



PROVINCIA  
DI ROMA

DIPARTIMENTO VII VIABILITA' E INFRASTRUTTURE  
SERVIZIO 2 VIABILITA' ZONA SUD

## S.P. VIA DEI LAGHI

Lavori di somma urgenza  
per il consolidamento della scarpata al km 6+500  
(art. 176 DPR 207/2010)

## RELAZIONE

ELABORATO

**1**

FILE

SCALA

### COLLABORATORI

*Geom. FILIPPO DE MEO*

*Geom. ROBERTO MANGILI*

### IL PROGETTISTA

*Dott. Ing. Andrea REGGERI*

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

*Dott. Ing. ANTONIO CELLUCCI*

DATA

22 NOV, 2013

## RELAZIONE

La Strada Provinciale **VIA DEI LAGHI** (*ex SS 217 in gestione all' ANAS*) è stata acquisita al demanio di questa Amministrazione ai sensi del D.L.vo 112/98 con verbale del 12/10/2001 ed ha inizio dalla S.S. APPIA a Ciampino e termina, dopo un percorso di circa 21 km , sulla stessa SS APPIA a Velletri.

La Provinciale si snoda con andamento planoaltimetrico tortuoso attraverso i territori comunali di Ciampino, Marino, Castel Gandolfo, Rocca di Papa, Nemi e Velletri ; si presenta con una larghezza media di metri 7.00.

La Provinciale riveste una notevole importanza per il traffico pendolare del comprensorio dei Castelli Romani ed ha anche una spiccata vocazione turistica trattandosi di una strada panoramica.

Al km 6+500 la S.P. ~~la strada~~ è costeggiata sul lato sinistro da una scarpata coperta di vegetazione, dove nella parte superiore si trova un fabbricato adibito a centro zona con annesso magazzino a servizio del personale cantonieristico della viabilità.

Nella notte tra il 19 ed il 20/11/2013, a causa delle forte pioggia, una parte della scarpata è franata sulla Strada Provinciale invadendo l'intera sede stradale e mettendo a repentaglio la stabilità del predetto centro zona che si trova nella parte sovrastante.

Tale situazione ha comportato la chiusura della strada provinciale dal km 5+400 al km 6+600 con Ordinanza n° 24 del 20/11/2013 nonché l'impossibilità di utilizzare il centro zona.

Constatato l'elevata pericolosità della situazione, accertato che la scarpate risultano di proprietà di questa Amministrazione e data la situazione di disagio alla cittadinanza causata dalla chiusura del tratto di S.P., questo Servizio ha ritenuto indifferibile l'esecuzione dei lavori di **SOMMA URGENZA** con verbale del 20/11/2013.

In ottemperanza alla circolare n.5/13 del 19/02/2013 del sub-commissario dott.ssa VACCARO e del Segretario Generale dott. STALTIERI questo ufficio ha chiesto al sub-commissario, al Segretario Generale ed al ragioniere generale l'impegno di spesa per l'esecuzione dei lavori e contemporaneamente all'ufficio gare un elenco di ditte per affidare i lavori.

I lavori prevedono quanto segue:

1. Eliminazione della vegetazione arborea, senza l'eliminazione dell'apparato radicale;
2. Rimozione del materiale franato sulla sede stradale e pulizia della scarpata;
3. Realizzazione di gabbioni metallici a scatola per sostenere l'intera scarpata;
4. Drenaggio della parte retrostante i gabbioni mediante scheggiosi di cava;

5. Realizzazione di un rilevato in terra nella parte superiore della gabbionata;
6. Messa in sicurezza del fabbricato mediante il ripristino della pavimentazione esterna e del sistema di smaltimento delle acque parzialmente danneggiati dalla frana.
7. Ricostruzione della recinzione del centro zona.

I lavori sono stati affidati in data 22/11/2013 all'impresa TRILLI COSTRUZIONI srl, prima impresa dell'elenco fornito dall'ufficio gare, che ha offerto il ribasso del 18,5% sulla vigente Tariffa Prezzi Regione Lazio 2012.

L'onere finanziario complessivo ammonta ad Euro <sup>172.359,30</sup> ~~172.359,29~~ come risultante dal seguente quadro economico.

LAVORI a misura (di cui € 7.213,60 non soggetti a ribasso)	167 211,56
Oneri per la sicurezza (inclusi nelle voci di elenco prezzi)	5 000,00
A detrarre ribasso 18,5 %	28 674,62
<b>TOTALE LAVORI NETTO</b>	<b>138 536,94</b>
Incentivo progettazione art. 92 D.Lgs 163/06 - 2%	3 344,23
IVA 22%	30 478,13
<b>TOTALE Somme a disposizione</b>	<b>33 822,36</b>
<b>TOTALE ONERE FINANZIARIO</b>	<b>172 359,30</b>

Elenco elaborati

1. Relazione.
2. Verbale di Somma Urgenza.
3. Computo Metrico Estimativo.
4. Dichiarazione dei Vincoli.
5. Elaborato Grafico.
6. Documentazione Fotografica
7. Schema Atto di Cottimo
8. Piano di Sicurezza e Coordinamento.