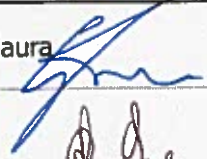





**LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE STRADE PROVINCIALI
ANNO 2016
VIABILITA' NORD – SEZIONE 2**

Fase di progetto	ESECUTIVO
C.U.P.	F76G16000700003

ELABORATO	RELAZIONE TECNICA
-----------	--------------------------

Dipartimento VII Viabilità Nord Viale Giorgio Ribotta 41 00144 Roma Tel. 06/67664240 Fax. 06/67667714	Responsabile del Procedimento	Ing. Giovanni Saura 
	Progettista	 Geom. Gemy Sepe  Geom. Alessandro Toni 
	Coordinatore Progettazione D.Lgs 81/2008	

Commessa: C00916	C00916_PE_REL_RO	Data 26/10/2016
-------------------------	-------------------------	------------------------

Revisione	Descrizione modifiche	Data	Redattp	Controllato	Approvato
R0	Prima emissione	26/10/2015	Sepe - Toni	Saura	Saura

Città Metropolitana Roma Capitale Dipartimento VII	C00115_RT_ES_RO	Rev. 00
	Roma ed altri – MS Strade Provinciali	Data 10/06/2008 Pagina 2 di 4 File: RelTecnica

Indice

1	PREMESSA	3
2	STATO DELL'ARTE	3
3	STATO DI PROGETTO	4
4.	PRESCRIZIONI PER LA SICUREZZA DEL CANTIERE	4

1 PREMESSA

Il presente documento costituisce la relazione tecnica inerente il progetto esecutivo dei lavori di Manutenzione Ordinaria delle strade provinciali di competenza della Viabilità Nord, Sezione 2, per l'anno 2016

2 STATO DELL'ARTE

La rete stradale oggetto del presente appalto si sviluppa su una lunghezza complessiva di circa 240 km in un territorio con caratteristiche orografiche e morfologiche differenti, che vanno dalla zona in pianura nei pressi del Comune di Roma fino alle zone più collinari nei comuni di Formello, Campagnano, Nazzano e Torrita Tiberina.

La presenza di tali eterogeneità e la presenza su tutta la rete di traffico veicolare anche di natura pesante porta ad un aumento delle sollecitazioni sulla piattaforma stradale, la cui natura comporta un'usura costante del manto e della sovrastruttura.

La rete è composta dalle seguenti

Strade Provinciali

NUM	STRADA PROVINCIALE	SE Z	Descrizione
12/b	Anguillara Settevene Palo Primo	2	Da abitato Anguillara Sabazia a S.P. Settevene Palo Prima Km. 6+200, lungo Lago Bracciano
13/a	Baccano Campagnano	2	Dalla ss. Cassia alla sp. 10/a Sacrofano Cassia
14a	Campagnanese	2	Dalla S.S. Flaminia alla S.P. Sacrofano Cassia
51/B	Capena Pontestorto	2	Dall'abitato di Capena alla S.P. Tiberina Km. 13 Loc. Pontestorto
21/a	Civitella S. Oreste	2	Dalla S.P. Fiano Civitella all'abitato di S.Oreste, compresa la diramazione per la S.S. Flaminia
19/a	Fiano Civitella Nazzano	2	Dalla S.P. Tiberina (Fiano) alla S.P.Tiberina (Nazzano) compresa diramazione Civitella S.Paolo
10B	Civitellese Civitella S.Paolo	2	Dalla S.P. Civitellese Km. all'abitato di Civitella S.Paolo
11/B	Fiano Capena	2	Da Km 22+500 S.P.Tiberina (abitato Fiano Romano) fino a Km.11+840 della S.S.Flaminia Rignano Capena
31B	Flaminia Morlupo Capena	2	Dalla S.S. Flaminia Km. 38+150 al Km. 9+700 della S.P. Morlupo Capena
19/b	Flaminia Vecchia in Rignano	2	Dalla S.S.Flaminia (Km. 39.600) all'abitato di Rignano Flaminio (sede Vecchia Flaminia)
40B	Fontana Nuova Moletta	2	Dal centro abitato di Torrita Tiberina al Km. 38+800 della S.P. Tiberina
12a	Formellese	2	Dalla S.S. Cassia alla S.P. Sacrofano Cassia
2/f	Fornaci e Vallericca	2	Collega l'abitato di Monterotondo con le Fornaci di Vallericca
52/B	La Valle Pontestorto	2	Inizia dall'abitato di Morlupo e termina sulla S.P.Capena Ponte Storto
18b	Magliano Romano	2	Dalla S.P. Campagnanese Km. 5.00 all' abitato di Magliano
17/b	Mazzano Calcata	2	Dalla S.P. Settevene Mazzano al km 2+800 Provincia di Viterbo
6/c	Montefiore	2	Dalla S.P. Flaminia (abitato Castelnuovo di Porto) alla S.P. Tiberina Km. 13.00 Loc.Pontestorto
17/a	Morlupo Capena	2	Dalla S.S.Flaminia (Morlupo) alla S.P.Tiberina Km. 17
20/a	Nazzano Filacciano Ponzano	2	Da Nazzano a S.P.Tiberina Bivio per Filacciano sino a Ponzano R., compresa diramazione per Filacciano
30B	Ponzano S.Oreste	2	Dall'abitato di Ponzano Romano della S.P. Nazzano Filacciano all'abitato di S.Oreste
35B	Prima Porta Sacrofano	2	Dalla S.C. della Giustiniana all'abitato di Sacrofano

Città Metropolitana Roma Capitale Dipartimento VII	C00115_RT_ES_R0	Rev. 00 Data 10/06/2008 Pagina 4 di 4 File: RelTecnica
	Roma ed altri – MS Strade Provinciali	

	Tronco Stimigliano	2	Dalla S.P. Ponzano S. Oreste al confine di Provincia (Viadotto sul Tevere)
16/a	Rianese	2	Dalla S.S. Flaminia Km. 26 alla S.P. Tiberina Km. 9+300
12A	Romana parte S. Sebastiano parte	2	Inizia dalla S.P. Tiberina Km. 24+900 e termina sulla S.S. 4 Dir per Passo Corese.
10a	Sacrofano Cassia	2	Dalla S.S. Flaminia alla S.S. Cassia Veientana
25/b	San Martino	2	Dall'abitato di Monterotondo km 1+100 al Km. 3 Traversa del Grillo
16b	Settevene - Mazzano	2	Dalla S.S. Cassia Bis Km. 35+100 all'abitato di Mazzano
4a	Settevene Palo I	2	Dalla S.S. Cassia Bis al bivio S.P. Anguillara Settevene Palo I
34A	Solfatara	2	Dalla S.P. Sacrofano Cassia Km. 10 alla S.P. Campagnanese Km. 5
15/a	Tiberina	2	Dalla S.S. Flaminia loc. Prima Porta fino al confine con la Provincia di Rieti S.S. 313 Ternana
18/a	Traversa del Grillo	2	Dal Km. 14+000 della S.P. Tiberina alla S.S. Salaria Km. 26+000
	Variante San Martino	2	Dalla S.P. Nomentana km 25+300 alla S.P. San Martino km 3+200

3 STATO DI PROGETTO

La tipologia degli interventi è finalizzata ad eliminare situazioni localizzate di pericolo che possono verificarsi nel periodo invernale a seguito di avverse situazioni atmosferiche

- rimozione di piccole frane e/o smottamenti
- nolo di mezzi meccanici per spargimento sale antighiaccio e sgombraneve
- sostituzione di barriere incidentate guardrail
- abbattimento di alberi pericolanti

Trattandosi di lavori di manutenzione ordinaria, per effetto di eventi atmosferici avversi e/o di eventuali sopravvenute necessità sulle strade della stessa Sezione, le ubicazioni e i dimensionamenti saranno definiti all'atto della consegna e durante l'esecuzione dei lavori con specifici Ordini di Servizio della Direzione Lavori

4. PRESCRIZIONI PER LA SICUREZZA DEL CANTIERE

I lavori di cui all'appalto principale hanno il seguente rapporto uomini giorno

Importo stimato dei lavori a base di gara = 42.466,01 €

Costo stimato del personale = 12.700,00 €

Costo orario operaio qualificato = 27.00 €/ora

Costo giornaliero operaio qualificato = 27.00 €/ora x 8 h = 216,00 €

Calcolo Uomini Giorno = Costo del personale / costo giornaliero operaio = 12.700,00 € / 216,00 € = 59 UG

Le tipologie di lavoro in appalto non prevedono sovrapposizioni di lavorazioni e/o presenza contemporanea di due imprese

Per quanto sopra l'intervento non è soggetto alla nomina del Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione, ai sensi del D.Lgs 81/2008.