

Comune di Casalgrande
Povincia di Reggio Emilia
Ufficio Lavori Pubblici

PROGETTO DI FATTIBILITA'

REALIZZAZIONE CICLOPEDONALE IN VILLALUNGA
VIA SMONTO BRUGNOLA

RELAZIONE TECNICA

Giugno 2018

“REALIZZAZIONE NUOVO CICLOPEDONALE IN VILLALUNGA VIA SMONTO BRUGNOLA”

1.0 PREMESSE

L'area sportiva ricreativa di Villalunga “Parco Secchia” rappresenta una delle zone comunali pubbliche più utilizzate dai cittadini di Casalgrande per le sue caratteristiche ambientali e dotazione di servizi;

E' pertanto necessario provvedere alla realizzazione di percorsi protetti per gli utenti deboli (pedoni e ciclisti) al fine di permettere loro il raggiungimento dell'area in condizioni di sicurezza; in tale contesto l'Amministrazione Comunale intende giungere alla realizzazione di un percorso ciclopedonale lungo la strada Via Smonto Brugnola ora sprovvista con un primo tratto posto in posizione limitrofa alla viabilità veicolare ma a quota superiore per garantire buone condizioni di sicurezza;

2.0 INQUADRAMENTO TERRITORIALE.

Territorialmente si interviene a Villalunga zona extraurbana, Parco Secchia Via Smonto Brugnola.

Tutte le aree interessate dall'intervento sono identificate catastalmente nei fogli n° 26 del Comune di Casalgrande.

3.0 DESCRIZIONE DEL PROGETTO

L'intervento è previsto nell'area adiacente alla Via Smonto Brugnola lato ovest, nella fascia compresa tra la strada ed il parallelo fosso di sgrondo delle acque meteoriche.

Il percorso avrà sezione utilizzabile di m 2,50 per una lunghezza complessiva di circa m 450.

Si procederà tramite

- la sagomatura dell'area tramite movimenti terra di scavo e riporto
- pressatura del rilevato come sopra realizzato

- fornitura e posa della massicciata con materiale inerte
- finitura superficiale con polvere di frantoio a creare il piano del percorso
- posa della segnaletica e degli eventuali arredi

4.0 QUADRO ECONOMICO

Le opere sopra descritte comportano una spesa complessiva di € 67.499,84 secondo il seguente quadro economico

OPERE DA APPALTARE

importo lavorazioni	€ 47.816,00	
costo sicurezza	€ 1.700,00	
totale opere da appaltare		€ 49.516,00

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

opere e forniture non previste in appalto	€ 3.500,00
imprevisti	€ 1.500,00
spese tecniche 2%	€ 990,32
Iva 22 %	€ 11.993,52

Importo complessivo dell'opera	€ 67.499,84
--------------------------------	-------------

Il Progettista

Geom. C. Sorri