



Città di Robbio
Provincia di Pavia

Piazza Libertà, 2 - cap. 27038 – Tel. 0384/6751 – Fax 0384/670415

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADALE

LAVORI PER: RIFACIMENTO TAPPETO DI USURA IN VIA OLIVELLI
RIFACIMENTO MARCIAPIEDI PER ABBATTIMENTO BARRIERE
ARCHITETTONICHE

PROGETTO ESECUTIVO

RELAZIONE TECNICA

IL PROGETTISTA
BORANDO Geom. Secondo



L'AMMINISTRAZIONE

IL SINDACO
Dott. Roberto Franceschi

V°: IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
SAINO Geom. Piero



Città di Robbio

Provincia di Pavia

Piazza Libertà, 2 - cap. 27038 – Tel. 0384/6751 – Fax 0384/670415

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADALE

*LAVORI PER: RIFACIMENTO TAPPETO DI USURA IN VIA OLIVELLI E
RIFACIMENTO MARCIAPIEDI PER ABBATTIMENTO BARRIERE
ARCHITETTONICHE*

PROGETTO ESECUTIVO

RELAZIONE TECNICA

1) Premesse

Il presente progetto è finalizzato al miglioramento della qualità delle strade a servizio del centro abitato, con obiettivo di aumentare il livello di sicurezza dei cittadini, riqualificando dal punto di vista ambientale e funzionale il sistema viario con la realizzazione di marciapiedi, arre di sosta, arredo urbano, e rifacimento di pavimentazioni degradate.

Da tempo l'Amministrazione comunale ritiene prioritarie le problematiche commesse per l'abbattimento delle barriere architettoniche negli spazi pubblici, per cui tale intervento può essere inquadrato in un programma di interventi sulla rete viaria per aumentare lo standard di sicurezza.

Per barriere architettoniche si intendono:

- Ostacoli fisici che sono fonte di disagio per la mobilità di chiunque e in particolare di coloro che per qualsiasi causa, hanno una capacità motoria ridotta o impedita in forma permanente o temporanea.
- Ostacoli che limitano o impediscono a chiunque la comoda e sicura utilizzazione di spazi, attrezzature o componenti
- La mancanza di accorgimenti e segnalazioni che permettono l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo per chiunque e in particolare per i non vedenti, per gli ipovedenti e per i sordi.

I riferimenti normativi a cui devono attenersi i criteri progettuali sono contenuti nei seguenti disposti legislativi:

- Decreto del Presidente della Repubblica 24 luglio 1996 n. 503
- Decreto del Ministro dei lavori pubblici 14 giugno 1989 n. 236
- D.M. 5 novembre 2001
- Legge Regione Lombardia 20 febbraio 1989 n. 6

Infine l'art. 14 del Decreto Legislativo 30 aprile 1992 n° 285 e s.m.i. Codice della Strada, contiene opportuni precetti ai quali devono attenersi gli Enti proprietari per assolvere, con

Cod. Fisc. 83001450184 - P.IVA 00453660185

www.comune.rob主io.pv.it comune.rob主io@pec.provincia.pv.it

efficienza, correttezza e completezza, ai compiti di gestione, manutenzione e pulizia delle strade e delle loro pertinenze, degli arredi, delle attrezzature, degli impianti e dei servizi.

2) Descrizione interventi

Nell' ambito del presente appalto si prevede di realizzare quattro tipi di interventi e precisamente:

A) Rifacimento di un tratto di marciapiedi in Via Olivelli.

Tale sedime ha una superficie in asfalto ammalorata che causa disagio ai pedoni, in quanto la sezione attuale risulta essere di mt. 1,00 si è pensato di intervenire in modo da adeguarlo secondo i standard legislativi; inoltre essendo nei programmi dell' Amministrazione comunale a migliorare il percorso dei mezzi pesanti provenienti da Confienza istituendo un percorso a senso unico per tali mezzi, occorre mettere in sicurezza i pedoni che transitano su tale via

Sono previsti i seguenti lavori:

- Disfacimento attuale sedime
- Realizzazione di nuovi cordoli in cls vibrocompresso con altezza massima di cm. 15;
- Realizzazione di nuova pavimentazione in masselli autobloccanti sp. cm. 6 antisdrucchiolo con finitura superficiale al quarzo per adeguarsi al tratto realizzato in Via San Rocco..

B) Rifacimento tappeto di usura in Via Olivelli

Per i motivi sopra esposti, in particolare per poter deviare il traffico pesante è necessario provvedere al rifacimento del manto di usura di tale tratto.

Tale strada non è mai stata oggetto di manutenzione negli anni scorsi, ma per poter attutire il rumore del rotolamento dei pneumatici meglio è eseguire tale lavoro; inoltre è propedeutico per il rifacimento della segnaletica orizzontale

Sono previsti i seguenti lavori:

- Fresatura attuale manto sp. cm. 3
- Tappeto di usura cm.3

3) Disponibilità delle aree

Tale strada risulta essere di proprietà comunale.

Il progetto è conforme a quanto contenuto nelle previsioni urbanistiche comunali e non contrasta con quanto già esistente nel patrimonio circostante.

Considerata la tipologia di tali lavori, l' elaborazione del progetto non ha richiesto indagini geologiche, geotecniche, idrologiche ed idrauliche.

La forma d' appalto prevista è con quantificazione a misura e la categoria dei lavori risulta OG 3.

Il presente progetto è stato sottoposto all' esame del Comando di Polizia Locale e per quanto di sua competenza ha espresso parere favorevole.

4) Onere finanziario

L' intervento in progetto sarà finanziato con fondi propri.

L' onere finanziario che l' Amministrazione di Robbio deve sostenere ammonta a

€ 31.682,96 ripartito secondo il seguente quadro di spesa:

Lavori

-1)Importo lavori a b.a.	€ 26.275,48
-2)Importo oneri di sicurezza diretti	€ 500,00
-5)Importo totale	€ 26.775,48

Somme a disposizione dell' Amministrazione	
-Iva aliquota 22%	€ 2.465,44
-Iva aliquota 4%	€ 602,76
-Imprevisti 5%	€ 1.313,77
-Spese tecniche 2%	€ 525,51
Importo totale somme	€ 4.907,48

Importo progetto € 31.682,96

Robbio 29-03-2018



IL PROGETTISTA
BORANDO Geom. Secondo

V°: IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
SAINO Geom. Piero