

REGIONE  
TOSCANA



**REGIONE TOSCANA**

Progettazione e realizzazione Viabilità Regionale Arezzo, Siena e Grosseto

## **Regione Toscana - Giunta Regionale**

Direzione Politiche mobilità, infrastrutture e trasporto pubblico locale  
Settore Progettazione e realizzazione Viabilità Regionale  
Arezzo, Siena e Grosseto  
Direttore: Ing. Enrico Becattini

## **Provincia di Firenze – Comune di Firenze**

Piano degli interventi di contenimento e abbattimento del rumore  
sulla viabilità di interesse regionale 6° stralcio  
Intervento sulla SRT 302 "Brisighellese Ravennate" dal Km 63+000 al Km  
64+000, località Marradi - LOTTO 4

### **RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**

Ing. Sandra Grani

#### **PROGETTISTI:**

Ing. Carmelo Cacciatore  
Geom. Gianni Giovacchini  
Geom. Francesco Tellini

#### **ASPETTI AMBIENTALI:**

Ing. Michela Di Matteo  
Dott.ssa Daniela Germani

#### **COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

Ing. Carmelo Cacciatore

## **PROGETTO ESECUTIVO**

CODICE:	TAVOLA N°	SCALA :	FORMATO:
EE	02.03.01		A4
OGGETTO DELLA TAVOLA:			
ELENCO PREZZI			
DATA: MARZO 2017		REV: 00	
<div>www.rete.toscana.it , www.regione.toscana.it</div> <div>via A. Testa n. 2 52100 Arezzo, Tel. 055/4382625 (segreteria), Fax 0575/316241</div>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 P.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso nel prezzo la pulizia del piano di posa del nuovo tappeto con idonea spazzatrice stradale ad acqua; misurata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm; il prezzo si intende comprensivo di carico trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche; è compreso inoltre l'onere per il conferimento in discarica dei materiali di risulta, e della modulistica di accompagnamento necessaria. Il prezzo è inoltre compreso dell'onere per la segnalazione, il ritrovamento, la pulizia e la rimozione delle croste di asfalto, da eseguirsi attorno agli attuali chiusini stradali relativi ai sottoservizi esistenti.  euro (zero/96)	mq.xcm.	0,96
Nr. 2 P.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore per una profondità oltre i primi 5 cm e fino a cm. 20; il prezzo si intende comprensivo di carico trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche; è compreso inoltre l'onere per il conferimento in discarica dei materiali di risulta e della modulistica di accompagnamento necessaria. euro (zero/82)	mq.xcm.	0,82
Nr. 3 P.003	Tappeto usura a bassa emissività composto da conglomerato costituito da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard. Tappeto tipo DENSE GRADED a tessitura ottimizzata, dello spessore compattato di 40 mm. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq$ 50%. Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5.5-6.5%. in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso la stesa di mano di attacco con emulsione bituminosa con bitume modificato al 70% e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 4 cm euro (otto/34)	mq.	8,34
Nr. 4 P.004	Sistemazione in quota di chiusini stradali esistenti a seguito della ripavimentazione stradale. Sono compresi la rimozione di chiusini o caditoie, l'elevazione delle pareti con mattoni o getto in cls, la riposa del chiusino o caditoia precedentemente rimosso; il tutto per dare l'opera compiuta e regola d'arte. Per chiusini delle dimensioni da cm. 40X40 fino a cm. 100X100 euro (settanta/55)	cadauno	70,55
Nr. 5 TOS16_04.E0 2.002.001	Fornitura e stesa di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso con aggregato pezzatura 0/20 con caratteristiche meglio indicate in capitolato, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Spessore finito compreso cm. 6 euro (nove/51)	mq.	9,51
Nr. 6 TOS16_04.E0 7.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per strisce larghezza cm. 12 euro (zero/29)	ml.	0,29
Nr. 7 TOS16_04.E0 7.001.002	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per strisce larghezza cm. 15 euro (zero/31)	ml.	0,31
Nr. 8 TOS16_04.E0 7.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per l'esecuzione di zebrature e scritte euro (due/93)	mq.	2,93
Nr. 9 TOS16_AT.N 01.001.002	MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Macchine per movimento terra e accessori. Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni euro (nove/33)	ora	9,33
Nr. 10 TOS16_AT.N 02.014.019	Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo) euro (sessantanove/75)	ora	69,75
Nr. 11 TOS16_RU.M 10.001.002	Operaio edile specializzato euro (trentasei/09)	ora	36,09
Nr. 12 TOS16_RU.M 10.001.003	Operaio edile qualificato euro (trentatre/56)	ora	33,56
Nr. 13 TOS16_RU.M 10.001.004	Operaio edile comune euro (trenta/26)	ora	30,26

[illegible]