasso verrà applicato indistintamente sulla unità di prezzo globale, ricostruendo per ogni singola voce l'analisi dei singoli prezzi unitari facenti parte del prezzo applicato alla lavorazione.

L'Appaltatore è consapevole che i prezzi ed il numero di prestazioni previsti nel presente Capitolato potrà variare in più o in meno a seconda delle necessità di questa Amministrazione senza che lo stesso possa pretendere indennizzi di sorta.

Saranno liquidate solamente le prestazioni e gli interventi effettivamente eseguiti.

Si evidenzia inoltre che:

- verrà contabilizzato solo il tempo di effettiva presenza in cantiere; i tempi di trasferimento dalla sede dell'imprenditore al cantiere e viceversa per le operazioni di carico non saranno contabilizzati.

- l'appaltatore ha l'obbligo di rispettare le indicazioni date dal personale comunale nell'ordine di lavoro, presente durante lo svolgimento degli stessi.

- l'appaltatore inoltre ha l'obbligo di relazionare lo stato della prestazione dei lavori ogni qualvolta se ne ravvisi la necessità da parte della stazione appaltante.

- per tutte le lavorazioni ordinate e da eseguire a corpo non è previsto il nolo a freddo

NOLEGGI

- 1) Nolo a freddo di autocarro dato fermo senza manovratore in perfetta efficienza, pronto per il funzionamento
- a) portata utile fino a 1.5 tonn. all'ora €. 8,86= (otto/86)
 - b) portata utile fino a 6.0 tonn. all'ora €. 14,50= (quattordici/50)
 - c) portata utile fino a 15.0 tonn. all'ora €. 20,77= (venti/77)
 - d) portata utile oltre a 15.0 tonn. all'ora €. 28,28= (ventotto/28)
- 2) Nolo di escavatore semovente di piccole dimensioni (larghezza inferiore a mt. 1.50 gommato o cingolato dotato di braccio escavatore, compreso carburante, lubrificante e manovratore) con benna e/o martello demolitore montato sul braccio
- all'ora €. 42,67.= (quarantadue/67)
- 3) Nolo a freddo di escavatore semovente dato fermo senza manovratore in perfetta efficienza, pronto per il funzionamento
- a) terna 80 HP anche con martello demolitore all'ora €. 11,24= (undici/24)
 - b) terna 100 HP anche con martello demolitore all'ora €. 15,11= (quindici/11)
 - c) escavatore semovente di piccole dimensioni (largh. inf. a mt. 1.50) all'ora €. 9,36= (nove/36)
- 4) Nolo di sega a disco (clipper) per taglio asfalto compresa usura del disco ed ogni materiale occorrente al funzionamento escluso personale di manovra
- all'ora €. 4,28.= (quattro/28)
- 5) Nolo di gruppo elettrogeno per il funzionamento di macchinari elettrici compreso carico di carburante e lubrificante
- all'ora €. 8,36.= (otto/36)
- 6) Nolo a freddo di compressore con motore elettrico o a scoppio in condizioni di piena efficienza, con un martello demolitore
- all'ora €. 3,18= (tre/18)
- 7) Nolo di macchinario vario funzionante, compreso consumo di forza motrice o carburante, accessori e manutenzione, escluso personale di manovra
- a) martello demolitore con motore a combustione o elettrico incorporato all'ora €. 3,50= (tre/50)
 - b) trapano elettrico per calcestruzzi e murature all'ora €. 2,56= (due/56)
 - c) flessibile elettrico all'ora €. 2,56= (due/56)
 - d) piastra vibrante (rana battitrice) all'ora €. 3,18= (tre/18)
 - e) carotatrice per calcestruzzi all'ora €. 3,18= (tre/18)

MATERIALI

| | | |
|--|---------|-------------------------|
| 8) Paletti o saette in profilato di ferro plastificato per recinzione | al mt. | €. 4,72= (quattro/72) |
| 9) Filo di ferro plastificato per recinzione in rete sp. da mm. 1 a 1.5 (30 mt/kg) | al kg. | €. 1,00= (uno/00) |
| 10) Rete plastificata per recinzione a maglia romboidale | al mq. | €. 1,55 (uno/55) |
| 11) Telo di polietilene sp. mm. 0.35-0.45 | al mq. | €. 1,00= (uno/00) |
| 12) Cemento rapido in sacchi | al kg. | €. 0,40= (zero/40) |
| 13) Malta bastarda in sacchi da 25kg | Kg. 100 | €. 8,50= (otto/50) |
| 14) Calce idrata da costruzione in sacchi da 25 kg | Kg. 100 | €. 12,23= (dodici/23) |
| 15) Cemento Portland composto 32.5R in sacchi da 25 kg | Kg. 100 | €. 15,43= (quindici/43) |
| 16) Asfalto plastico per uso intasamento buche in sacchi da 25 Kg | Kg. 100 | €. 30,98= (trenta/98) |
| 17) Fresato di asfalto per sottofondi 18 q.li/mc | Kg. 100 | €. 18,00= (diciotto/00) |

OPERE COMPIUTE

- 18) Demolizione di pavimentazione bituminosa eseguita con mezzi meccanici compreso il carico, trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta alle discariche valido per spessori fino a 25 cm compreso corrispettivo per diritti di discarica

al mq. € 1,50= (uno/50)

- 19) Demolizione sottofondo stradale in cls e pavimentazione in porfido per qualsiasi spessore eseguito con mezzi meccanici compreso il carico, trasporto e l'allontanamento dei materiali di risulta alle discariche compreso corrispettivo per diritto di discarica

al mq. € 5,60= (cinque/60)

- 20) Livellamento meccanico e rullatura, con rullo di peso adeguato, del piano di cassonetto stradale

al mq. € 0,85= (zero/85)

- 21) Pulizia a fondo della sede stradale pavimentata

al mq. € 0,52= (zero/52)

- 22) Pavimentazione per marciapiedi in asfalto colato dello spessore di mm. 20 con superficie ricoperta di graniglia, marmo o frattazzata con sabbia

al mq. € 10,00= (dieci/00)

- 23) Formazione di banchina stradale con pulizia, scarifica, del materiale esistente compreso eventuale trasporto alle PP.DD. e diritti di discarica ed ogni onere occorrente, sistemazione del fondo, con riporto di materiale ghiaioso - sp. cm.20 rullatura e livellamento

al mq. € 13,80= (tredici/80)

- 24) Sistemazione banchine stradali esistenti con pulizia, rullatura e livellamento del fondo con eventuale scarifica o riporto di materiale compresi, compreso trasporto e diritti di discarica per eventuale materiale di risulta

al mq. € 11,60= (undici/60)

- 25) Ripristino in tout-venant sp. cm. 15 eseguito a mano comprensivo di:

- a) taglio pavimentazione con fresa a disco come alla voce n. 7
- b) scarifica massiciata stradale compreso carico e trasporto del materiale alle PP.DD. e corrispettivo per diritto di discarica - sp. cm. 30
- c) apporto di nuova mista di cava fino al raggiungimento della quota di ripristino costipamento e rullatura della stessa
- d) sistemazione, livellamento e rullatura di massiciata stradale esistente
- e) fornitura e stesa a mano di conglomerato bituminoso misurato spessori finiti compresa rullatura - sp. cm. 15

tutto compreso al mq. € 30,00= (trenta/00)

26) Ripristino in tappetino di usura sp. cm. 3 eseguito comprensivo di:

- a) taglio pavimentazione con fresa a disco come alla voce n. 7
- b) Demolizione di pavimentazione bituminosa eseguita con mezzi meccanici
- c) pulizia o lavaggio fondo sede stradale già pavimentato
- d) fornitura e stesa emulsione bituminosa in ragione di 1 kg/mq a mano
- e) fornitura e stesa a mano di tappetino d'usura comprensivo di rullatura misurato per spessore finito - sp. cm. 3

al mq. € 15,00= (quindici/00)

27) Ripristino in asfalto colato sp. cm. 10/15 eseguito a mano comprensivo di:

- a) taglio pavimentazione con fresa a disco come alla voce n. 7
- b) scarifica massicciata stradale compreso carico e trasporto del materiale alle PP.DD. e corrispettivo per diritto di discarica - sp. cm. 30
- c) apporto di nuova mista di cava fino al raggiungimento della quota di ripristino costipamento e rullatura
- d) della stessa
- e) sistemazione, livellamento e rullatura di massicciata stradale esistente
- f) fornitura e stesa a mano di conglomerato bituminoso -asfalto colato- sp. Cm 10,00/15,00 penetrazione 60/70

tutto compreso al mq. € 35,00= (trentacinque/00)

28) fornitura e stesa di asfalto colato – bitume sfuso penetrazione 32/54 dato in opera per ripristino buche di piccola entità

al quintale € 40,00 (quaranta/00)

29) Scarificazione con fresatura a freddo compreso il carico meccanico del materiale di risulta ed il trasporto alle pp.dd.

- fino a cm. 3 € 1,50/mq. (uno/50)
- per ogni cm. in più € 0,50/mq. (zero/50)

MANODOPERA

Manutenzioni stradali

| | | |
|---------------------------------------|---------|----------------------------|
| 30) Capo squadra | all'ora | € 37,07= (trentasette/07) |
| 31) Operaio specializzato | all'ora | € 35,23= (trentacinque/23) |
| 32) Operaio qualificato | all'ora | € 32,84= (trentadue/84) |
| 33) Manovale | all'ora | € 29,72= (ventinove/72) |
| 34) Conduttore di macchine operatrici | all'ora | € 33,00= (trentatre/00) |

I prezzi sopra indicati si intendono comprensivi di tutti i dispositivi di protezione individuale, secondo disposizioni vigenti, necessari per l'esecuzione dei lavori.

Verrà contabilizzato solo il tempo di effettiva presenza in cantiere; i tempi di trasferimento dalla sede dell'imprenditore al cantiere e viceversa non saranno contabilizzati.

Le prestazioni effettuate nei giorni festivi o in orari notturni saranno compensate con una maggiorazione sui prezzi della sola manodopera secondo il seguente prospetto.

a) tariffa diurna feriale **dalle ore 6.00 alle ore 22.00**

PREZZO BASE

b) tariffa festiva domenicale (per le 24 ore) o notturna feriale dalle ore 22.00 alle ore 6.00

MAGGIORAZIONE DEL PREZZO BASE DEL 15%

c) speciale nei giorni del: 8, 25, 26, 31 dicembre e 1, 6 gennaio **per le 24 ore**

MAGGIORAZIONE DEL PREZZO BASE DEL 25%