

Comune di MONTE SAN GIACOMO
Provincia di Salerno

LEGGE REGIONALE N. 51/78

PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di SISTEMAZIONE STRADA COMUNALE "RUPITELLA-MULINELLO"

COMMITTENTE: Comune di MONTE SAN GIACOMO

Elaborato n. 1

RELAZIONE TECNICA

Scala 1:

I PROGETTISTI

(Ing. Michele Cioffi - Geom. Pietro Romano)



Data :

===== RELAZIONE TECNICA =====

1 - PREMESSA

L'Amministrazione Comunale di Monte San Giacomo, allo scopo di provvedere alla sistemazione della strada comunale denominata Rupitella - Mulinello, con Determina del RUP ha dato incarico ai sottoscritti di redigere l'aggiornamento del relativo progetto.

Pertanto, ad evasione dell'incarico conferito, i sottoscritti si pregiano relazionare quanto segue.

2 - DESCRIZIONE DELLO STATO DI FATTO

La strada da sistemare è ubicata a valle del centro abitato del Comune di Monte San Giacomo.

Essa ha assunto, in epoca recente, una notevole importanza in quanto, oltre a interessare un'area con un'alta vocazione agricola, serve da collegamento tra due zone abitate, formatesi nell'ultimo ventennio e situate alla periferia del paese.

Essa, allo stato attuale, risulta molto deteriorata a causa della mancanza di adeguati muri di sostegno, di opere per la raccolta e smaltimento delle acque piovane e di un'idonea pavimentazione.

Tenuto conto dello stato particolare di degrado in cui versa, e, rilevato altresì, che la sua larghezza è insufficiente, non risulta possibile il transito dei veicoli per cui, vista l'importanza che l'arteria ha assunto di recente, risulta necessario provvedere al suo ampliamento e ad una adeguata sistemazione.

3 - DESCRIZIONE INTERVENTI DI PROGETTO

A causa dell'assenza di opere d'arte e della pavimentazione si sono progettate le seguenti opere:

- muri di sostegno in conglomerato cementizio non armato;
- cunette per la raccolta delle acque piovane;
- pavimentazione in conglomerato bituminoso su strato di sottofondo in misto di cava;
- barriere stradali di sicurezza;
- altre opere minori e consequenziali.

Per quanto riguarda l'aspetto planimetrico si fa osservare che è necessario ampliare la sede stradale esistente poiché la larghezza è insufficiente e di conseguenza si è prevista l'espropriazione di alcune aree private che la costeggiano.

Per quanto riguarda l'andamento altimetrico, in sede di progetto non è stato necessario effettuare variazioni rilevanti delle livellette esistenti, per cui possiamo dire che l'andamento altimetrico di progetto rispecchia, salvo piccole variazioni, quello esistente.

I dati tecnici di base sono i seguenti:

- lunghezza 400,00 metri;
- larghezza 5,00 m.;
- superficie sviluppata 2000 mq. .

4 - QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

A) IMPORTO LAVORI A MISURA (come da computo)	€	248.287,00
distinti in € 237.301,39 per lavori edili soggetti a ribasso d'asta ed		
€ 10.985,61 per costi di sicurezza non soggetti a ribasso		
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM/NE:		
1) Iva 10% sui lavori A)	€	24.828,70
2) spese tecniche 12%	€	29.794,44
4) IVA 22% su B2)-Esente ai sensi ex Legge 190/2014	€	0,00
5) Indennità di esproprio	€	7.951,52
6) Spese per frazionamenti, registrazioni, trascrizioni, vulture, etc.	€	8.000,00
7) Contributo integrativo 4% su B2)	€	1.191,78
8)- Oneri per RUP 2% su A)	€	4.965,74
9) Imprevisti	€	172,26
10) Spese per funzionamento ANAC	€	225,00
Somma B) in uno	€	<u>77.129,44</u>
TOTALE COMPLESSIVO (A + B)	€	325.416,44
(Diconsi Euro Trecentoventicinquemilaquattrocentosedici/44)		

5 - CONCLUSIONI

A conclusione della presente relazione si fa notare, inoltre, che:

- le opere sono state progettate in base a principi di razionalità, funzionalità, economicità e nel rispetto delle norme vigenti in materia;
- i prezzi applicati sono quelli del Prezzario dei LL.PP. della Regione Campania per il 2018 approvato con Delibera G.R. n.824 del 28/12/2017, attualmente in vigore, e, pertanto, si possono ritenere congrui e remunerativi;
- il tempo occorrente per l'esecuzione dell'opera è di 180 giorni.

Per maggiori dettagli e chiarimenti si rimanda alla consultazione del progetto allegato alla presente.

Monte San Giacomo, lì 31/07/2019



I PROGETTISTI



(Ing. Michele CIOFFI - Geom. Pietro ROMANO)