

# COMUNE DI POLLA

## PROVINCIA DI SALERNO



### PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Intervento di adeguamento e messa in sicurezza del patrimonio  
infrastrutturale esistente.

Via del Pendino - Contrada Brazzole - Contrada Marzaniello  
(collegamento Polla - Brienza)

elaborato

**E9**

PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA

il Progettista

il Responsabile del procedimento

## **PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI**

DPR 207/2010 Art. 38. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

1. Il piano di manutenzione è il documento complementare al progetto esecutivo che prevede, pianifica e programma, tenendo conto degli elaborati progettuali esecutivi effettivamente realizzati, l'attività di manutenzione dell'intervento al fine di mantenerne nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità, l'efficienza ed il valore economico.

Costituisce oggetto della seguente relazione l'indicazione dei controlli e dei lavori di manutenzione periodici da effettuare ai fini della manutenzione ordinaria programmata delle singole componenti tecniche dell'opera.

Le categorie di opere che compongono l'infrastruttura sulla quale si interviene sono le seguenti

1. BANCHINE;
2. PAVIMENTAZIONI STRADALI;
3. BARRIERE STRADALI ED OPERE COMPLEMENTARI;
4. SEGNALETICA ORIZZONTALE;
5. ILLUMINAZIONE PUBBLICA A LAMPIONI

Per ogni categoria viene redatta una scheda in cui si riporta il tipo di controllo e di manutenzione da effettuare e la relativa frequenza di esecuzione.

## 1) RILEVATI STRADALI - BANCHINE - OPERE DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE

<p>1.1 Banchine: sfalcio erba</p>	<p>Aprile, Giugno, Agosto, Ottobre</p>
<p>1.2 Opere di smaltimento acque meteoriche: controllo visivo, eliminazioni delle eventuali irregolarità e pulizia delle zanella</p> <p><i>Controllo visivo dello stato e verifica dell'assenza di depositi e fogliame atti ad impedire il normale deflusso delle acque meteoriche</i></p>	<p>6 mesi</p>
<p>1.3 Opere di smaltimento delle acque meteoriche: ispezione di caditoie e pozzetti</p> <p><i>Verificare lo stato generale e l'integrità degli elementi. Verificare lo stato dei chiusini di accesso ai pozzetti controllando che siano facilmente removibili.</i></p>	<p>6 mesi</p>
<p>1.4 Opere di smaltimento delle acque meteoriche: pulizie e spurgo di caditoie e tubazioni</p> <p><i>Verifica e sistemazione della caditoia e della relativa tubazione mediante l'eliminazione dei residui formati ad ostruire la caditoia stessa, incluso il lavaggio degli stessi mediante getti d'acqua a pressione.</i></p>	<p>1 anno</p>
<p>1.5 Opere di smaltimento delle acque meteoriche: pulizia pozzetti e spurgo condotte</p> <p><i>Rimozione della sporcizia e di tutti gli ostacoli che provocano probabili intasamenti alle condutture ed ai pozzetti, incluso il lavaggio degli stessi mediante getti d'acqua in pressione.</i></p>	<p>1 anno</p>

## 2) PAVIMENTAZIONI STRADALI

<p>2.1 Pavimentazioni stradali: realizzazione di rappezzi in caso di sconessioni e usura della superficie</p> <p><i>Rinnovo del manto stradale con rifacimento parziale della zona degradata e/o usurata. Demolizione e asportazione del vecchio manto ammalorato, pulizia e ripristino degli strati di fondo, pulizia e posa del nuovo manto con l'impiego di bitumi stradali a caldo.</i></p>	<p>AO</p>
<p>2.2 Pavimentazioni stradali: rifacimento tappetino d'usura</p> <p><i>Rinnovo del manto stradale con rifacimento totale dello strato di usura. Demolizione e asportazione del vecchio manto, pulizia e ripristino degli strati di fondo, pulizia e posa del nuovo manto con l'impiego di bitumi stradali a caldo.</i></p>	<p>6 anni</p>

### 3) BARRIERE STRADALI

3.1 Barriere di sicurezza, parapetti, recinzioni: controllo visivo dello stato protettivo	2 anni
3.2 Barriere di sicurezza, parapetti, recinzioni: controllo a campione fissaggio elementi strutturali	2 anni

### 4) SEGNALETICA STRADALE

4.1 Segnaletica orizzontale: controllo, riparazione, sostituzione di elementi deteriorati	AO
4.2 Rifacimento segnaletica orizzontale  <i>Rifacimento delle linee usurate e della simbologia convenzionale con materiali idonei (pitture, materiali plastici, ecc.). Integrazione con la segnaletica circostante.</i>	2 anni

## 5) Lampioni Fotovoltaici

<p>5.1 Corpi illuminanti su palo: eseguire la sostituzione programmata delle lampade nel rispetto delle indicazioni delle ditte produttrici</p> <p><i>Eeguire la sostituzione delle lampade a periodicità variabile a seconda del tipo di lampada utilizzata.</i></p>	<p>AO</p>
<p>5.2 Intervento di pulizia e verifica d'integrità degli apparecchi di illuminazione e dei moduli fv</p> <p><i>Eeguire la pulizia della coppa e del riflettore mediante straccio umido e detergente</i></p> <p><i>Pulizia dei vetri dei moduli FV</i></p>	<p>1 anno</p>
<p>5.3 Pali in acciaio: controllo visivo dello strato protettivo</p> <p><i>Controllo dell'integrità dei pali verificando lo stato di tenuta del rivestimento, delle connessioni e dell'ancoraggio a terra</i></p>	<p>2 anni</p>
<p>5.4 Pali in acciaio: verniciatura</p> <p><i>Eeguire un ripristino dello strato protettivo dei pali.</i></p>	<p>8 anni</p>
<p>5.5 Batterie: ricambio a programma</p> <p><i>Scollegare il polo positivo del modulo FV dalla morsettiera di ingresso del regolatore di carica. Scollegare e tirare fuori dal box testa-palo le batterie da sostituire, inserire e cablare le nuove batterie. Verificare l'accensione automatica dell'apparecchio di illuminazione</i></p>	<p>3 anni</p>