



Provincia di Ravenna

Settore Lavori Pubblici

U.O. Manutenzione e Gestione Rete Stradale

INTERVENTI DI RIPRISTINO E RECUPERO PRESTAZIONALE DELLA SOVRASTRUTTURA STRADALE DI TRATTI DELLA RETE STRADALE PROVINCIALE DI INTERESSE REGIONALE DETERIORATI A CAUSA DELLE AVVERSITÀ ATMOSFERICHE DELL' INVERNO 2016-2017

PROGETTO ESECUTIVO

IMPORTO € 650.000,00

Presidente: Michele De Pascale		Consigliere delegato: Davide Ranalli			
Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile					
Firme:					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:		Ing. Chiara Bentini			
PROGETTISTA E COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE - LOTTO 1		Ing. Guido Giulietti			
COLLABORATORE - LOTTO 1		Geom. Ivana Toderi			
PROGETTISTA E COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE - LOTTO 2		Ing. Giuseppe Colarossi			
COLLABORATORE - LOTTO 2		Geom. Roberto Lasi			
PROGETTISTA E COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE - LOTTO 3		Geom. Davide Gaddoni			
COLLABORATORE - LOTTO 3		Geom. Alessandra Alteri			
ELABORAZIONE GRAFICA		P.I. Alberto Tagliavini			
EMISSIONE		gg/it	gg/it	-	28/05/2018
Descrizione		Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

**LOTTO 1 - AMBITO TERRITORIALE RAVENNA
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Elaborato num: 3.1.5	Revisione: 0	Data: 28/05/2018	Scala:	Nome file: 3.1.5 Computo Metrico Estimativo MS RA 2017 EX SS.SS.
---------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	---------------	--

Num. Progr.	Articolo	Indicazione dei lavori	QUANTITA	Prezzo Unitario €	Importo lavori €	
					parziale	totale
1	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. 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. La fresatura sarà eseguita lungo tratti vari a discrezione della D.L. delle seguenti strade provinciali: <i>S.P. n. 302 R "Brisighellese Ravennate"</i> 24.000,00 <i>S.P. n. 253 R "San Vitale"</i> 12.000,00 <i>S.P. n. 254 R "Di Cervia"</i> 12.000,00 <i>S.P. n. 71 bis R "Cesena Cervia"</i> 24.000,00 <i>S.P. n. 80 "Nullo Baldini"</i> 1.400,00 <i>S.P. n. 113 "Viale dei Lombardi"</i> 1.375,00 <i>Altre SS.PP. della U.O. Manutenzione e Gestione Rete Stradale - Ambito Territoriale Ravenna</i>				
		SOMMANO mqxcm	74.775,00	0,40	<u>29.910,00</u>	
2	2	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per formazione di tappeto d'usura (0÷15) 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 di particolari caratteristiche espressamente ordinate dalla D.L. e comunque con CLA non inferiore a 0,42, Los Angeles inferiore al 20% e con contenuto di carbonato di calcio non superiore al 65% confezionato a caldo con bitume modificato con polimeri termoplastici SBS come da specifiche tecniche del relativo articolo del Capitolato Speciale d'Appalto, con idonei impianti, con 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				

Num. Progr.	Articolo	Indicazione dei lavori	QUANTITA	Prezzo Unitario €	Importo lavori €	
					parziale	totale
		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. Riprese di vari tratti del piano viabile a discrezione della D.L. lungo le seguenti strade provinciali: <i>S.P. n. 302 R "Brisighellese Ravennate"</i> <i>S.P. n. 253 R "San Vitale"</i> <i>S.P. n. 254 R "Di Cervia"</i> <i>S.P. n. 71 bis R "Cesena Cervia"</i> <i>S.P. n. 80 "Nullo Baldini"</i> <i>S.P. n. 113 "Viale dei Lombardi"</i> <i>Altre SS.PP. della U.O. Manutenzione e Gestione Rete Stradale - Ambito Territoriale Ravenna</i>				
		SOMMANO T	1.710,00	79,00	<u>135.090,00</u>	
		Lotto 1. Sommano i lavori a base d'asta €				<u>165.000,00</u>
		Lotto 1. Oneri per apprestamenti di sicurezza ed igiene di cui al D.Lgs 81/08, non soggetti a ribasso d'asta €.				<u>1.500,00</u>
		Lotto 1. Somma il totale dei lavori principali €.				<u>166.500,00</u>