

Comune di SANTA MARGHERITA DI BELICE
Provincia
Agrigento

RELAZIONE TECNICA GENERALE

OGGETTO LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA URGENTE DELLA VIA
GENOVA - STRADA DI COLLEGAMENTO TRA IL VECCHIO E IL
NUOVO CENTRO - PPR

COMMITTENTE SANTA MARGHERITA DI BELICE

ELABORATO R.01 – RELAZIONE TECNICA GENERALE

IL PROGETTISTA



COMUNE DI SANTA MARGHERITA DI BELICE

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

Piazza Matteotti s.n., CAP 92018 tel. 0925/30206-237 fax 0925/30212

RELAZIONE TECNICA

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIA GENOVA

PREMESSA

Il presente progetto ha come obiettivo la manutenzione straordinaria di Via Genova.

Tale intervento previsto, è stato inquadrato in un programma di attuazione voluto dall'Amministrazione comunale, avente come scopo quello di garantire un adeguato standard di sicurezza per gli utenti della strada e quindi offrire un miglior servizio alla collettività.

La redazione di questo progetto nasce da un'analisi approfondita della situazione reale, attraverso una rilevazione della strada oggetto di intervento, identificando una situazione molto pericolosa per il transito e la circolazione, come anche esposto dai Vigili Urbani del comune di Santa Margherita di Belice e dai residenti con lettera scritta e firmata dai vari soggetti .

Allo stato odierno, nonostante i continui interventi provvisori, la strada presenta un fondo ammalorato in più punti ed uno strato bituminoso di finitura ormai totalmente assente.

INTERVENTI PREVISTI

L' intervento prevede il rifacimento del fondo stradale attraverso uno scavo di sbancamento eseguito con mezzo meccanico, la creazione della fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, ed infine uno strato finale di conglomerato bituminoso del tipo chiuso. Nelle tavole di progetto si nota l'andamento planimetrico della strada che sarà larga m 6,00 e si svilupperà per circa m 172,00. Dal punto di vista altimetrico non è presente alcun elaborato grafico in quanto lo sviluppo altimetrico della stessa rimarrà invariata. Lo scolo delle acque meteoriche è previsto attraverso il riuso dei chiusini presenti nel tratto iniziale, quindi è prevista una sistemazione e sostituzione degli stessi.

QUADRO ECONOMICO PROGETTUALE

				Pag. 5
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			31.753,25
SOMMANO I LAVORI				€ 31.753,25
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (2,998118% sui lavori)			952,00	
a detrarre			952,00	€ 952,00
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 30.801,25
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
IVA ed eventuali altre imposte			6.985,72	
Imprevisti			1.587,66	
Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto ed imprevisti (max 10%)			3.175,33	
Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecn., collaudo tecnico amm.vo			1.000,00	
Oneri di conferimento a discarica			2.184,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			14.932,71	14.932,71
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 46.685,96
SANTA MARGHERITA DI BELICE li 09/11/2016				
IL PROGETTISTA				

ELENCO ELABORATI PROGETTUALI

PROGETTO ESECUTIVO:

ELABORATI DESCRITTIVI

1. R.01 - RELAZIONE TECNICA GENERALE
2. R.02 - PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO AI SENSI DEL D.LGS N. 81/2008.
3. R.03 - DIAGRAMMA DI GANTT.
4. R.04 - ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI.
5. R.05 - STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA.
6. R.06 - CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO.

ELABORATI ECONOMICI

7. C.01 - ELENCO DEI PREZZI ELEMENTARI.
8. C.02 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.
9. C.03 - QUADRO ECONOMICO.

ELABORATI GRAFICI

- 10.TAV. 01 – PLANIMETRIA GENERALE STATO DI FATTO.
- 11.TAV. 02 – PROFILO LONGITUDINALE.
- 12.TAV. 03 – SEZIONE A-A.
- 13.TAV. 04 – SEZIONE B-B.
- 14.TAV. 05 – SEZIONE C-C.
- 15. TAV. 06 – SEZIONE D-D.
- 16. TAVOLA 07 – PLANIMETRIA SCAVI.
- 17. TAVOLA 08 – PLANIMETRIA SCAVI SEZ. OBBLIGATA.
- 18. TAVOLA 09 – PLANIMETRIA DEMOLIZIONI.
- 19. TAVOLA 10 – PLANIMETRIA FONDAZIONE STRADALE.
- 20. TAVOLA 11- PLANIMETRIA CONGLOMERATO BITUMINOSO.
- 21. TAVOLA 12 – PLANIMETRIA CONGLOMERATO CEMENTIZIO.

IL PROGETTISTA