Località

Il comune di Vallo è sito a nord – ovest di Torino, ad una distanza di circa 30Km. dal capoluogo, e ad una quota di circa 500 m. sul livello del mare.

La popolazione residente è di circa 735 abitanti e alla luce di quanto contenuto nella 1^ Variante Generale al P.R.G.C. approvato in data 20 novembre 1995 con D.G.R. N°33-2824, è ipotizzabile un aumento nei prossimi anni di alcune centinaia di unità.

Oggetto della relazione

Formano oggetto della presente relazione i lavori di RIFACIMENTO ASFALTATURE STRADE COMUNALI.

Finanziamento dei lavori

Per i lavori di cui trattasi il Comune fa affidamento su fondi regionali e su finanziamento dell' Unione Montana Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone.

Incarico della progettazione

L'incarico della progettazione delle opere in oggetto è stato affidato al sottoscritto MICHELETTI geom. Marco in qualità di tecnico comunale giacchè rientra nelle competenze richieste al medesimo.

Descrizione delle opere

I lavori che si andranno ad effettuare consistono nella manutenzione straordinaria del manto stradale delle strade comunali VIA MONASTEROLO, VIA ROMA, VIA FIANO, VIA VARISELLA, VIA SAN ROCCO, AREA CAMPO CALCETTO, RAMPA MUNICIPIO E NEL RIFACIMENTO DI UN TRATTO DI ACQUEDOTTO COMUNALE IN VIA SAN ROCCO.

Lavori

i lavori che si intendono realizzare vengono in appresso dettagliatamente elencati:

VIA VARISELLA:

- Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari;
- Preparazione di pavimentazione esistente;
- provvista e stesa di mano di ancoraggio;
- Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa 4 CM;
- Realizzazione canaletta di raccolta acqua;

VIA ROMA:

- Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari;
- Preparazione di pavimentazione esistente;
- provvista e stesa di mano di ancoraggio;
- Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa 4 CM;
- Rialzamento tombini esistenti;

VIA MONASTEROLO:

- Rimozione staccionata esistente;
- Realizzazione nuova recinzione rustica in legno;

VIA FIANO:

- Scarifica pavimentazione esistente;
- Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari;
- Preparazione di pavimentazione esistente;
- provvista e stesa di mano di ancoraggio;
- Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa 4 CM;
- Rialzamento tombini esistenti;

VIA FIANO (CAMPO CALCETTO):

- Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder);
- provvista e stesa di mano di ancoraggio;
- Provvista e stesa tappetino 3 CM;
- Segnaletica orizzontale;

RAMPA MUNICIPIO

- Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder);
- provvista e stesa di mano di ancoraggio;
- realizzazione pavimentazione in pietra;

VIA SAN ROCCO

- scarifica pavimentazione;
- Scavo in trincea;
- Fornitura e posa di tubazione in polietilene PE100RC;
- Saracinesca;
- Realizzazione pozzetto di ispezione;
- Realizzazione nuove derivazioni;
- Posa sabbione su condotta;
- Riempimento scavo;
- provvista e stesa di mano di ancoraggio;
- Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa 4 CM;

Quadro economico di spesa

L'importo generale del progetto ammonta a €. **74.500,00** di cui €. **46.391,63** per lavori a base d'asta, €. **1.937,10** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso €. **18.178,40** per costo manodopera non soggetti a ribasso e €. **7.992,86** per oneri riflessi.

Il quadro economico di spesa risulta dal seguente prospetto:

Quadro Economico Di Spesa

a) Importo lavori:

a base d'asta	**46.391,63**
costo mano d'opera	18.178,40
oneri per la sicurezza	**1.937,10**
TOTALE	**66.507,13**

b) Somme a disposizione per:

- I.V.A. sui lavori 10% di €. 66507,13	6.650,71
- Spese tecniche (art.92,comm.5 D.lgs 163/2006) 2% di €. 66507,13	1.330,14
- Arrotondamenti	12,01
TOTALE COMPLESSIVO	**74.500,00**

Il Tecnico

MICHELETTI Geom. Marco