



## Regione Siciliana

FONDI EX F.A.S. - (D.G.R. n° 14 del 2016)

A.P.Q. - (D.G.R. n° 87 del 2017)

PROGRAMMAZIONE STRAORDINARIA INTERVENTI SULLA VIABILITÀ SECONDARIA



## Città Metropolitana di Messina

III<sup>^</sup> Direzione – Viabilità Metropolitana

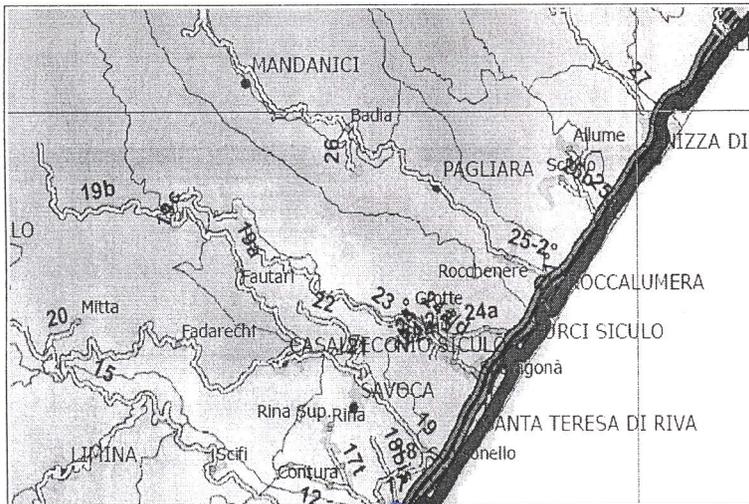
2° Servizio – Distretto Costa Jonica

Opere di sostegno e rifacimento del piano viabile al Km. 3+550 e 5+700 sulla S.P. 23 di Misserio.

# PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato:

## Particolari Costruttivi



Visti ed approvazioni:

Progettista e Direttore dei Lavori:  
**Ing. Giovanni LENTINI**

Progettista e Direttore Operativo:  
**Geom. Giovanni PINTO**

Progettista e Ispettore di Cantiere:  
**Geom. Pasquale CHIAIA**



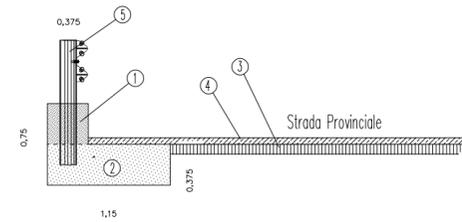
Il Responsabile Unico del Procedimento:  
**Ing. Rosario BONANNO**

Data  
**14 GEN. 2019**

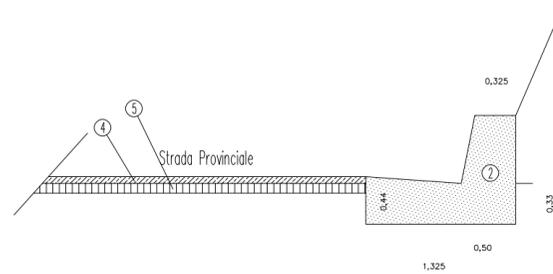
Il Dirigente F.F. :  
**Dr. Francesco ROCCAFORTE**

**Tav.11**

### BARRIERA METALLICA SU CORDOLO scala 1:50

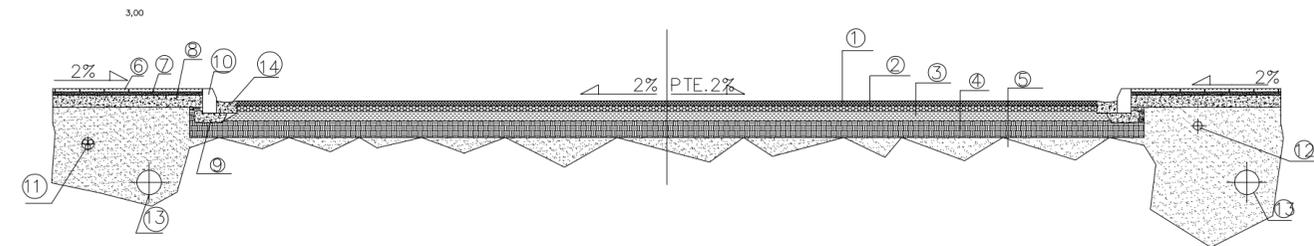


### CUNETTA CON SPALLETTA scala 1:50



- ① Cong. cem. Rck 20/mm<sup>2</sup> in elevazione
- ② Cong. cem. Rck 20/mm<sup>2</sup> in fondazione
- ③ Congl. bitum. per strato di collegamento spess. cm.7
- ④ Congl. bitum. per strato di usura spessore cm. 5
- ⑤ Barriera di sicurezza in acciaio zincato

### PAVIMENTAZIONE STRADALE TIPO



- 1 Tappeto di usura
- 2 Strato di collegamento (Binder)
- 3 Strato di base
- 4 Sottofondo in ghiaia
- 5 Terrapieno compattato
- 6 Piastrelle pavimentazione marciapiedi cm. 30x30
- 7 Sottofondo di posa in malta cementizia
- 8 Mesetto in cls
- 9 Conglomerato cementizio per posa cordolo e cunetta
- 10 Cordolo prefabbricato in cls precompresso
- 11 Tubo corrugato fi 10 per cavidotto altra rete
- 12 Tubo corrugato fi 8 per cavidotto rete illuminazione strada
- 13 Tubazione fi 60 convogliamento acque piovane
- 14 Cunetta laterale in cls precompresso