



COMUNE DI LOANO

PROVINCIA DI SAVONA

**PROGETTO PER IL RIFACIMENTO DEL MANTO BITUMINOSO
DI UN TRATTO DI VIA DELLE CASELLE DA ASILO S. STELLA
A INCROCIO CON VIA DEI GAZZI**

PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto:

RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO

Tavola:

4

Il Tecnico:



Geom. Fabio Mauri

Data:

dicembre 2020

<p style="text-align: center;">LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL MANTO ASFALTICO DI UN TRATTO DI VIA DELLE CASELLE DA ASILO SIMONE STELLA A INCROCIO CON VIA DEI GAZZI</p>

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

1. AMBITO DI INTERVENTO

Con questo progetto, si vuole intervenire sulla sicurezza della viabilità dei mezzi di trasporto attraverso il rifacimento della pavimentazione in asfalto di un tratto di via delle Caselle dalla zona di fronte all'asilo Simone Stella all'incrocio con via dei Gazzi.

In particolar modo si prevede di intervenire su entrambe le corsie di via delle Caselle e sulla zona compresa adibita a parcheggio automobili e motorini. tra l'asilo Simone Stella a monte e l'officina Oberti Moto a valle nonché sui parcheggi adiacenti le due corsie di via delle Caselle.

2. SITUAZIONE URBANISTICA

Le indicazioni relative al PTCP della Regione Liguria stabiliscono:

- per l'*Assetto Insediativo* il regime normativo ME (Manufatti emergenti e Sistemi di Manufatti Emergenti),
- per l'*Assetto Geomorfologico* il regime normativo MO-B (Modificabilità di tipo B),
- per l'*Assetto Vegetazionale* il regime normativo COL-ISS-MA (Insediamenti sparsi di serre - Mantenimento).

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:

- 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.

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 prezzo della Regione Liguria 2020, 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 prezzo di riferimento sopraccitato.

6. QUADRO ECONOMICO

L'intervento in oggetto prevede un costo complessivo pari a € 35.000,00 così suddiviso

Importo complessivo dei lavori a base d'asta	€ 27.454,27
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 1.000,00
Totale lavori	€ 28.454,27
Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
I.V.A. su opere edili 22%	€ 6.259,94
Incentivo funzioni tecniche	€ 285,79
Totale somme a disposizione	€ 6.545,73
TOTALE GENERALE	€ 35.000,00

Geom. Fabio Mauri

