



Comune di Loano

(Provincia di Savona)

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

LAVORI DI RIFACIMENTO DEL MANTO BITUMINOSO DI VARI TRATTI CITTADINI (VIA DELLE FORNACI, VIA VERZI, VIA COSTINO MONTE CARMELO)

“TAV. 3 - RELAZIONE TECNICA”



DATA: 9 DICEMBRE 2022

U.T.C.

IL PROGETTISTA

f.to (Geom. Fabio MAURI)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

f.to (Ing. Luciano VICINANZA)

LAVORI DI RIFACIMENTO DEL MANTO BITUMINOSO DI VARI TRATTI CITTADINI (VIA DELLE FORNACI, VIA VERZI, VIA COSTINO MONTE CARMELO)

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

1. AMBITO DI INTERVENTO

Con questo progetto, si vuole intervenire sulla sicurezza della viabilità attraverso il rifacimento della pavimentazione in asfalto di vari tratti cittadini e nello specifico:

1. Via Costino di Monte Carmelo;
2. Via Verzi;
3. Via delle Fornaci

Oltre a piccoli interventi di ripristino di avvallamenti e punti singolari di pericolo

2. SITUAZIONE URBANISTICA

Le indicazioni relative al **PTCP** della Regione Liguria stabiliscono:

- per l'*Assetto Insediativo* il regime normativo **IS-MA (Insediamento Sparso)**,

In riferimento alle disposizioni del **vigente P.R.G.** l'area ricade in **zona STRADE**.

3. TIPOLOGIA DEGLI INTERVENTI – MATERIALI IMPIEGATI

Le lavorazioni necessarie si possono così riassumere:

- taglio asfalto nelle zone di inizio lavori;
- scarifica della pavimentazione preesistente di minimo 3 cm;
- eventuale ripristino dello strato di binder attraverso ricariche di conglomerato bituminoso;
- applicazione di emulsione bituminosa come strato di ancoraggio;
- eventuale messa in quota dei chiusini o griglie di scolo delle acque;
- formazione di successivo tappeto d'usura avente spessore non inferiore a 3 cm.;
- piccoli interventi di ripristino della fondazione stradale con stesa di tout-venant;

4. PRESCRIZIONI TECNICHE

L'intervento previsto tratta di rifacimento di manti stradali e bitumature, che dovranno essere realizzate conformemente alle buone regole dell'arte e secondo le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto allegato al presente progetto e di sicurezza, necessarie per la salute dei lavoratori, degli utenti della strada.

Le livellette di progetto dovranno essere tali da garantire che la nuova pavimentazione eseguita si raccordi perfettamente con quelle esistenti limitrofe. Le pendenze trasversali saranno possibilmente eseguite nel rispetto della normativa vigente e comunque tali da permettere il deflusso delle acque meteoriche verso le cunette laterali di scolo e da qui nelle

caditoie e/o bocche di lupo esistenti.

5. MISURE E CONTABILIZZAZIONE DELLE OPERE

Le opere di manutenzione stradale che verranno eseguite nell'ambito del presente appalto, saranno contabilizzate a misura sulla base dei Prezzi Unici di progetto, desunti dal prezzario della Regione Liguria 2022, sui quali verrà applicato il ribasso unico offerto dall'impresa aggiudicataria in sede di gara, che si intende richiamato e facente parte integrante dei documenti progettuali.

I prezzi indicati con P., invece, sono tratti da prezzi stimati sulla base di un'indagine di mercato perché non compresi nel prezzario di riferimento sopracitato.

6. QUADRO ECONOMICO

L'intervento in oggetto prevede un costo complessivo pari a **€ 70.000,00** così suddiviso

Importo complessivo dei lavori a base d'asta	€ 56.463,04
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 914,01
Totale lavori	€ 57.377,05
Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
I.V.A. su opere edili 22%	€ 12.622,95
Totale somme a disposizione	€ 12.622,95
TOTALE GENERALE	€ 70.000,00

II TECNICO
f.to geom. Fabio MAURI