



# COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

P.zza Gramsci 1

α

AREA TECNICA LL.PP.  
Settore Opere e Manutenzioni

## LAVORI DI SISTEMAZIONE DI TRATTI DI STRADE COMUNALI MEDIANTE RISANAMENTI E BITUMAZIONI (2014)

### ELENCO PREZZI

| Nr.        | DESCRIZIONE   | U.M   | PREZZO | PREZZO MANO. |
|------------|---|-------|--------|--------------|
| 19.1.20    | <b>DEMOLIZIONE CON MEZZO MECCANICO DI SOLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO.</b><br>Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione in conglomerato bituminoso o pietrischetto bitumato o asfalto compresso o asfalto colato, fino ad una profondità di cm 10 eseguita con mezzo meccanico. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.   | mq    | 2,97   | 0,98         |
| 19.1.30    | <b>DISFACIMENTO DI INTERA MASSICCIA CONSOLIDATA.</b><br>Disfacimento di intera massiccata consolidata eseguita con mezzo meccanico. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione in opera, prima della scomposizione.   | mc    | 6,00   | 1,97         |
| 19.2.80    | <b>FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE.</b><br>Fondazione stradale con materiali naturali provenienti da cave, con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine fino ad ottenere il 95% della prova AASHO modificata. E' compresa: l'umidificazione con acqua. La definizione delle caratteristiche granulometriche dei materiali forniti e posti in opera e quelle meccaniche dei manufatti devono essere quantificate con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.   | mc    | 24,60  | 0,97         |
| 17.3.390.3 | <b>GEOTESSILI NON TESSUTI.</b><br>Geotessili non tessuti forniti e posti in opera con funzione di filtro separatore e rinforzo utilizzati per separare terreni con diverse caratteristiche geomeccaniche contribuendo così ad una migliore distribuzione degli sforzi ed evitare cedimenti differenziali (Es. posti alla base dei rilevati o nella fondazione stradale), nonché come filtro per la costruzione di dreni. Il non tessuto dovrà avere le seguenti caratteristiche: composizione in fibre di polipropilene o poliestere o altri polimeri a filo continuo o a fibra corta, agglomerate senza impiego di collanti; coefficiente di permeabilità per filtrazione trasversale compreso fra cm/sec 10 alla -3 e 10 alla -1; allungamento a trazione misurata su strisce di cm 20 di larghezza compreso tra il 25% e 85%. I valori di resistenza a trazione devono essere determinati in base alla norma EN 10319. E' compresa la fornitura, la posa in opera e l'eventuale fissaggio dei teli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br>Per teli con resistenza a trazione non inferiore a KN/m 15. | mq    | 3,56   | 0,66         |
| 19.4.60    | <b>CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO "BINDER" PESATO SU AUTOCARRO.</b><br>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento tipo "binder" ottenuto con graniglia e pietrischetto della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera. Sono compresi: la stesa con macchina vibrofinitrice; la compattazione a mezzo di idoneo rullo tandem; l'eventuale segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico ove occorre. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (Il presente prezzo viene utilizzato se specificato espressamente nel progetto).   | q     | 8,50   | 0,73         |
| 19.4.70    | <b>CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO "TAPPETINO" PESATO SU AUTOCARRO.</b><br>Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo "tappetino" ottenuto con graniglia e pietrisco silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di prescritta penetrazione e con peso del bitume non inferiore al 5% del peso degli inerti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la stesa con idonea macchina vibrofinitrice; la rullatura a mezzo di idoneo rullo tandem; la fornitura e la stesa del legante di ancoraggio in ragione di Kg/mq 0,70 di emulsione bituminosa ER50; l'eventuale fornitura e spandimento al termine della rullatura di un leggero strato di additivo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (Il presente prezzo viene utilizzato se viene specificato espressamente nel progetto).  | q     | 9,30   | 0,80         |
| 19.1.21.1  | <b>FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO.</b><br>Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto mediante idonea macchina fresatrice. Sono compresi: la rimozione del materiale fresato; il carico, il trasporto a discarica e/o a rigenerazione; la pulizia del  | mqxcm | 0,58   | 0,21         |



# COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

P.zza Gramsci 1

— ■ —

AREA TECNICA LL.PP.  
Settore Opere e Manutenzioni

|          |  |    |      |      |
|----------|--|----|------|------|
|          | piano viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.   |    |      |      |
| 19.8.930 | <b>VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE.</b><br>Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di cm 12, in colore bianco o giallo, di qualsiasi entità, con impiego di almeno gxm 100 di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera. | m  | 0,79 | 0,26 |
| 19.8.940 | <b>VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER SEGNALI, SCRITTE, FRECCE ETC.</b><br>Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simboli diversi dalle strisce di cm 12 di qualsiasi forma, superficie ed entità. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebraure.     | mq | 5,90 | 1,91 |

Castiglione del Lago, lì 25/11/2014.

Geom. Antonio R. Meoni