



PROVINCIA  
di GROSSETO

AREA TECNICA

03644 - SP 127 "Pantano" - Progetto per la sistemazione del piano viario e del sistema di allontanamento e regimazione delle acque reflue dalla carreggiata tra le prog. Km.00+500 e Km. 07+400.

## PROGETTO ESECUTIVO

Allegato  
nr.

14

## PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA

I Tecnici

Geom. Luciano Grillo

Geom. Roberto Bisconti

P.A. Emiliano Lazzeroni

Il Responsabile del Procedimento

Geom. Danilo Corridori

Grosseto, 04 FEB 2020

Copia n°

## AVVERTENZE GENERALI SULL'OPERA

La rete stradale della Zona Sud, comprendente strade provinciali e strade regionali, per un totale complessivo circa km 930,561, in special modo la SP.127 "PANTANO" a causa i sempre più importanti fenomeni atmosferici, presentano carenze strutturali riguardanti le opere d'arte, i piani viabili e le pertinenze stradali anche a causa del deterioramento nel tempo e della normale usura dovuta al traffico e questo rende indispensabile intervenire mediante un progetto finalizzato al recupero, anche strutturale, di tutti quegli elementi che concorrono a garantire la tutela della incolumità degli utenti della strada.

I lavori principali consistono in riprese ai piani viabili deteriorati mediante bitumi normali e speciali, risanamenti del corpo stradale, fresature, ripristino di banchine stradali e cunette laterali per lo scolo di acque superficiali, e regimazioni delle acque reflue dalla carreggiata.

Per tale tipologia di lavori dovrà essere stilato un piano di sicurezza e di coordinamento ai sensi del D.Lgs. 81/2008.

I lavori da realizzare non hanno significativo impatto estetico sui luoghi né hanno particolari problemi di valutazione in merito al loro inserimento sul territorio in quanto non si tratta di nuove opere bensì di interventi su strutture esistenti e pertanto, anche in merito allo studio della fruibilità ed interferenza con reti di servizio esistenti, non vi sono problemi da valutare in merito; tuttavia qualora ci si trovasse ad operare in ambiti soggetti a vincoli particolari, sarà cura di questo ufficio proponente provvedere alla richiesta dei relativi pareri prima di effettuare la lavorazione prevista.

## REVISIONI

### Segnaletica

*indispensabile, quando occorre*

**Ditta incaricata:** Per piccoli e limitati interventi si ricorrerà al personale interno dell'Amministrazione, altrimenti verrà incaricata ditta specializzata nel settore.

**Rischi potenziali:** investimento o sinistro stradale dovuti da traffico veicolare.

**Attrezzature di sicurezza in esercizio:** segnaletica stradale per cantieri temporanei.

**Dispositivi ausiliari in locazione:** non necessitano.

**Osservazioni:** visto che molte zone di intervento sono soggette a flussi di traffico intenso sia pesante che leggero, nonché a frequenti gelate e nevicate, la segnaletica orizzontale sarà oggetto di revisione ogni anno. Per la segnaletica verticale, verrà controllata periodicamente dal personale di cantoniera e/o del servizio segnaletica della Provincia.

## MANUTENZIONE

### Opere d'arte

*indispensabile con cadenza ogni 6 mesi*

**Ditta incaricata:** Il controllo e la necessaria pulizia verrà effettuata direttamente dal personale della Provincia.

**Rischi potenziali:** intasamento delle cunette di guardia a monte dei muri con tracimazione di materie.

**Attrezzature di sicurezza in esercizio:** attrezzature per il taglio di essenze vegetali (decespugliatori, falci, roncole, motoseghe, ecc), ed attrezzature manuali da scavo.

**Dispositivi ausiliari in locazione:** utilizzo o noleggio mezzi d'opera per interventi urgenti.

**Osservazioni:**

### Piano viabile e corpo stradale

*indispensabile, quando occorre*

**Ditta incaricata:** In caso di piccoli interventi si provvederà con il personale della Provincia, preposto al controllo della rete viaria. Quando gli interventi saranno di maggiore consistenza si provvederà all'affidamento dei lavori attraverso gara pubblica.

**Rischi potenziali:** danneggiamenti dovuti a movimenti franosi, esondazioni o ad usura.

**Attrezzature di sicurezza in esercizio:**

**Dispositivi ausiliari in locazione:** utilizzo o noleggio mezzi d'opera per interventi urgenti.

**Osservazioni:** il controllo verrà effettuato periodicamente dal personale di cantoniera della Provincia

**Attrezzature di sicurezza in esercizio:** Dispositivi personali di sicurezza, e apposizione di idonea segnaletica per cantieri mobili come da Nuovo Codice della Strada con eventuale presenza aggiuntiva di movieri del traffico; utilizzo del macchinario a percussione secondo le specifiche tecniche fornite dalla casa costruttrice e verifica della perfetta manutenzione e funzionamento della macchina operatrice.

**Dispositivi ausiliari in locazione:** eventuale noleggio, se non disponibili, di apparato semaforico mobile per esecuzione di manutenzione nei tratti in curva o nei casi ove la visibilità è impedita.

**Osservazioni:** Le visite periodiche saranno realizzate al fine di verificare: eventuali danneggiamenti dovuti a sinistri stradali o a cedimenti del terreno; eventuale verifica di dispositivi di ritenuta obsoleti in seguito ad intervenute nuove disposizioni di legge.