



COMUNE DI
CILAVEGNA
PROVINCIA DI PAVIA

Largo Marconi n. 3 - 27024 Cilavegna (PV) - Tel. 0381 668011 - Fax 0381 96392 - P.I. 00470780180

PROGETTO PER LAVORI DI
MANUTENZIONE STRAORDINARIA
STRADE E MARCIAPIEDI
anno 2018

RELAZIONE TECNICA

SCALA

PROT.

DATA: 30.07.2018

AGGIORNAMENTI

PROGETTISTA - DIRETTORE LAVORI

**Responsabile servizio Ecologia,
Patrimonio e LL. PP.
Arch. Renato Lavezzi**

TIMBRO E FIRMA:

PREMESSA:

La presente relazione riguarda il progetto definitivo–esecutivo dei lavori di manutenzione straordinaria strade e marciapiedi – anno 2018 del Comune di Cilavegna.

Con il presente progetto ci si pone l'obiettivo di individuare gli interventi necessari per la tutela e la conservazione del patrimonio viario mediante il rifacimento del manto stradale di alcune strade ed aree comunali, le stesse risultano di proprietà comunale e non sono soggette ad alcun vincolo urbanistico.

LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO:

L'intervento riguarda i seguenti tratti di strade comunali:

1. Via Verdi – Tratto da Via Rapisardi a Via Pisacane;
2. Incrocio tra Via Verdi e Via Pisacane;
3. Parcheggio campo sportivo comunale – Area completa;
4. Via Pisacane – Tratto di carreggiata da Borgolavezzaro;

RELAZIONE TECNICA:

INTERVENTO 1: Via Verdi – Tratto da Via Rapisardi a Via Pisacane;

La pavimentazione della sede stradale e dei marciapiedi presentano uno stato di degrado generale dovuto all'usura. Gli interventi previsti consistono in:

- Fresatura del manto stradale e dei marciapiedi;
- Messa in quota delle caditoie e dei tombini;
- Realizzazione nuovo manto stradale su carreggiata e marciapiedi;

INTERVENTO 2: Incrocio tra Via Verdi e Via Pisacane;

La pavimentazione della sede stradale presenta uno stato di degrado generale dovuto all'usura.

Gli interventi previsti consistono in:

- Fresatura del manto stradale;
- Messa in quota delle caditoie e dei tombini;
- Realizzazione nuovo manto stradale;

INTERVENTO 3: Parcheggio campo sportivo comunale – Area completa;

La pavimentazione dell'area risulta composta da terra battuta necessitando della realizzazione del tappeto e dei sistemi di smaltimento delle acque piovane. Gli interventi previsti consistono in:

- Sbancamento;
- Realizzazione impianto di raccolta acque meteoriche;
- Nuovo tratto impianto idrico;
- Realizzazione fondo in stabilizzato;
- Messa in quota delle caditoie e dei tombini;
- Realizzazione tappeto in tout venat;

INTERVENTO 4: Via Pisacane – Tratto di carreggiata da Borgolavezzaro;

La pavimentazione della sede stradale presenta uno stato di degrado generale dovuto all'usura e in alcuni punti alle carenze strutturali della sovrastruttura, in aggiunta si prevede un intervento sulle cordolature delle aree pubbliche a verde. Gli interventi previsti consistono in:

- Fresatura del manto stradale;
- Rimozione dei ceppi presenti nelle aiuole;
- Sistemazione/sostituzione cordolature;
- Messa in quota delle caditoie e dei tombini;
- Realizzazione nuovo manto stradale.

ANDAMENTO DEI LAVORI:

Le opere oggetto del presente progetto vanno ad interessare alcuni assi viari di notevole importanza sia dal punto di vista della viabilità di attraversamento sia per la circolazione interna al centro abitato.

Per tale motivo e al fine di limitare ulteriormente il disagio per gli utenti, le lavorazioni in Via Pisacane inerenti le fresature e il successivo rifacimento dello strato di collegamento per il risanamento della sovrastruttura deve essere assicurato il doppio senso di circolazione alternato utilizzando la carreggiata non interessata dall'intervento.

Per la via Verdi è prevista la chiusura totale al traffico e la deviazione su strade limitrofe.

CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE:

Si ritiene che, compatibilmente con le esigenze dell'Amministrazione per il termine delle fasi progettuali e per l'esecuzione dell'opera, i tempi massimi possano essere così riassunti:

Fase	Tempo parziale	Tempo totale
Espletamento gara	45 giorni	45 giorni
Esecuzione dei lavori	30 giorni	75 giorni
Certificato regolare esecuzione	15 giorni	90 giorni

QUANTIFICAZIONE ECONOMICA DELLE OPERE:

La somma prevista per portare a termine i lavori contenuti nel presente progetto è quantificata secondo il computo metrico in € 78.451,97 IVA esclusa per un totale IVA inclusa di € 95.711,40.

La cifra totale che l'amministrazione dovrà impegnare è pari ad € 99.634,00; per maggiori specifiche si rimanda al quadro economico.