



PROVINCIA DI MODENA

Area Lavori Pubblici

Direttore Ing. Alessandro Manni

Servizio Manutenzione Opere Pubbliche - Strade

telefono 059 209 623 fax 059 343 708

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadi Modena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 – Registrazione N. 3256 -A-

LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA SUD OVEST - ANNO 2016.

PROGETTO ESECUTIVO

RIFERIMENTO ELABORATO

PE001

RELAZIONE

PROT. n°

CL. **11 - 15 - 03**

DEL

FASC. **615** SUB

A.D.

SCALA

DATA **Ottobre 2016**

revisione	data	descrizione	redatto	controllato	approvato



Zona intervento

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Luca Rossi

PROGETTISTA:

Geom. Simone Battaglia

Geom. Giorgio Gamberini

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Geom. Simone Battaglia

LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA SUD OVEST - ANNO 2016 .

RELAZIONE

L'area Sud-Ovest è costituita dalle Zone di Serramazzoni, Lama Mocogno e di Frassinoro e comprende le seguenti Strade Provinciali, totalmente pavimentati con conglomerato bituminoso, per uno sviluppo complessivo di circa 291 chilometri:

la Zona di Serramazzoni comprende le seguenti Strade Provinciali:

S.P. n° 3	Giardini	Maranello – Madonna Baldaccini	24.500
S.P. n° 18	di Puianello	Castelvetro – Puianello – San Dalmazio	16.900
S.P. n° 19	di Castelvechio	Sassuolo - Prignano	18.600
S.P. n° 20	di San Pellegrinetto	Sassuolo – San Pellegrinetto	18.700
S.P. n° 21	di Serramazzoni	Malandrone – Serra - Prignano	17.250
S.P. n° 41	Vandelli	Torre Maina - Puianello	4.400

per uno sviluppo complessivo di km. 100,350.

la Zona di Lama Mocogno comprende le seguenti Strade Provinciali:

S.P. n° 21	di Serramazzoni	Prignano - incrocio S.P. 23	5.500
S.P. n° 23	di V. Rossenna	Polinago - incrocio S.P. 24 loc. Volta di Saltino	25.100
S.P. n° 24	di Monchio	Savoniero - loc. Volta di Saltino	15.600
S.P. n° 28	di Palagano	Lama Mocogno - Palagano	20.700
S.P. n° 39	di S. Giulia	Monchio - Santa Giulia	1.600
S.P. n° 40	di Vaglio	Lama Mocogno - incrocio S.P. 324	10.500
S.P. n° 324	del Passo delle Radici	S.P. 31 Bivio Bandita - Pievepelago	16.000

per uno sviluppo complessivo di km. 95,000.

la Zona di Frassinoro comprende le seguenti Strade Provinciali:

S.P. n° 28	di Palagano	Savoniero - Vitriola	8.000
S.P. n° 32	di Frassinoro	Vitriola – Madonna di Pietravolta	19.500
S.P. n° 35	di Fontanaluccia	Madonna di Pietravolta – Confine RE	7.400
S.P. n° 38	di Civago	Piandellagotti – Confine RE	7.500
S.P. n° 324	del Passo delle Radici	Pievepelago – Passo delle Radici	16.000
S.P. n° 486	di Montefiorino	Ponte Dolo - Imbrancamento	37.800

per uno sviluppo complessivo di km. 96,200.

Le necessità di ripristino per tale rete sono di varia natura e non sempre prevedibili in quanto la opportunità di certi interventi è legata agli eventi stagionali, giocando in modo preponderante, a tale riguardo, l'effetto del gelo e disgelo e la piovosità primaverile.

Ne consegue che non è possibile prevedere, con sufficiente approssimazione, quali opere di risanamento e consolidamento delle fondazioni stradali, quali ripristini delle pavimentazioni e quali lavori complementari si renderà necessario attuare nel corso dell'appalto.

Sulla base delle considerazioni sopra esposte è stato redatto un Computo Metrico Estimativo nel quale sono stati previsti interventi prioritari mirati alla sistemazione ed al ripristino del piano viabile in vari tratti saltuari e non localizzati, su tutta la rete stradale appartenente all'area Sud-Ovest riguardanti:

- i lavori di ripristino delle pavimentazioni mediante fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, previa fresatura della pavimentazione esistente sia con frese di grosse dimensioni sia con frese più piccole montate su macchine operatrici multifunzione. Specificando che per quanto riguarda il prodotto di risulta delle fresature, si stabilisce che esso rimarrà nella piena disponibilità della ditta esecutrice dei lavori, compensata degli oneri amministrativi/normativi ed economici per il suo corretto conferimento in discarica in base alle vigenti normative;
- la realizzazione di cassonetti stradali mediante rimozione della sede stradale esistente ammalorata, scavo e livellamento del terreno per la realizzazione del nuovo piano di posa e successivo riempimento con misto cementato e successivi strati di conglomerato bituminoso per ripristinare la geometria e la portanza della strada stessa;

La previsione di spesa per gli interventi di pronto intervento per il ripristino delle pavimentazioni stradali delle strade dell'Area Sud-Ovest dell'anno 2016 si concretizza in € 408.000,00 di cui € 325.180,00 per lavori, €5.000,00 per oneri di sicurezza ed € 77.820,00 per somme a disposizione, comprensive di IVA, come si evince dal quadro economico sotto riportato.

A)	Importo lavori:	Euro	Euro
	Zona di Serramazzoni	102.900,00	
	Zona di Lama Mocogno	106.240,00	
	Zona di Frassinoro	116.040,00	

	a base d'asta	325.180,00	
	oneri per la sicurezza	5.000,00	
	Sommano per lavori		330.180,00
B)	Somme a disposizione:		
	I.V.A. 22%	72.639,60	
	Quota per progettazione Art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	4.952,70	
	Contributo Autorità di Vigilanza	225,00	
	Arrotondamenti	2,70	
	Totale somme a disposizione		77.820,00

	Importo complessivo		408.000,00

Di dare atto che ai sensi dell'art. 90 del D.Lgs 81/2008, il coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (C.S.P.) è stato individuato nella persona del **Geom. Simone Battaglia** ed il coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (C.S.E.) è stato individuato nella persona del **Geom. Vaccari Sarto Franco** del Servizio Manutenzione OO.PP. della Provincia.