



COMUNE DI MARSALA

Settore LL.PP. – Sezione Strade

Lavori di manutenzione straordinaria dello scorrimento veloce Marsala-Birgi,
S.S. 188 Marsala-Salemi e sedi viarie limitrofe anno 2015

TAV.

1

ELABORATO:

RELAZIONE TECNICA

DATA: Marsala, 04/12/2015

SCALA:

IL R.U.P.

Geom. Vito Giovanni Bua

IL PROGETTISTA:

Geom. Antonino Costantino

Il progetto è stato approvato
con verbale di validazione

N° __90__ del 09/12/2015

La presente relazione ha per oggetto l'appalto di " Lavori di manutenzione straordinaria dello Scorrimento Veloce Marsala-Birgi e della SS. 188 Marsala Salemi e sedi viarie limitrofe.

Lo scopo del progetto è quello di attivare interventi volti al miglioramento delle rete viaria comunale secondo un ordine delle priorità determinato dal grado di dissesto delle varie strade.

Attualmente lo stato di degrado delle strade della città è causato dalla vetustà e dall'usura (superficiale o riguardante l'intera struttura) del manto stradale che ha una durata media, in genere, di 3 – 4 anni. Per mancanza di fondi non vengono riasfaltate periodicamente con conseguente deterioramento che può generare anomalie quali buche, fessurazioni, avvallamenti e dissesti vari.

La stessa situazione riguarda i marciapiedi esistenti, nei quali parte della pavimentazione risulta sconnessa e/o mancante, mentre le orlature in pietra calcarea risultano dissestate.

Al tal fine è stato eseguito un monitoraggio delle strade e dei marciapiedi della periferia lato Nord al fine di prevedere la dismissione e la nuova pavimentazione dei marciapiedi che presentano dissesti più evidenti, che causano diversi incidenti ai pedoni con conseguente danno per l'Amministrazione comunale, nonché delle sedi viarie che presentano la sede deformata e interessata da buche e fessurazioni.

Ciò premesso il progetto prevede :

1) il ripristino tempestivo della anomalie mediante l'esecuzione delle seguenti lavorazioni:

- riempimento e stesa di conglomerato bituminoso a caldo opportunamente rullato, previa accurata pulizia dell'area di intervento e getto di primer bituminoso, per il ripristino delle sedi viarie;

- dismissione e ricollocazione di pavimentazioni dei marciapiedi in pietrini di cemento compresa l'eventuale sostituzione dell'orlatura perimetrale in pietrame calcareo;

- rifacimento, o la sostituzione di alcune loro parti, oltre che della pavimentazione stradale, anche dei sottoservizi esistenti quali l'impianto fognario delle acque bianche.

Nell'intento di non interrompere la circolazione stradale e ridurre al minimo il disagio per gli utenti, i lavori saranno programmati in modo da ridurre al massimo i tempi di lavorazione sulle strade a intenso traffico, eseguendo quindi tutte le opere necessarie per la deviazione parziale del traffico, adottando opportuna segnaletica per garantire la massima sicurezza per coloro che eseguono i lavori e per gli utenti.

La scelta delle aree di intervento sarà condizionata dal programma lavori di alcuni Enti, quali Telecom, ENI, Enel, oltre che dagli interventi previsti da altri Servizi dell'Amministrazione Comunale.

L'impegno di spesa graverà sul capitolo 733010 è inserito nel vigente piano Triennale 2015/17 con codice identificativo N° 03.-

L'importo complessivo del progetto ammonta ad € 150.000,00, di cui € 119.341,24 per lavori a base asta, comprensivo di € 1.416,40 per oneri sicurezza € ed € 30.658,76 per somme in amministrazione, in conformità al seguente quadro economico:

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€ 117.924,84
Oneri speciali di sicurezza	1.416,40	
	<hr/>	
	€. 1.416,40 €	1.416,40
	a detrarre	
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
I.V.A. al 22%	26.255,07	
Pagamento diritti discarica	3.200,00	
Imprevisti e arrotondamenti	1.153,69	
Spese Osservatorio LL.PP.	50,00	
	<hr/>	
	30.658,76	30.658,76
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 150.000,00

Marsala, lì _____

Il Progettista

Geom. Antonino Costantino

Il Responsabile del Procedimento

Geom. Vito Giovanni Bua