



# LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI ENNA

(L.R. 15/2015) già Provincia Regionale di Enna

C.F. 80000810863 - TEL. 0935.521111

SETTORE III " Territorio - Pianificazione - Ambiente - Lavori Pubblici"

DIRIGENTE: Dott. Ing. Paolo Puleo

Tel. 0935/521232 - email: terzosettore@provincia.enna.it

Oggetto: **Lavori di sistemazione ed ammodernamento della S.P. 14 "Bivio ss.288- Bivio Toscano" – O.P. 41 – I STRALCIO**

Importo:

€. 500.000,00

## Elaborati:

- ~~A~~ Relazione tecnica – I stralcio
- B Corografia
- C Planimetria generale
- D Particolari costruttivi: disegni opere d'arte
- E Computo metrico estimativo e quadro economico – I stralcio
- F.1 Elenco dei prezzi unitari
- F.2 Analisi dei prezzi
- G Costi della Sicurezza e Quadro di incidenza della manodopera
- H Schema di contratto e Capitolato Speciale d'Appalto – I stralcio
- I Piano di manutenzione dell'opera

**Progettista**

(Geom. Edmondo Baviera)

Il presente progetto I stralcio è conforme a quello generale aggiornato ed approvato in linea tecnica con parere Tecnico N°08/III sett. del 19-02-2018 ed in linea Amministrativa con Determinazione del Dirigente del III Settore N°337 del 06-06-2018.

**II R.U.P.**

(Ing. Vincenzo Tumminelli)



## I STRALCIO ESECUTIVO

Il progetto relativo ai **Lavori di sistemazione ed ammodernamento della S.P.14 “Bivio SS.288 - Bivio Toscano”** individuato al vigente Piano della Viabilità dell’Ente con priorità **N°41**, venne redatto nel 2010 dal geom. Edmondo Baviera, tecnico dipendente, incaricato sia della progettazione che quale R.U.P. dell’intervento con determinazione del dirigente del V settore N°618 del 09-10-2009.

Con determinazione dirigente del V settore N°307 del 17-06-2011, venne nominato il R.U.P. per le fasi di appalto e di esecuzione in persona dell’Ing. Vincenzo Tumminelli anch’egli tecnico dipendente.

A seguito della necessità di procedere ad un aggiornamento progettuale. (variazione dei prezzi progettuali per l’intervenuta approvazione di nuovi Prezziari Regionale per le Opere Pubbliche, la variazione dell’aliquota IVA applicabile e per la intervenuta modifica alla normativa in materia di contratti pubblici) con determinazione del dirigente III settore N°435 del 28-09-2017, per il presente ed altri quattro progetti relativi ad interventi nella stessa zone e con caratteristiche simili, venne costituito un gruppo di lavoro da affiancare all’originario progettista al fine di procedere in tale senso che prevede in tale senso per un costo complessivo di €600.000,00.

A seguito della possibilità di finanziare l’importo originario di €500.000,00 a carico del bilancio provinciale nell’ambito dei fondi autorizzati con comunicazione prot.6824 del 22-03-2018 della ragioneria centrale dello stato relativamente agli “spazi finanziari”, si è reso necessario la redazione di uno stralcio esecutivo di tale importo come da disposizione dirigenziale prot.12002 del 12-06-2018.

Il presente stralcio esecutivo è stato così redatto riducendo l’intervento “dalla km.ca 2+700 alla km.ca 3+400” a circa un terzo della previsione originaria e rimodulando di conseguenza anche le somme a disposizione dell’amministrazione, risultando del costo complessivo di **€500.000,00** dei quali **€387.712,58** per lavori (comprensivi di oneri della sicurezza e di costo della manodopera) ed **€112.287,42** quali somme a disposizione dell’amministrazione.

Nelle pagine a seguire la “Relazione tecnica” del progetto originario aggiornato.

## **PREMESSA ALL'AGGIORNAMENTO PROGETTUALE**

Il progetto relativo ai **Lavori di sistemazione ed ammodernamento della S.P.14 "Bivio SS.288 - Bivio Toscano"** individuato al vigente Piano della Viabilità dell'Ente con priorità **N°41**, venne redatto nel 2010 dal geom. Edmondo Baviera, tecnico dipendente, incaricato sia della progettazione che quale R.U.P. dell'intervento con determinazione del dirigente del V settore N°618 del 09-10-2009.

Tale progetto venne approvato in linea tecnica con parere **N°6 del aprile 13, 2010** ed in linea amministrativa con deliberazione della G.P. **N°163 del dicembre 6, 2010** per un importo complessivo di **€500.000,00** dei quali **€401.937,39** per lavori ed **€ 98.062,61** quali somme a disposizione.

Con determinazione dirigente del V settore N°307 del 17-06-2011, venne nominato il R.U.P. per le fasi di appalto e di esecuzione in persona dell'Ing. Vincenzo Tumminelli anch'egli tecnico dipendente.

A seguito della necessità di procedere ad un aggiornamento progettuale. (variazione dei prezzi progettuali per l'intervenuta approvazione di nuovi Prezziari Regionale per le Opere Pubbliche, la variazione dell'aliquota IVA applicabile e per la intervenuta modifica alla normativa in materia di contratti pubblici) con determinazione del dirigente III settore N°435 del 28-09-2017, per il presente ed altri quattro progetti relativi ad interventi nella stessa zone e con caratteristiche simili, venne costituito un gruppo di lavoro da affiancare all'originario progettista al fine di procedere in tale senso.

L'aggiornamento progettuale si è concretizzato negli allegati elaborati ove, rispetto al progetto originario, sono stati sostituiti gli elaborati economici (analisi prezzi, elenco prezzi, computo metrico estimativo, stima dei costi della sicurezza e dell'incidenza della manodopera) e contrattuali (schema di contratto e capitolato speciale di appalto) ed integrato il piano di manutenzione dell'opera.

Il progetto, aggiornato ai sensi del comma 4 dell'art.10 della L.R. 12 luglio 2011 N°12, composto dagli elaborati allegati alla presente relazione di aggiornamento, è risultato del costo complessivo di **€600.000,00** dei quali **€450.725,36** per lavori (comprensivi di oneri della sicurezza e di costo della manodopera) ed **€149.274,64** quali somme a disposizione dell'amministrazione.

Nelle pagine a seguire la "Relazione tecnica" del progetto originario.



## PROVINCIA REGIONALE DI ENNA

### UFFICIO TECNICO

### SETTORE V – Viabilità

**OGGETTO:** Lavori di sistemazione e ammodernamento della S.P. n.14 “B°SS.288 –B° Toscano”

#### RELAZIONE TECNICA

Il progetto in questione riguarda la sistemazione e l’ammodernamento della S.P. n. 14 appartenente al gruppo stradale di Aidone.

La strada provinciale n.14 riveste una particolare importanza in quanto di collegamento tra il comune di Caltagirone,Raddusa e l’autostrada Catania-Palermo nonché alla diga di Pietrarossa in territorio del comune di Aidone. Questa arteria è altresì importante per il territorio che attraversa, perché di penetrazione in una zona ove sorgono numerose aziende agricole e zootecniche che con la loro presenza creano notevoli benefici economici alla popolazione locale.

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 e quindi, in dipendenza di ciò, si prevede di realizzare le seguenti opere:

1. costruzione di gabbionate;
2. costruzione di cunetta-banchina con spallettah=0,50;
3. rifacimento fondazione stradale;
4. sistemazione della pavimentazione stradale su tratti diversi;
5. . collocazione di segnaletica verticale e di segnaletica orizzontale.