



D.M. 49/2018 \_ MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI DELLA RETE STRADALE DELLA PROVINCIA DI RAVENNA \_ ANNUALITA' 2019

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

IMPORTO € 1.350.000,00

Presidente: Michele De Pascale	Consigliere delegato Strade - Trasporti - Pianificazione Territoriale: Arch. Nicola Pasi
Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Resp. dell U.O. : Geom. Davide Gaddoni

		Firme:
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Chiara Bentini	..... <i>Documento firmato digitalmente</i>
PROGETTISTA E COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE - LOTTO 1	Geom. Davide Gaddoni	..... <i>Documento firmato digitalmente</i>
COLLABORATORI - LOTTO 1	Geom. Ivana Toderi	..... <i>Firmato</i>
	Geom. Alessandra Alteri	..... <i>Firmato</i>
PROGETTISTA E COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE - LOTTO 2	Ing. Paolo Nobile	..... <i>Documento firmato digitalmente</i>
COLLABORATORE - LOTTO 2	Geom. Roberto Lasi	..... <i>Firmato</i>
PROGETTISTA E COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE - LOTTO 3	Geom. Davide Gaddoni	..... <i>Documento firmato digitalmente</i>
COLLABORATORE - LOTTO 3	Geom. Alessandra Alteri	..... <i>Firmato</i>

EMISSIONE		DG/AA	DG/AA	-	19/04/2019
Descrizione		Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

LOTTO 1 - AMBITO TERRITORIALE RAVENNA  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Elaborato num: <b>3.1.5</b>	Revisione: <b>0</b>	Data: <b>19/04/2019</b>	Scala:	Nome file: <small>3.1.5- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO_MS DM 49_1350K_I.doc</small>
--------------------------------	------------------------	----------------------------	--------	---

N°	ART.	INDICAZIONE DEI LAVORI	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO Parziale	Totale
1	1	<p>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.</p> <p>Il prezzo si intende a metro quadrato per centimetro di spessore.</p> <p>- S.P. 254 R DI CERVIA da PK 12+040 a PK 12+325 (bonifiche spess. 4,0 cm)</p> <p>- S.P. 101 DIR (bonifiche spess. 4,0 cm)</p> <p>- S.P. 101 (bretella per Cesena) (bonifiche spess. 4,0 cm)</p> <p>- S.P. 118 DISMANO da PK 0+000 a PK 17+000 (tratti vari) (bonifiche spess. 4,0 cm)</p> <p>- S.P. 3 GAMBELLARA da PK 14+200 a PK 15+700 (tratti vari) (bonifiche spess. 4,0 cm)</p> <p>da PK 5+700 a PK 7+500 (tratti vari) (bonifiche spess. 4,0 cm)</p>				
		Mq./Cm.	800,00			
		Mq./Cm.	8.400,00			
		Mq./Cm.	4.800,00			
		Mq./Cm.	8.000,00			
		Mq./Cm.	1.600,00			
		Mq./Cm.	37.372,05			
		Mq./Cm.	16.800,00			
		Mq./Cm.	24.000,00			
		SOMMANO Mq./Cm.	<u>101.772,05</u>	0,65	66.151,83	

N°	ART.	INDICAZIONE DEI LAVORI	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO Parziale	Totale
2	2	<p>Formazione in opera di strato in conglomerato bituminoso (tipo BINDER 0÷18÷25) dello spessore finito compresso variabile da cm. 5 a cm. 20, ottenuto con graniglia e pietrischetto della IV cat. norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggio, limiti e modalità indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, per bonifiche di pavimentazione, riprese di avvallamenti, ricariche, 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., 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.</p> <p>compreso ogni onere per la fornitura dei materiali necessari per l'esecuzione di mano d'attacco di emulsione bituminosa al 60% in ragione di kg. 0,700/mq sia nel fondo che nelle pareti laterali del cavo di fresatura, ogni altra lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Il materiale sarà ritirato a peso su automezzi.</p> <p>- S.P. 254 R DI CERVIA</p> <p>da PK 15+045 a PK 15+445</p>	T.	94,50		
		SOMMANO	T.	94,50	66,50	6.284,25
3	3	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo chiuso per formazione di tappeti di usura (0÷15) dello spessore finito compresso, di norma, di cm. 3 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 e di particolari caratteristiche espressamente ordinate dalla D.L. e comunque con CLA non inferiore a 0,42, Los Angeles</p>				

N°	ART.	INDICAZIONE DEI LAVORI	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO Parziale	Totale
		inferiore al 20% e con contenuto in carbonato di calcio non superiore al 65% confezionato a caldo con idonei impianti, con 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. Riprese di vari tratti del piano viabile a discrezione della D.L. lungo le seguenti strade provinciali:				
		- S.P. 254 R DI CERVIA da PK 12+040 a PK 12+325	T. 256,50			
		da PK 13+900 a PK 14+800	T. 189,00			
		da PK 15+045 a PK 15+445	T. 234,00			
		- S.P. 101 DIR	T. 900,00			
		- S.P. 101 (bretella per Cesena)	T. 36,00			
		- S.P. 118 DISMANO da PK 0+000 a PK 17+000 (tratti vari)	T. 844,83			
		- S.P. 3 GAMBELLARA da PK 14+200 a PK 15+700 (tratti vari)	T. 378,00			
		da PK 5+700 a PK 7+500 (tratti vari)	T. 540,00			
		SOMMANO	T. <u>3.378,33</u>	75,50	255.063,92	
		<b>IMPORTO DEI LAVORI</b>			<b>€ 327.500,00</b>	