Comune di
Rivalta
di Torino

LAVORI DI PULIZIA BEALERE E FOSSATI COMUNALI E TAGLIO VEGETAZIONE RIO GAROSSO

All.1 RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

Rivalta di Torino, Settembre 2019

I Progettisti
Dott.ssa Susanna LANZETTI
arch. Simone VENTURELLO

Il RUP
arch. Rosanna BERGESE

1 – OGGETTO DEGLI INTERVENTI

Gli interventi previsti nel presente progetto consistono nella realizzazione dei seguenti lavori:

- Intervento n. 1 - canale scolmatore: Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce) - con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta superiori a 5 mm di diametro compresi oneri di discarica autorizzata per lo smaltimento;
- Intervento n. 2, 3, 4 - bealera comunale: decespugliamento delle scarpate fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti e spurgo del canale a monte ed a valle del centro abitato. Decespugliamento di una porzione delle sponde della Bealera di Orbassano presso i campi sportivi del Mulino con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta superiori a 5 mm di diametro compresi oneri di discarica autorizzata per lo smaltimento;
- Intervento n. 5 – via Mellano: filatura del fossato e disgaggio superficiale con ripristino delle pendenze originali con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta superiori a 5 mm di diametro compresi oneri di discarica autorizzata per lo smaltimento;
- Intervento n. 6 – rio Garosso: decespugliamento delle scarpate fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta superiori a 5 mm di diametro compresi oneri di discarica autorizzata per lo smaltimento. Previa e fatta salva l'autorizzazione idraulica della Regione Piemonte.

2 – DESCRIZIONE SOMMARIA DEI LAVORI

Le lavorazioni, a seconda dei casi, sono sommariamente le seguenti:

- per quanto l'intervento al canale scolmatore e la bealera comunale, decespugliamento delle scarpate fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con l'utilizzo di mezzi manuali e/o meccanici dotati di braccio decespugliatore e, nel caso della bealera comunale, anche spurgo del canale con sistemazione della pendenza al fine di evitare accumuli e ristagni, per una profondità media di 5 cm;
- per quanto riguarda via Mellano, filatura della scarpata e disgaggio superficiale per il ripristino delle sezioni e pendenza originali, con l'eventuale estirpazione di radici o ceppaie per rimozione di altro materiale presente, con l'utilizzo di mezzi meccanici.
- per quanto l'intervento al Rio Garosso, decespugliamento delle scarpate fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con l'utilizzo di mezzi manuali di parte del tracciato.

3 – QUADRO ECONOMICO DI SPESA

Il progetto prevede il seguente quadro economico di spesa:

	QUADRO ECONOMICO		
A1	Importo dei lavori a base d'asta soggetto a ribasso	€	25.629,90
A2	Oneri della sicurezza	€	442,57
A	**IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI**	**€**	**26.072,47**
B1	IVA 22%	€	5.735,94
B2	spese tecniche controllo esecuzione bando, RUP e DL ex art. 113 dlgs 50/2016	€	521,45
B3	Imprevisti e arrotondamento	€	-
B	**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE**	**€**	**6.257,39**
	TOTALE COMPLESSIVO A+B	**€**	**32.329,86**

4 – ELENCO ELABORATI

All. 1: Relazione tecnico/illustrativa - quadro economico di spesa;
All. 2: Disciplinare tecnico ed elenco prezzi;
All. 3: Tavola grafica: Planimetria e sezioni-tipo;
All. 4: Computo metrico estimativo