



# CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

III<sup>A</sup> DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA  
Servizio Progettazione e Manutenzione Stradale zona Omogenea Tirrenica Centrale Eolie

MINISTERO delle INFRASTRUTTURE e dei TRASPORTI

C.I.G. :

C.U.P.:B97H18004410001

PROGETTO ESECUTIVO

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER MIGLIORARE I LIVELLI DI SICUREZZA LUNGO LE SS.PP. 122-135/C-140-139-144. (Annualità 2022)**

ALLEGATI :

1. RELAZIONE TECNICA
2. ELABORATI GRAFICI
3. ANALISI PREZZI
4. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
5. STIMA O.A.P. (Oneri Aziendali Presunti)
6. STIMA COSTI DELLA MANODOPERA
7. CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

8. QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA
9. ELENCO PREZZI UNITARI
10. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO
11. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E ANTICONTAGIO DA COVID 19
12. PIANO DI MANUTENZIONE

ALLEGATO :

Messina, li 01 Agosto 2022

**I Progettisti :**

Ing. Antonino SCIUTTERI

Geom. Filadelfo MAGNO

Geom. Michele QUARTO

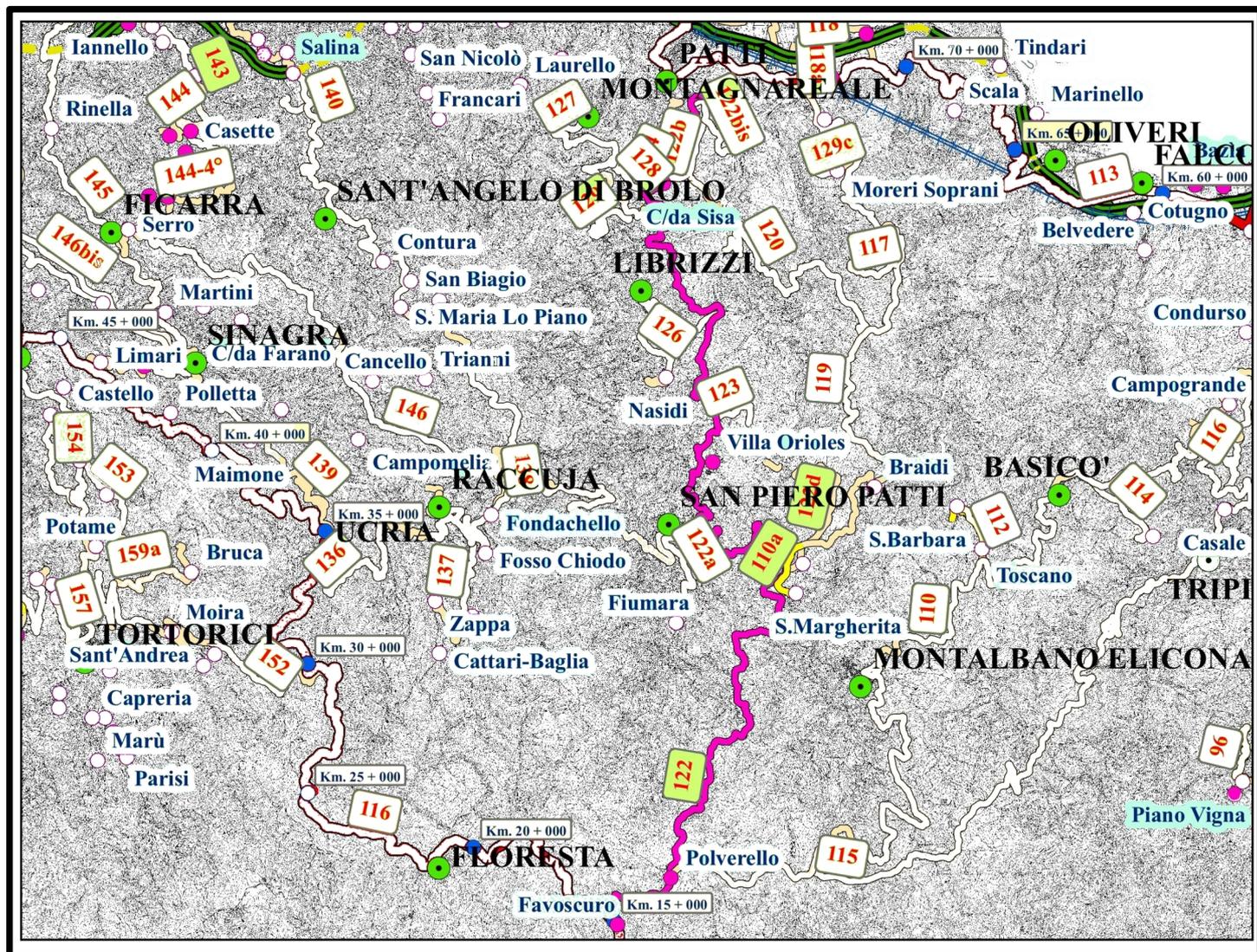
Approvazione in linea Tecnica del R.U.P. ai sensi dell'art.5 comma 3 L.R. n.12/20111 così come modificato dall'art. 24 della L.R. 8/2016

**PARERE n° 38 del 01/08/2022**

IL R.U.P.  
Ing. Anna CHIOFALO

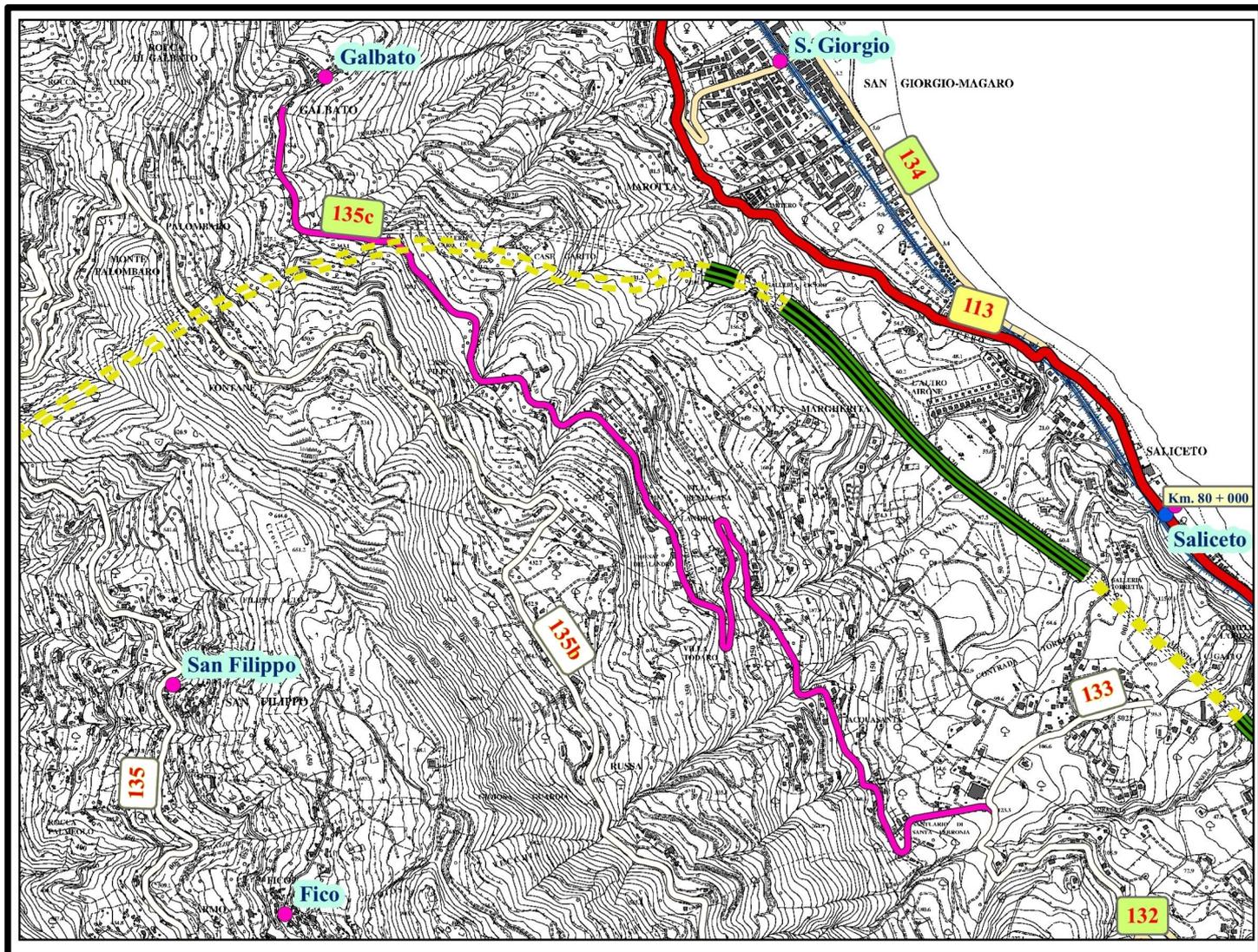
Visto: IL R.U.P.  
Ing. Anna CHIOFALO

# COROGRAFIA S.P. 122 PATTESE

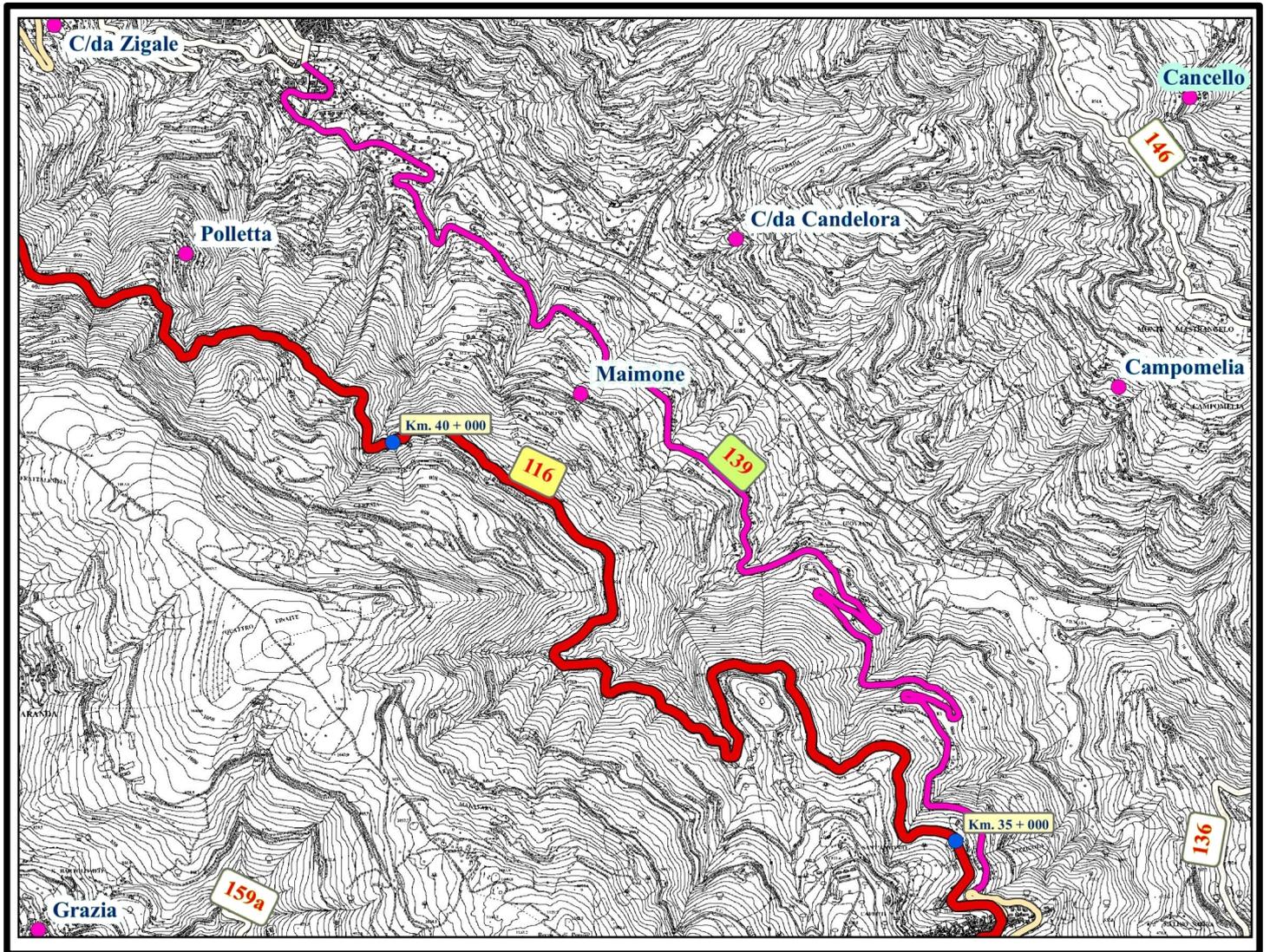


# COROGRAFIA

## S.P. 135/C COLLEGAMENTO S.P. 132 CON STRADA GALBATO

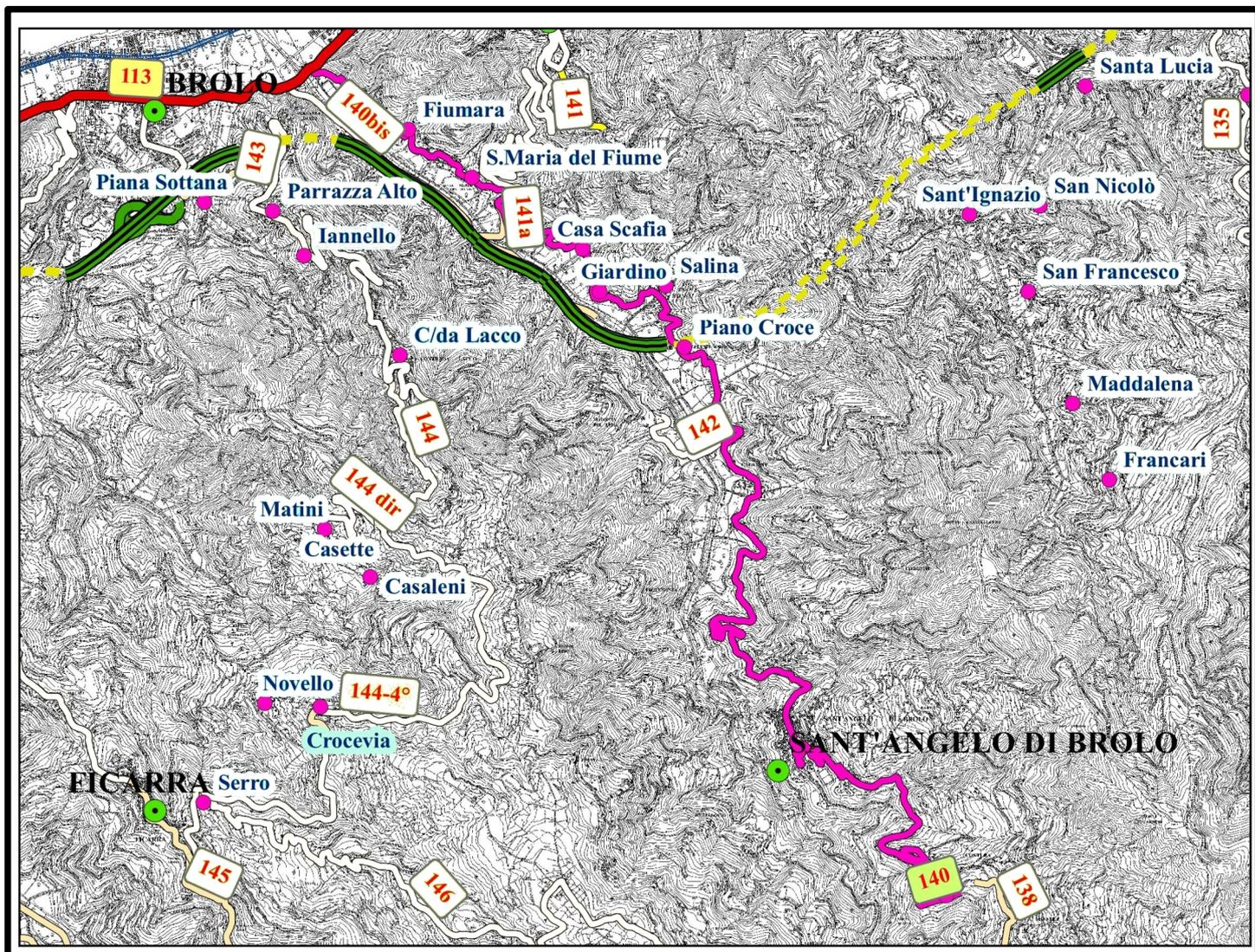


# COROGRAFIA S.P. 139 UCRIA



# COROGRAFIA

## S.P. 140 S. ANGELO DI BROLO



# COROGRAFIA S.P. 144 SELLICA

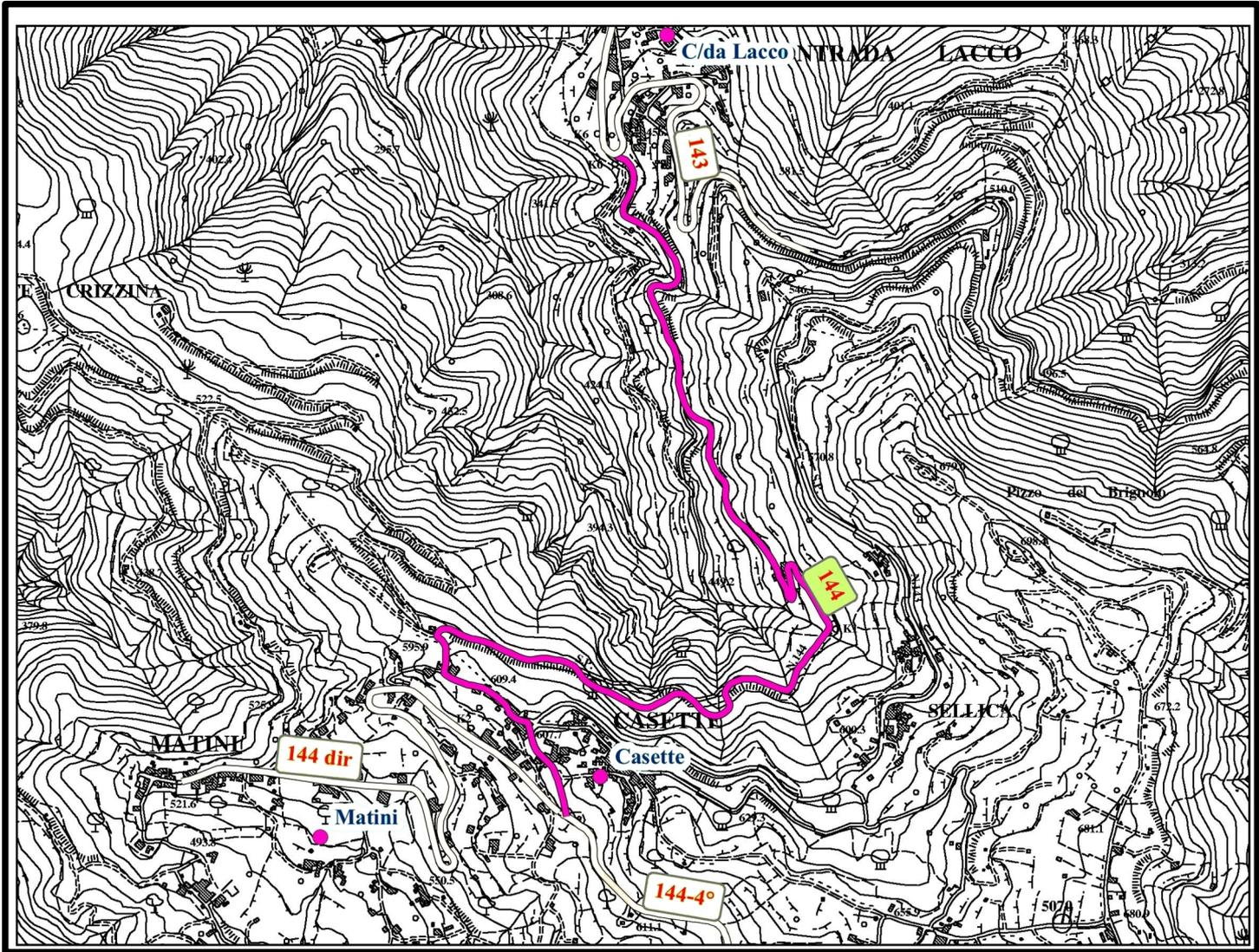


TAVOLA INTERVENTI SU ORTOFOTO  
Scala 1 : 2.000



TAVOLA INTERVENTI SU ORTOFOTO  
Scala 1 : 2.000



TAVOLA INTERVENTI SU ORTOFOTO  
Scala 1 : 2.000



TAVOLA INTERVENTI SU ORTOFOTO  
Scala 1 : 2.000



TAVOLA INTERVENTI SU ORTOFOTO  
Scala 1 : 2.000



TAVOLA INTERVENTI SU ORTOFOTO  
Scala 1 : 2.000

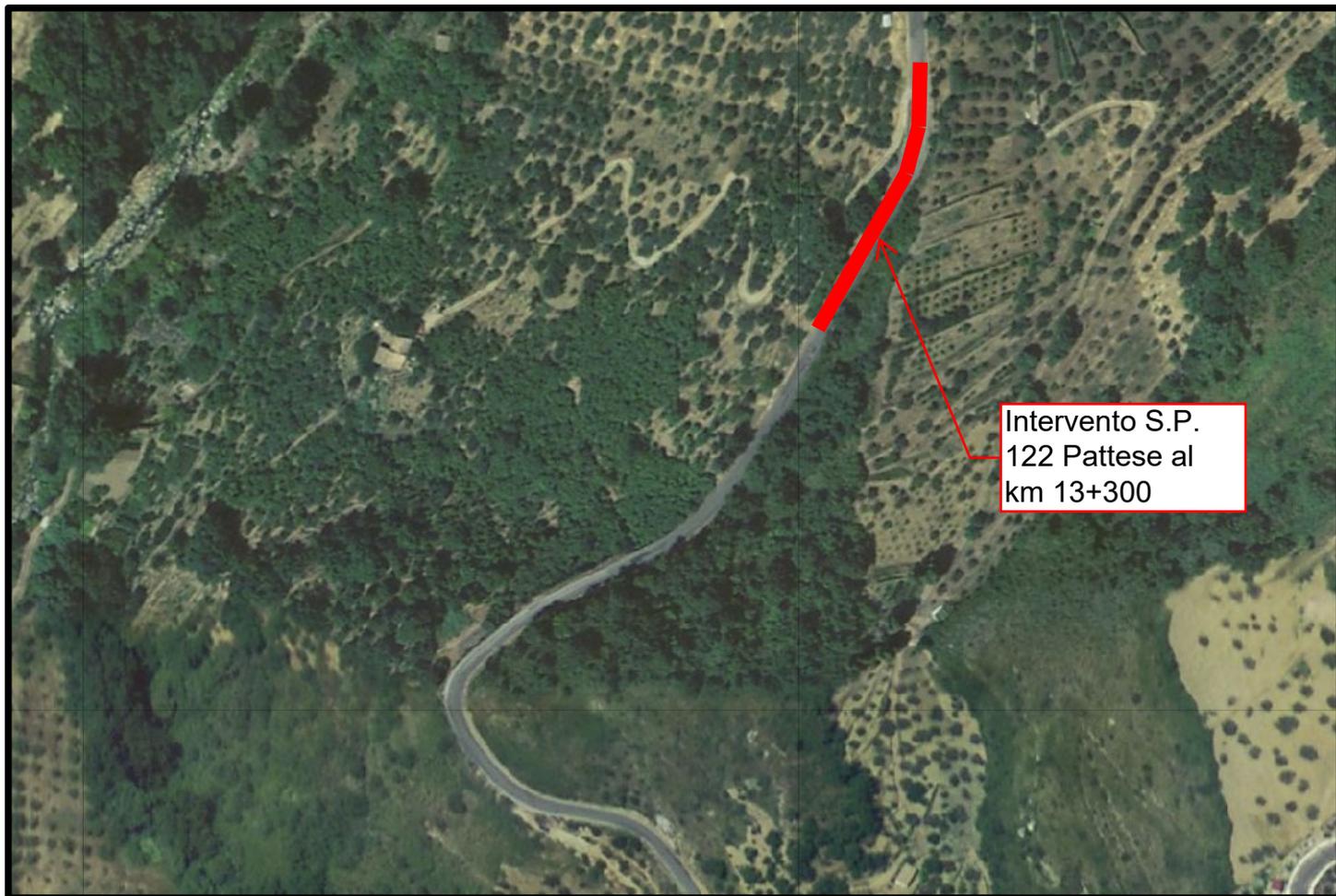


TAVOLA INTERVENTI SU ORTOFOTO  
Scala 1 : 2.000



TAVOLA INTERVENTI SU ORTOFOTO  
Scala 1 : 2.000

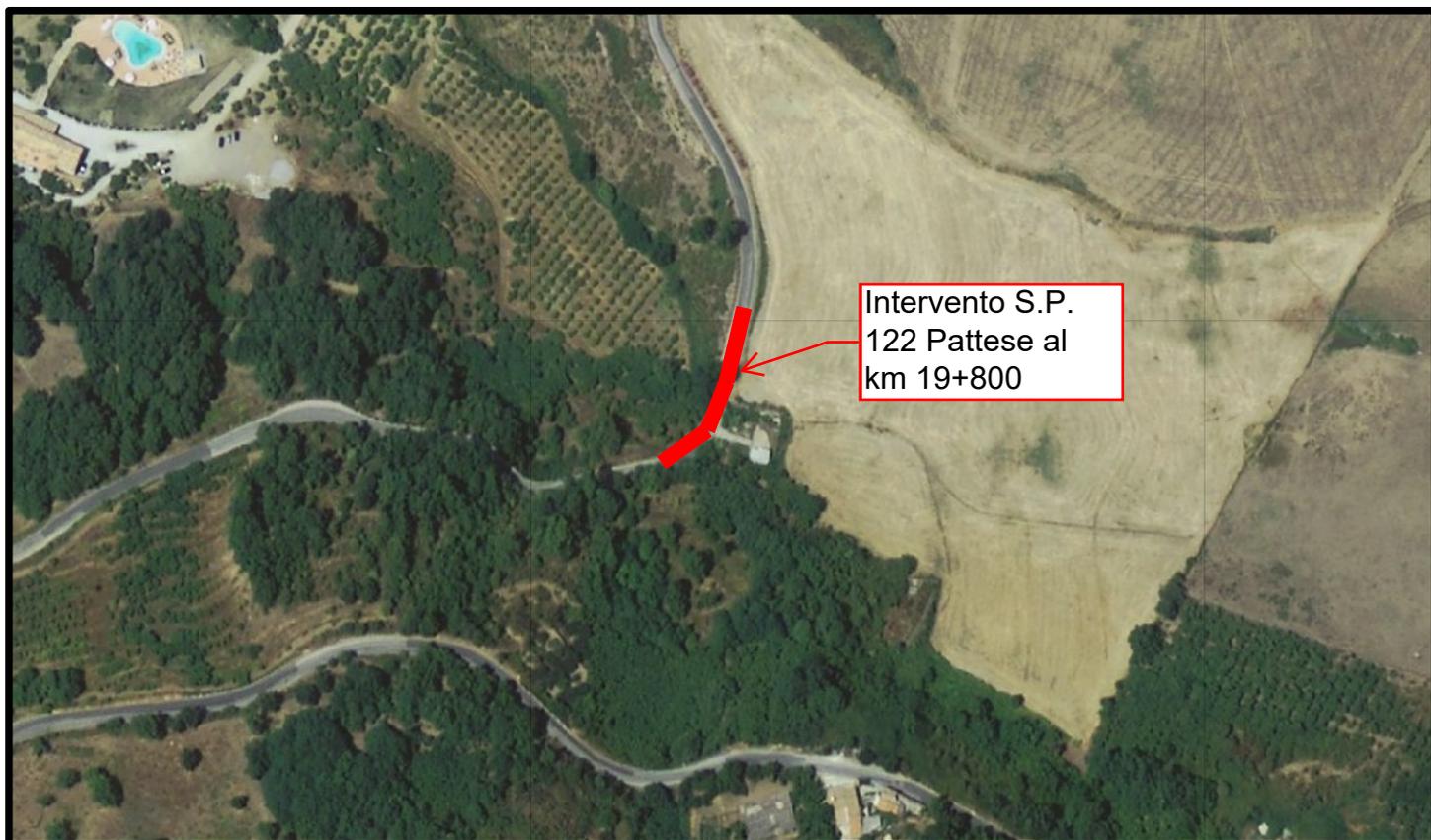


TAVOLA INTERVENTI SU ORTOFOTO  
Scala 1 : 2.000



TAVOLA INTERVENTI SU ORTOFOTO  
Scala 1 : 2.000



TAVOLA INTERVENTI SU ORTOFOTO  
Scala 1 : 2.000



TAVOLA INTERVENTI SU ORTOFOTO  
Scala 1 : 2.000

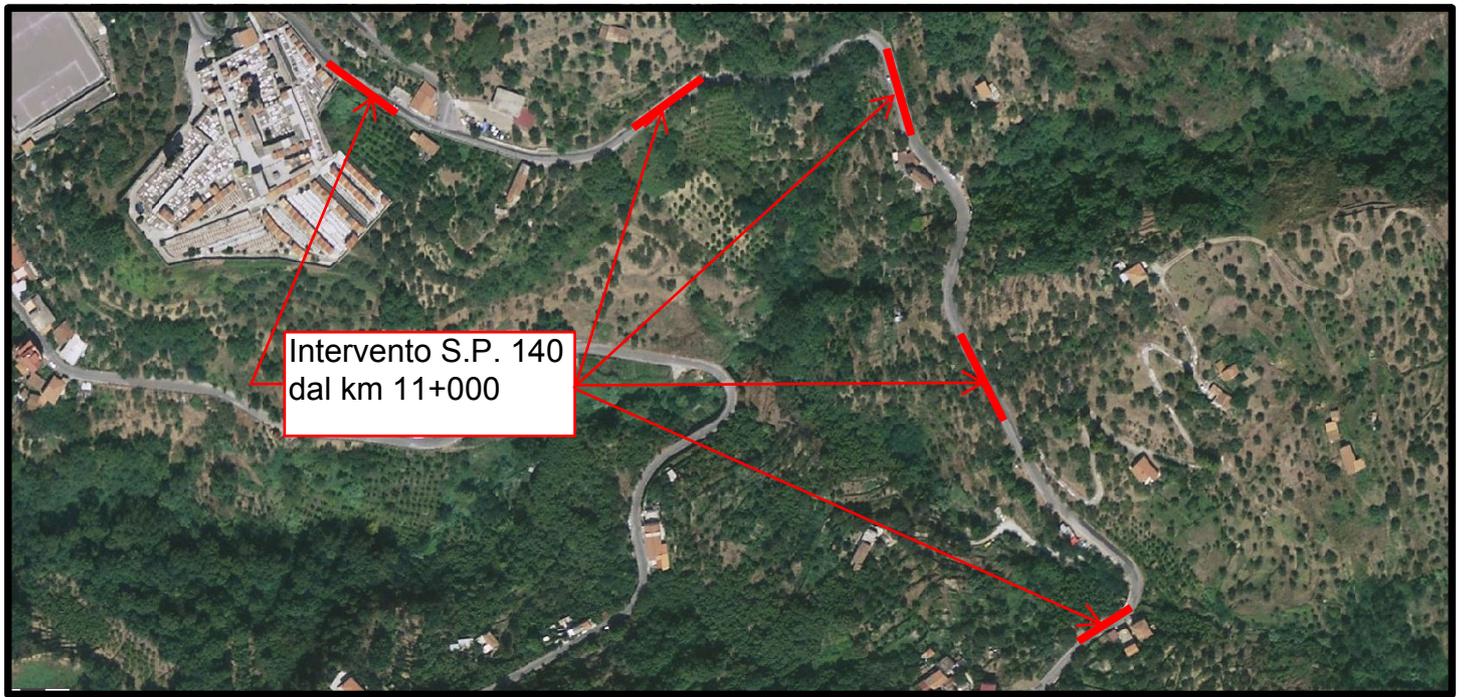
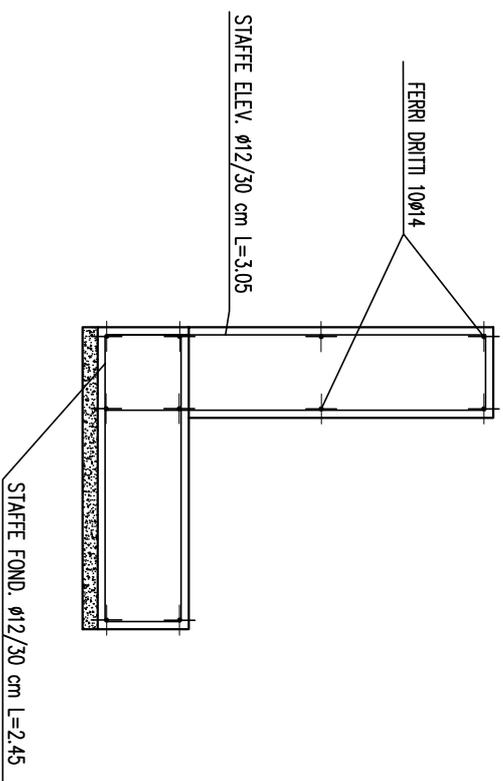
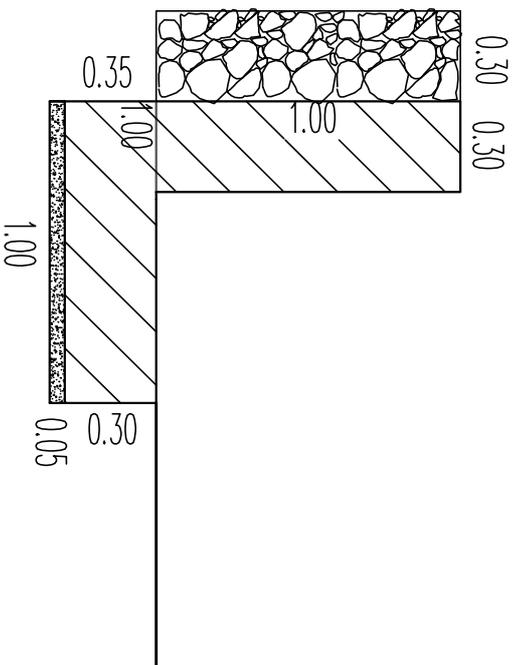


TAVOLA INTERVENTI SU ORTOFOTO  
Scala 1 : 2.000

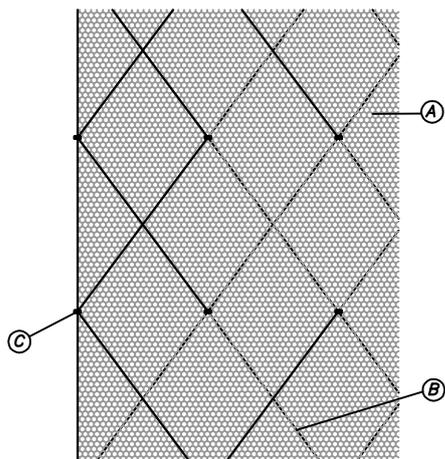


**MURETTO A MONTE**

**Scala 1:25**

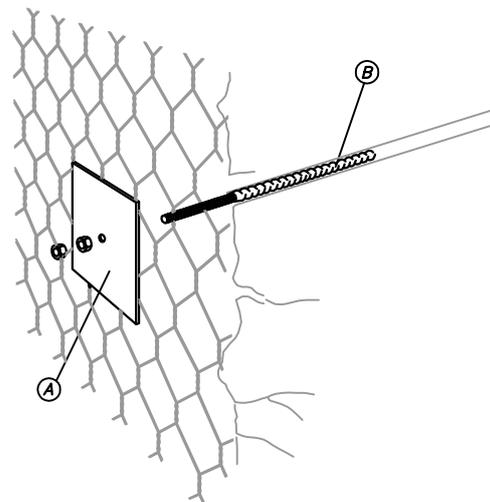


VISTA FRONTALE DEI TILI DI RETE METALLICA CON AGGIUNTA DI FUNI DI ACCIAIO D'ORDITURA CON ANDAMENTO DIAGONALE



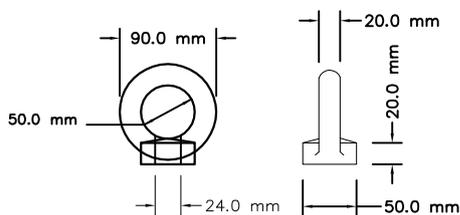
- Ⓐ RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA TIPO 8x10 E FILO  $\varnothing$  2.7/3.7 mm
- Ⓑ FUNE DI ACCIAIO  $\varnothing$  12 mm ANIMA METALLICA ZINCATA
- Ⓒ ANCORAGGI DELLA RETE METALLICA

RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE IN ADERENZA FISSATA CON TASSELLI O BARRE CON PIASTRE  
PARTICOLARE C



- Ⓐ PIASTRA METALLICA ZINCATA DI RIPARTIZIONE
- Ⓑ BARRA FILETTATA IN ACCIAIO B450C

SISTEMI DI ANCORAGGIO IN PARETE  
PARTICOLARE C



CARATTERISTICHE DEI GOLFARI IN ACCIAIO GALVANIZZATO

- ① GOLFARE GALVANIZZATO
- ② DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO
- ③ PIASTRA DI RIPARTIZIONE 15x18 cm sp.8 mm
- ④ BARRA DI ACCIAIO B450C
- ⑤ BOIACCA DI CEMENTO ANTIRITIRO
- Ⓐ LARGHEZZA FORO 2,5-4.2 cm
- Ⓑ LARGHEZZA BARRA 2-3,2 cm
- Ⓒ DIAMETRO PERFORAZIONE 40.0 mm

