COMUNE DI MERATE
Ufficio LL.PP.

Città di Merate
ALLEGATO
alla Deliberazione di
Giunta Comunale
N. 95 DEL 30.06.2015

Progetto: **ASFALTATURA STRADA DI COLLEGAMENTO FRA VIA DELLA CASA ROSSA E VIA BERGAMO**
Progetto Preliminare

Oggetto: **Relazione Illustrativa e Quadro Economico**

All. n.: **1**

Data:

Il Progettista: IL TECNICO ISTRUTTORE
Dott. Ing. Tommaso Mandelli

Il Funzionario Responsabile
del Servizio Territorio:

COMUNE DI MERATE PROVINCIA DI LECCO

Il Responsabile del
Servizio Territorio-Suap
(Dott. Arch. Ramona Lazzaroni)

PREMESSE:

L'Amministrazione Comunale di Merate, al fine di garantire maggiore sicurezza alla circolazione veicolare di accesso alla piattaforma ecologica comunale ed al canile situati in via della Casa Rossa, ha posto allo studio dell'Ufficio Tecnico Comunale un Progetto Preliminare riguardante l'asfaltatura della via di collegamento fra la via della Casa Rossa e via Bergamo.

DESCRIZIONE SOMMARIA DELL'OPERA:

Il progetto prevede l'asfaltatura di un tratto stradale per una lunghezza di circa 420 metri e una larghezza di circa 3 metri.

Attualmente il tratto di intervento si presenta come una pista sterrata con sottofondo ben assestato ma molto sconnesso; per poter procedere all'asfaltatura è necessario pertanto creare idonea livelletta stradale con materiale stabilizzato.

La realizzazione della livelletta di sottofondo comporta l'asportazione di materiale da avviare al riutilizzo tramite la procedura di terre e rocce da scavo e la stesura di nuovo materiale.

Le acque meteoriche, stante l'andamento pressoché pianeggiante della zona, vengono scaricate ai lati nei terreni agricoli pertanto la sezione stradale sarà a schiena d'asino.

DESCRIZIONE SOMMARIA DEI LAVORI:

Il progetto prevede i seguenti passi:

- Scavo per realizzazione cassonetto stradale;
- Analisi del materiale asportato per definirne la destinazione;
- Trasporto del materiale in esubero alla destinazione finale nell'ambito del riutilizzo di terre rocce da scavo (se confermato dalle analisi);
- Realizzazione di sottofondo con inerte stabilizzato;
- Consolidamento, compattamento e livellamento sottofondo;
- Posa di 10 cm di base in conglomerato bituminoso;
- Per facilitare il collegamento con gli strati successivi, stesura di emulsione bituminosa;
- Posa di 3 cm di tappeto d'usura;
- Realizzazione di strisce laterali.

QUADRO ECONOMICO:

I costi delle opere in progetto sono stati quantificati in base ad un Calcolo Sommario di Spesa; i lavori di cui al presente progetto si configurano come "*URBANIZZAZIONE PRIMARIA*" e pertanto sono oggetto all'aliquota IVA agevolata del 10%.

Per la realizzazione complessiva dell'intervento sono state previste le seguenti voci di spesa:

Importo lavori a base di gara	€.	37.278,14.=
Oneri per la Sicurezza (non soggetti a ribasso)	€.	2.500,00.=
Importo totale dei lavori	€.	39.778,14.=
I.V.A. 10% (su importo totale dei lavori)	€.	3.977,81.=
Spese Tecniche (2% su totale importo lavori)	€.	795,56.=
Imprevisti	€.	5.448,48.=
Totale	**€.**	**50.000,00.=**