

## RELAZIONE TECNICA

L'intervento proposto riguarda:

- la tombinatura del canale a cielo aperto posto in comune di Alseno loc. Santa Maria Maddalena e precisamente sul lato sinistro a partire dal Km. 231+677,80 al Km.232+751,39;
- la messa in opera di guard-rail;

Il tratto interessato dall'intervento ricade in buona parte a ridosso di area demaniale ed oltre proprietà comunale destinata a verde e parcheggi di uso pubblico.

La presente richiesta viene inoltrata al fine di eliminare accumuli di rifiuti vari e detriti provenienti dalla Strada Statale, oltreché alla messa in sicurezza del tratto interessato, attualmente canale a cielo aperto.

Le opere previste dal progetto riguardano in via principale la tombinatura del canale con l'utilizzo di tubi autoportanti in calcestruzzo del diametro interno cm.80 per la raccolta delle acque piovane e loro convogliamento allo scarico esistente posto sotto la S.S. N.9 via Emilia in corrispondenza alla progressiva chilometrica KM.231+836 in posizione meglio individuata nella planimetria dello stato di progetto.

In particolare verranno realizzate le seguenti opere complementari:

- Fornitura e messa in opera di guard-rail tipologia H2 a distanza di 30 cm. dal nastro asfaltato,
- smaltimento delle acque piovane provenienti dalla sede stradale mediante la realizzazione di cunette di raccolta ogni ml.15,00 e loro innesto in pozzetto in cls. 40x40 e convogliate alla tubazione prevista per la tombinatura del canale;
- realizzazione di cordolo in calcestruzzo posto a distanza di ml.1,20 dal guard-rail, tale interspazio verrà sistemato con terreno naturale e seminato a verde ed oltre in corrispondenza ai parcheggi esistenti verrà riempita con ghiaia di fiume,

intasata con stabilizzato e soprastante pavimentazione in conglomerato bituminoso.

Il tutto come risulta dalle tavole di progetto allegate.  
In attesa di cortese riscontro si porgono cordiali saluti

Alseno, lì 12/12/2022

Il tecnico

Geom. Luigi Visconti

(firmato digitalmente)