(Regione Piemonte)

(Città Metrop. di Torino)

Comune di : **BRICHERASIO**

PROGETTO ESECUTIVO
MANUTENZIONE STRAORDINARIA
STRADE COMUNALI

PROGETTO PRELIMINARE/DEFINITIVO

approvato con D.G. n° 115 del 30/10/2017

Tavola 1

RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA
E
QUADRO ECONOMICO

COMUNE DI BRICHERASIO
ARR. IL - 6 NOV 2017
PROT. N. 12082
CAT. X

Data :

Il Progettista

geom. Piergiorgio Morero - Via San Michele nº 4 - 10060 Bricherasio (TO) - tel. 0121/598668

RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA

(artt. 34 - 19 DPR 207/2010)

Premesso che questa Amministrazione Comunale intende provvedere alla ristrutturazione della viabilità comunale al fine di migliorare la sicurezza stradale nonché ridurre i costi di manutenzione sulle strade bianche.

Esaminato lo stato di fatto della rete stradale, presente nel territorio comunale, emerge che gran parte delle strade necessita di un intervento di manutenzione straordinaria, in quanto vi sono vari cedimenti e buche sulla sede stradale, nonché sono presenti molte strade bianche che necessitano annualmente di interventi di sistemazione.

Rilevato che, la spesa preventivata per i lavori di ristrutturazione delle strade comunali, è di € 500.000,00 , la quale è insufficiente per intervenite su tutte le strade presenti nel territorio comunale che necessitano di manutenzione.

A tal proposito si rende necessario intervenire sulle sotto specificate strade, e nel seguente ordine di priorità, tenuto conto del loro stato di degrado, nonchè della quantità di traffico a cui sono interessate:

- ***Via Olmetti 1° e 2° tratto;***
- ***Via Via Nino Costa;***
- ***Via Campiglione;***
- ***Via Vittorio Emanule II "Loc.tà Corbarano";***
- ***Strada Torretti;***

Il progetto prevede:

la sistemazione della sede stradale, mediante il rifacimento del tappeto d'usura, previa sistemazione del fondo stradale con adeguate ricariche in conglomerato bituminoso al fine di eliminare i vari avvallamenti che si sono verificati nel corso degli anni, scarifica in alcuni tratti della vecchia pavimentazione. Nonché provvedere alla messa in quota dei vari pozzetti e caditoie presenti. La nuova asfaltatura sarà effettuata sull'attuale sede stradale salvo eventuali rettifiche dell'andamento longitudinale in modo da rendere il più possibile rettilinea la strada, operando sempre nell'ambito della proprietà comunale;

Per ciascuna delle strade interessate, gli interventi consistono essenzialmente in:

1. Fresatura pavimentazione stradale esistente (Via Olmetti e Via Nino Costa);
2. Messa in quota di pozzetti e chiusini;
3. Adeguamento strato di collegamento;
4. Realizzazione del tappeto d'usura;
5. Ripasso della segnaletica orizzontale Via Vitt. Emanuele II (Loc.tà Corbarano);

SCHEMI GRAFICI DI PROGETTO

(Art. 36 DPR 207/2010)

In considerazione dell'entità dell'intervento si ritengono sufficienti ad illustrare compiutamente le opere:

- Tav. UNICA "Planimetria generale"

Per quanto concerne la relazione geologica, geotecnica, idrologica ed idraulica, si ritiene di omettere tale documentazione in quanto non necessaria visto che trattasi di manutenzione su strade esistenti che non va ad alterare lo stato dei luoghi.

PIANO DI SICUREZZA
(art. 39 D.P.R. 207/2010)

Verificata l'entità e le categorie dei lavori si ritiene che i medesimi possano essere eseguiti da un'unica impresa pertanto non è stato designato il coordinatore per la progettazione ed esecuzione in quanto tale condizione non rientra tra quelle previste dell'art. 90 del D.L. n. 81/2008 e smi, qualora dopo l'affidamento dei lavori tale condizione si verificasse si provvederà alla nomina del coordinatore della sicurezza come previsto dal comma 5 del succitato articolo 90.

QUADRO ECONOMICO DI SPESA
(Art. 42 DPR 207/2010)

A. IMPORTO LAVORI	**A. Importo dei Lavori e delle forniture**			
	A.1.1.	Importo dei lavori		€ 36.410,31
		di cui importo dei lavori a misura		
		di cui importo per lavori a corpo	€ 36.410,31	
		di cui per lavori a corpo e a misura		
	A.1.2.	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1.400,00
		Totale importo dei lavori e delle forniture (A.1+A.1.2.)		**€ 37.810,31**
		Totale importo soggetto a ribasso		**€ 36.410,31**
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE	**B. Somme a disposizione dell'Amministrazione**			
	B.1	Spese tecniche comprensive di contributi previdenziali		€ 3.778,84
	B.2	Imprevisti		€ 20,45
	B.3	Incentivo RUP (2% sull' 80% totale lavori)		€ 604,97
		Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione		**€ 4.404,25**
C. I.V.A	**C. I.V.A.**			
	C.1	I.V.A. su Lavori		€ 8.318,27
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 968,94
				€ 9.287,21

TOTALE GENERALE (A+B+C)	**€ 51.501,77**