

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	02.05.02		A4
OGGETTO DELLA TAVOLA:			
STIMA INCIDENZA MANO D'OPERA			
DATA: MARZO 2017		REV: 00	
www.rete.toscana.it , www.regione.toscana.it via A. Testa n. 2 52100 Arezzo, Tel. 055/4382625 (segreteria), Fax 0575/316241			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 P.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura 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 caricotrasporto 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 creste di asfalto, da eseguirsi attorno agli attuali chiusini stradali relativi ai sottoservizi esistenti.					
	SOMMANO mq.xcm.	26 232,00	0,96	25 182,72	2 248,82	8,930
2 P.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura 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 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.					
	SOMMANO mq.xcm.	2 830,00	0,82	2 320,60	100,25	4,320
3 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 rimossi; il tutto per dare l'opera compiuta e regola d'arte. Per chiusini delle dimensioni da cm. 40X40 fino a cm. 100X100					
	SOMMANO cadauno	1,00	70,55	70,55	29,04	41,160
4 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					
	SOMMANO mq.	604,00	9,51	5 744,04	214,83	3,740
5 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					
	SOMMANO ora	4,00	9,33	37,32	0,00	
6 TOS16_AT.N 02.014.019	Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)					
	SOMMANO ora	4,00	69,75	279,00	0,00	
7 TOS16_RU.M 10.001.002	Operaio edile specializzato					
	SOMMANO ora	8,00	36,09	288,72	0,00	
8 TOS16_RU.M 10.001.003	Operaio edile qualificato					
	SOMMANO ora	8,00	33,56	268,48	0,00	
9 TOS16_RU.M 10.001.004	Operaio edile comune					
	SOMMANO ora	8,00	30,26	242,08	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			34 433,51	2 592,94	7,530
	----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E			34 433,51	2 592,94	

[illegible]