



INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE STRADALE PROVINCIALE
FINALIZZATI ALLA TUTELA DELLA SICUREZZA DELLA CIRCOLAZIONE - ANNO 2019

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

IMPORTO € 599.590,09

| | |
|---|---|
| Presidente: Michele De Pascale | Consigliere delegato Strade - Trasporti - Pianificazione Territoriale: Arch. Nicola Pasi |
| Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile | Resp. della U.O. : Ing. Giuseppe Colarossi |

| | | |
|--|-------------------------|--|
| | | Firme: |
| RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: | Ing. Paolo Nobile | <i>Documento firmato digitalmente</i> |
| PROGETTISTA E COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE | Ing. Giuseppe Colarossi | <i>Documento firmato digitalmente</i> |
| COLLABORATORI | Geom. Alessandra Alteri | <i>Firmato</i> |
| | Geom. Ivana Toderi | <i>Firmato</i> |

| | | | | | |
|-------------|----------|--------------|------------|------------|--|
| | | | | | |
| EMISSIONE | GC/AA/IT | GC | - | 27/07/2020 | |
| Descrizione | Redatto: | Controllato: | Approvato: | Data: | |

TITOLO ELABORATO:

ELENCO PREZZI UNITARI

| | | | | |
|----------------------------|------------------------|----------------------------|--------|---|
| Elaborato num: 5 | Revisione: 0 | Data: 27/07/2020 | Scala: | Nome file: 2019_MS RER_599_5 Elenco prezzi unitari |
|----------------------------|------------------------|----------------------------|--------|---|

ART.1 Fresatura a freddo di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso eseguita con idonee macchine fresatrici a spessore variabile, da cm. 0 a cm. 4, o comunque in spessori diversi indicati dalla D.L. . Vani di fresatura di diversa larghezza a discrezione della D.L. . Compreso l'onere del carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale fresato, compresa altresì la successiva spazzatura con idonee spazzatrici meccaniche aspiranti ed ogni altra lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo si intende a metro quadrato per centimetro di spessore.

Al mq/cm € 0,65

(Al metro quadrato/centimetro euro zero e sessantacinque centesimi)

ART.2 Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo chiuso per formazione di tappeti di usura (0÷12/15) dello spessore finito compresso, di norma, di cm. 3 – 3,5 o comunque a spessore variabile a discrezione della D.L. ottenuto con l'impiego di graniglie e pietrischetti della 1° categoria norme CNR, sabbia ed additivi e con l'aggiunta dal 10 al 15% in peso di pietrischetti m/m 10/15 e dal 30 al 35% in peso di graniglie m/m 5/10 di natura basaltica, confezionato a caldo in idonei impianti, avente caratteristiche, dosaggi, limiti, eccezioni e modalità indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto. Compreso l'esecuzione di mano d'attacco di emulsione bituminosa ECR al 60%, in ragione di Kg. 0,500/mq, steso in opera con idonee macchine vibrofinitrici e cilindrato con rulli da 6 - 14 T. compreso altresì ogni altro onere per la fornitura di tutti i materiali occorrenti, mano d'opera, le lavorazioni e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Il materiale sarà ritirato a peso su automezzi.

Alla T. € 75,50

(Alla tonnellata euro settantacinque e cinquanta centesimi)

ART.3 Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso chiuso per formazione di tappeto d'usura (0÷12/15 mm) dello spessore finito compresso di norma di cm. 3,5/4,0 o comunque a spessore variabile a discrezione della D.L. ottenuto con l'impiego di pietrischetto e di graniglia della 1° categoria norme C.N.R., sabbia ed additivi e con l'aggiunta dal 10 al 15% in peso di pietrischetti m/m 10/15 e dal 30 al 35% in peso di graniglie m/m 5/10 di natura basaltica e confezionato a caldo con bitume modificato con polimeri termoplastici SBS, il tutto con caratteristiche, dosaggi, limiti, eccezioni e modalità indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto. Compreso l'esecuzione di mano d'attacco realizzata con emulsione bituminosa al 70% di bitume modificato con polimeri termoplastici SBS, in ragione di Kg. 0,300/mq., posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici e cilindrato con rulli da 6-14 T., compreso altresì ogni onere per la fornitura di tutti i materiali occorrenti, mano d'opera, le lavorazioni e quanto altro per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Il materiale sarà ritirato a peso su automezzi.

Alla T. € 85,00

(Alla tonnellata euro ottantacinque e zero centesimi)

ART.4 Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo chiuso (0÷9/12) ottenuto con l'impiego di pietrischetto e di graniglia della 1° categoria norme C.N.R., sabbia ed additivo; confezionato a caldo con idonei impianti, con caratteristiche, dosaggi, limiti, eccezioni e modalità indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, per riprese di avvallamenti, ricarichi, risagomature ed imbottiture, lungo tratti anche brevi e di limitate

dimensioni, steso a spessori variabili a seconda delle indicazioni fornite all'atto dalla D.L., compreso l'esecuzione di mano d'attacco di emulsione bituminosa ECR 60% in ragione di Kg. 0,500/mq., posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, anche di dimensioni adeguate per realizzare tratti con larghezza inferiore a mt. 2,00, cilindrato con rulli da 6-14 T., compreso altresì ogni onere per la fornitura di tutti i materiali occorrenti, mano d'opera, le lavorazioni, compreso i trasferimenti dei mezzi d'opera sui luoghi di intervento e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.
Il materiale sarà ritirato a peso su automezzi.

Alla T. € 71,50

(Alla tonnellata euro settantuno e cinquanta centesimi)

ART.5 Esecuzione di segnaletica orizzontale di ripasso o di ripristino su pavimentazioni manutentate costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.

Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.

PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE LARGHEZZA MASSIMA CENTIMETRI 15
Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.

Al MI. € 0,41

(Al metro lineare euro zero e quarantuno centesimi)