

COMUNE DI VALPERGA

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Manutenzione straordinaria strade comunali

COMMITTENTE

Comune di Valperga

PROGETTISTA

Dott. Ing. Gianluca QUARELLI

relazione illustrativa - quadro economico - cronoprogramma

REVISIONI

N.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICHE

PRATICA

203

DATA

maggio 2023

SCALA

varie

TAVOLA

E.A.

IL TECNICO:

LA COMMITTENZA:

TECNOSTUDIO STP S.a.s.

Via Canonico Don Domenico Cibrario 3, 10082, Cuorgnè (TO)

Tel. 0124.650.266 - Fax 0124.697.522

e.mail tecnico@tecno.studio

PEC tecnostudiostp@pec.it

sito www.tecno.studio

Part. IVA 12355790010



Sommario

1.	Inquadramento generale.....	3
2.	Caratteristiche dell'intervento	4
2.1.	<i>Descrizione dell'intervento proposto</i>	4
2.2.	<i>Quadro economico</i>	4
2.3.	<i>Stato dell'iter autorizzatorio</i>	5
2.4.	<i>Cronoprogramma</i>	5
3.	Elenco elaborati	5

1. Inquadramento generale

L'intervento in oggetto si trova nel Comune di Valperga, ubicato tra le estreme propaggini prealpine dell'Alto Canavese ed il corso del Torrente Orco, territorio ricadente all'interno della Città Metropolitana di Torino.

Di seguito si propongono i principali dati di sintesi relativi al Comune.

Comune: Valperga (TO)	
Numero abitanti	2.970 abitanti (01/01/2023 - Istat)
Superficie	11,79 kmq
Zona Altimetrica Istat	Collina interna
Zona climatica: E	Altitudine: 385 m
Latitudine: 45°37'	Longitudine: 7°65'



Figura 1 – Estratto della BDRE regionale con indicazione dei punti di intervento.

I lavori prevedono la manutenzione straordinaria di alcune porzioni della viabilità comunale che al momento versano in uno stato più o meno accentuato di degrado.

2. Caratteristiche dell'intervento

2.1. Descrizione dell'intervento proposto

Le tipologie di intervento si distinguono essenzialmente in due categorie:

- a. Asfaltatura di strada già esistente con eventuale scarifica e fresatura del fondo ammalorato e conseguente stesa del nuovo tappeto bitumato;
- b. Realizzazione di massicciata stradale tramite escavazione del fondo già esistente e riporto di misto granulare per fondazioni stradali e conseguente asfaltatura con binder.

In ogni ambito di intervento si prevede altresì la messa in quota dei pozzetti presenti ed il ripristino della segnaletica orizzontale.

2.2. Quadro economico

1) Lavori a corpo Euro62.940,40

a) IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA (1) Euro 62.867,36

1) Oneri per i piani di sicurezza in economia Euro73,04

b) IMPORTO ONERI PER ATTUAZIONE P.d.S. (1) Euro73,04

IMPORTO DEI LAVORI DA APPALTARE A2 = (a + b) Euro62.867,36

c) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1) Imprevisti Euro4.760,64

2) Spese tecniche Euro6.240,00

a)- progettazione, direzione lavori, contabilità, coordinamento sicurezza
.....Euro 6.000,00

b)- contributo previdenzialeEuro240,00

3) incentivo ex articolo 18, comma 1Euro1.258,81

4) IVAEuro9.800,15

a)- IVA sui lavori e Oneri sicurezza al 10 %Euro 4.516,28

a)- IVA sui lavori al 22 %Euro 3.911,07

b)- IVA sulle spese tecniche e simili al 22 %Euro 1.372,80

c) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (da 1 a 4) Euro ... 22.059,60

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A2 + c) Euro85.000,00

2.3. Stato dell'iter autorizzatorio

In considerazione della natura dell'opera non sarà necessario acquisire alcun parere preliminare.

2.4. Cronoprogramma

Si prevede una durata dei lavori quantificabile in 60 giorni naturali, successivi e continui, ovvero circa 8 settimane, come esplicitato dal seguente diagramma.

Settimane	1	2	3	4	5	6	7	8
Pulizia	■							
Preparazione		■						
Fresatura			■					
Livellamento e costipazione buche			■	■				
Bitumatura				■	■	■	■	
Riposizionamento in quota pozzetti e chiusini							■	■
Segnaletica orizzontale								■

3. Elenco elaborati

Si riporta di seguito l'elenco degli elaborati facenti parte del presente progetto:

- E.A Relazione tecnica - quadro economico - cronoprogramma;
- E.B Elenco prezzi unitari;
- E.C Computo metrico estimativo;
- E.D Quadro incidenza manodopera e sicurezza;
- E.E Capitolato speciale d'appalto;
- E.F Piano di sicurezza e coordinamento;
- E.G Schema di contratto;
- E.H Piano di manutenzione.

Elaborati grafici:

TAV. UNICA Estratti cartografici, planimetrie, documentazione fotografica.