

# PROVINCIA REGIONALE DI ENNA

## Settore V - Viabilità

**OGGETTO: Lavori di sistemazione e ammodernamento della S.P.n.35/b"Valguarnera.Ponte Battiato".**

### RELAZIONE TECNICA

Il progetto in questione riguarda la sistemazione e l'ammodernamento della S.P. n.35/B appartenente al gruppo stradale di Valguarnera. La strada provinciale n.35/B, con un tracciato di circa km. 11+286, svolge un'importante funzione di collegamento tra i comuni di Aidone, Valguarnera e Raddusa in provincia di Catania. La S.P.35/B, attraversa una vasta zona agricola con terreni coltivati a grano, cereali e colture legnose specializzate (vigneti, uliveti, ). Rinomata in questa zona è la coltivazione del ficodindia che si sviluppa nelle contrade San Bartolo, Contrada Bosco Soprano e Bosco Sottano. L'allevamento dei bovini e degli ovini è fiorente in questa zona in quanto il territorio è vocato per il pascolo degli animali perchè costituito da terreni nudi e cespugliati e da boschi di querce. Nel presente progetto è stata posta in evidenza la necessità di attuare gli interventi di sistemazione, considerando la strada come attrezzatura del territorio e come servizio fornito alla collettività al fine di consentire, dal punto di vista economico, sociale e culturale, il soddisfacimento di una serie di esigenze legate alla mobilità dell'uomo. Il progetto, redatto in armonia e nel rispetto degli equilibri naturali, tiene conto non solo degli aspetti di funzionalità tecnica e di costo dell'opera, ma anche dei benefici, delle necessità e preferenze degli utenti della strada. Il presente progetto è stato rivisto ed aggiornato, su disposizione dell'amministrazione, a seguito del nuovo prezzario Regionale pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Regione Sicilia il 15/03/2013 al n. 13 e dell'aumento dell'imposta I.V.A. passata dal 20% al 21% e poi al 22%. Il progetto è stato redatto nell'anno 2009, stante il lungo periodo intercorso

dalla redazione ad oggi, si sono verificate situazioni diverse dai rilievi che hanno determinato la tipologia delle lavorazioni previsti nel relativo progetto, e quindi occorre procedere con variazioni nelle quantità (sia in positivo che in negativo) per migliorare e garantire la sicurezza degli utenti, rispettando le categorie dei lavori previsti nel progetto originario.

Gli interventi previsti, garantiscono una maggiore sicurezza agli utenti in transito lungo la S.P. n. 35/b "Valguarnera – Ponte Battiato" del gruppo stradale di Valguarnera.

La strada sopra descritta versa in cattive condizioni di transitabilità poiché a seguito di avverse condizioni atmosferiche, caratterizzate da piogge alluvionali che si sono abbattute nel territorio ove è presente la S.P.35/b, il manto stradale ha subito danni rilevanti che ha costretto questo Settore Viabilità ad imporre con determine presidenziali l'abbassamento del limite massimo di velocità, prima a 40Km/h e dopo a 30 km/h . Da considerare, inoltre, la mancanza di assegnazione di somme per la manutenzione della stessa, tranne che per qualche intervento urgente di pulitura del piano viario invaso da detriti terrosi in occasione di abbondanti piogge.

La realizzazione dei lavori nella sopra descritta strada è ritenuta di estrema necessità, in quanto la stessa funge da collegamento tra i comuni di Valguarnera, Aidone e Raddusa.

Infatti, viene percorsa da numerosi agricoltori e allevatori che giornalmente sono costretti a percorrerla per le loro attività, esistendo nella zona, moltissimi insediamenti ortofrutticoli e numerose aziende zootecniche.

Pertanto, per poter eliminare gli inconvenienti e dare un normale transito si è redatto l'unito progetto, che prevede:

- Gabbioni per profilatura scarpate;
- Cunette-banchine con spalletta h. 0.90;
- Segnaletica verticale e orizzontale;
- Fondazione stradale con tout-venant di cava;
- Pavimentazione stradale (conglomerati bituminosi);
- Utilizzo di mezzi meccanici e mano d'opera.
- collocazione di barriera metallica di sicurezza
- Segnaletica verticale e orizzontale;

Ai fini dell'applicazione del D.L. n. 494/96 e successive modifiche ed integrazioni inerente la sicurezza del cantiere, si registra la non opportunità della redazione del piano della sicurezza e coordinamento in quanto si prevede la presenza di una sola impresa nelle lavorazioni data l'eseguità dell'importo.

I lavori che verranno ordinati dalla D.L., saranno liquidati con prezzi unitari, secondo prezzario regionale per i lavori pubblici della Regione Siciliana (G.U.R.S. 15/03/2013 n. 13), ed altri con apposita analisi prezzi allegata al Capitolato Speciale d'Appalto.

L'importo complessivo del progetto ammonta a € **500.000,00**, ed è così distinto: k

A-IMPORTO DEI LAVORI			
1- lavori a misura	€ 392.362,30		€ 392.362,30
2-attuazione piani sic.2%	<u>€ 7.847,25</u>		
3- Importo a base d'appalto	€ 384.515,05		
B-SOMME A DISPOSIZIONE			
a-imprevisti	€ 12.970,74		
b- incentivi art.18 l.1109/94	€ 7.847,25		
c- spese pubbli	€ 500,00		
d- IVA sui lavori 22%	<u>€ 86.319,71</u>		
	€ 107.637,70		<u>€ 107.637,70</u>
<b>Totale progetto</b>			<b>€ 500.000,00</b>

Oltre alla presente relazione sono allegati:

a – Corografia;

b – Computo Metrico Estimativo;

c – Capitolato speciale d'appalto;

d – Elenco Prezzi Unitari;

e – Analisi Prezzi;

f – Disegni Opere d'arte;

g – Quadro Incidenza Mano d'Opera;

h – Planimetria.

Enna li

**IL PROGETTISTA**  
(Geom Edmondo Baviera)