



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

III^a DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA

Servizio Progettazione e Manutenzione Stradale zona Omogenea Tirrenica Centrale Eolie

REGIONE SICILIANA

DECRETO INTERASSESSORIALE N° 159 DEL 10/06/2020

C.I.G. :

C.U.P. : B27H21007510002

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA LUNGO LE SS.PP. 181/d, 180, 181e, 80, 84, 85 e 87. Annualità 2021.

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

Messina, li 10/11/2021

AGGIORNATO NEI PREZZI IN DATA 31/01/2022

I Progettisti :

Geom. *Filadelfo MAGNO*

Geom. *Michele QUARTO*

Geom. *Mario LUCCHESI*

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° 76 del 29/11/2021

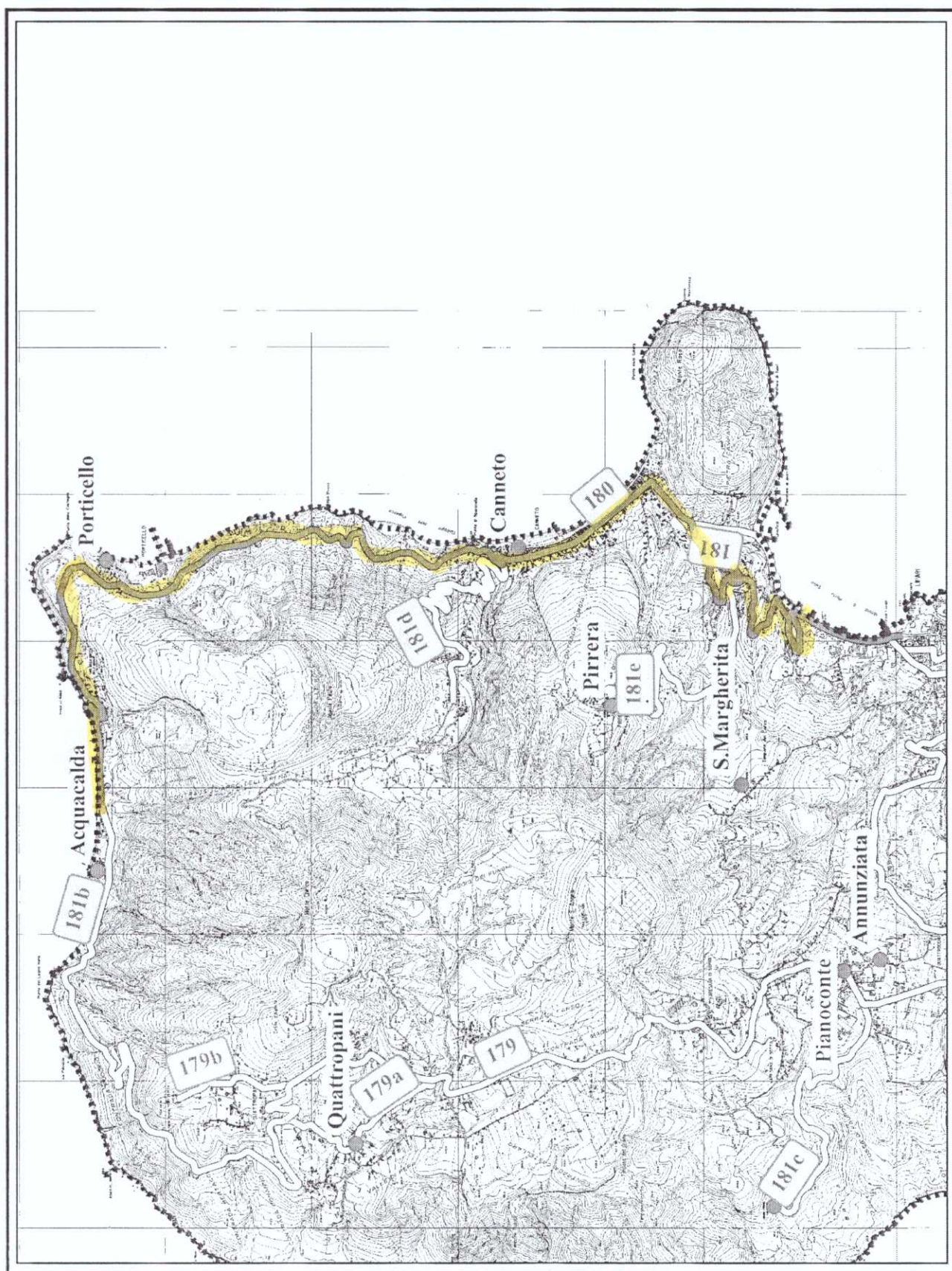
IL R.U.P.

Ing. Antonino Sciutteri

Visto: IL R.U.P.
Ing. Antonino Sciutteri

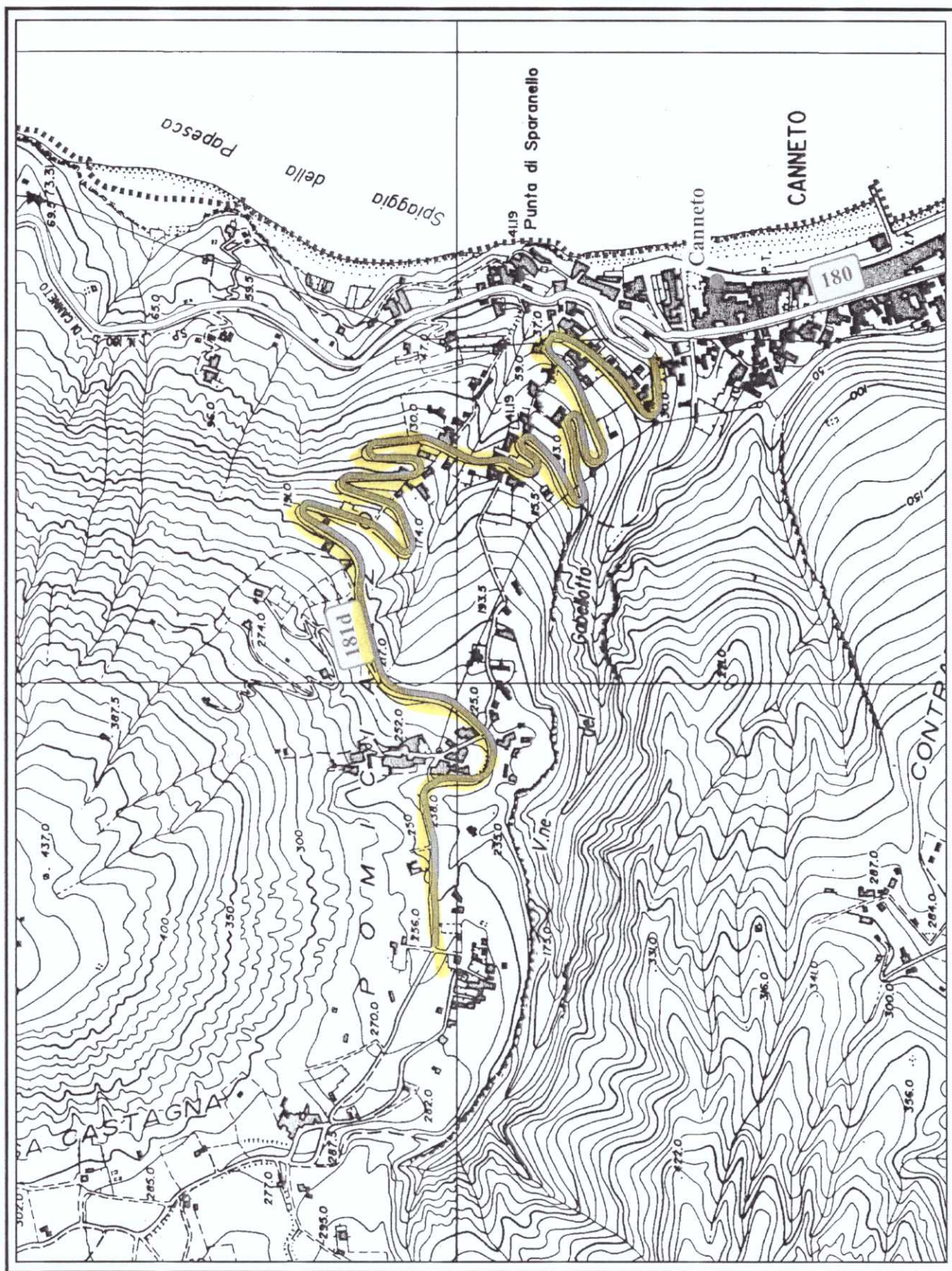
COROGRAFIA

S.P. 180 di Canneto



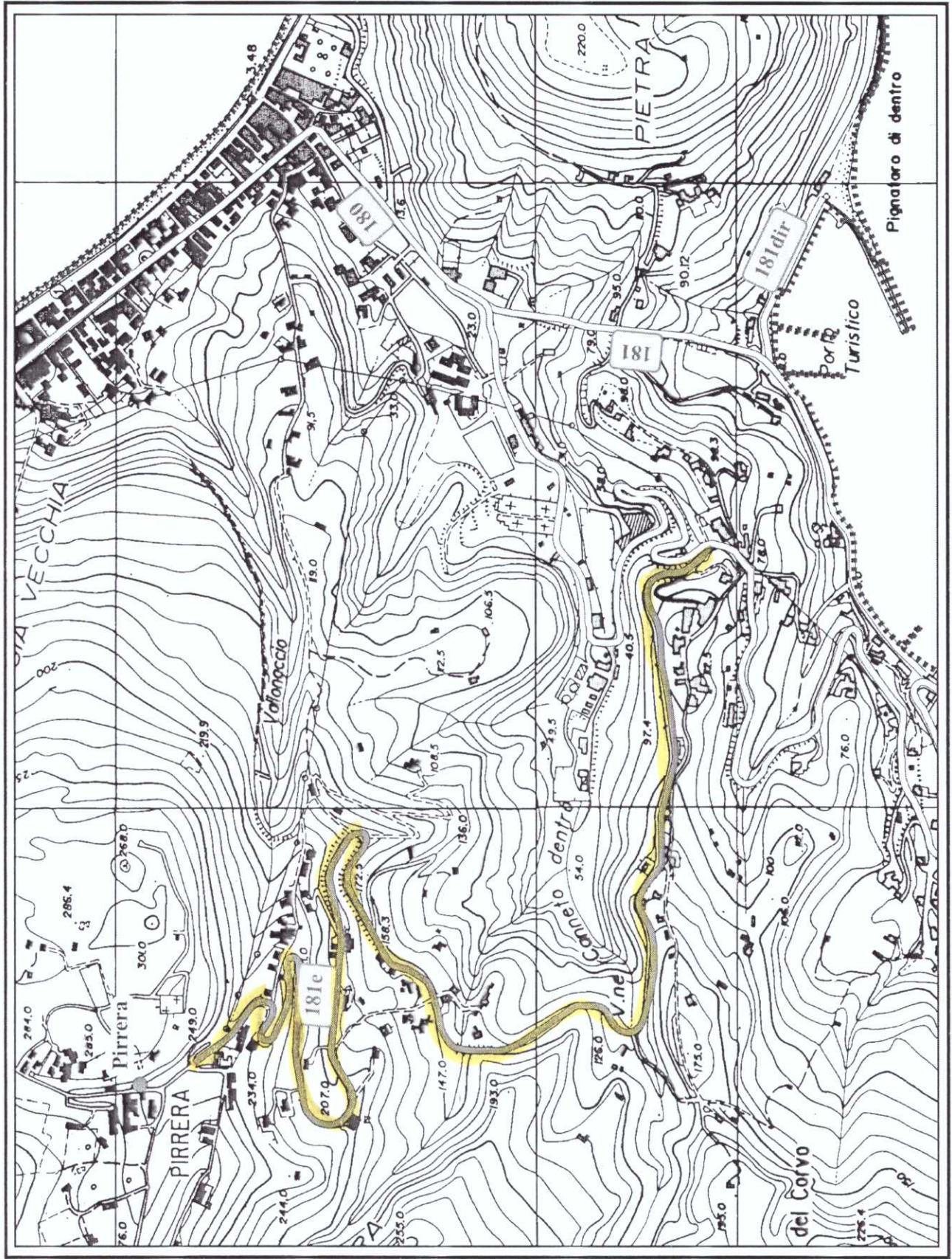
COROGRAFIA

S.P. 181/D di Lami



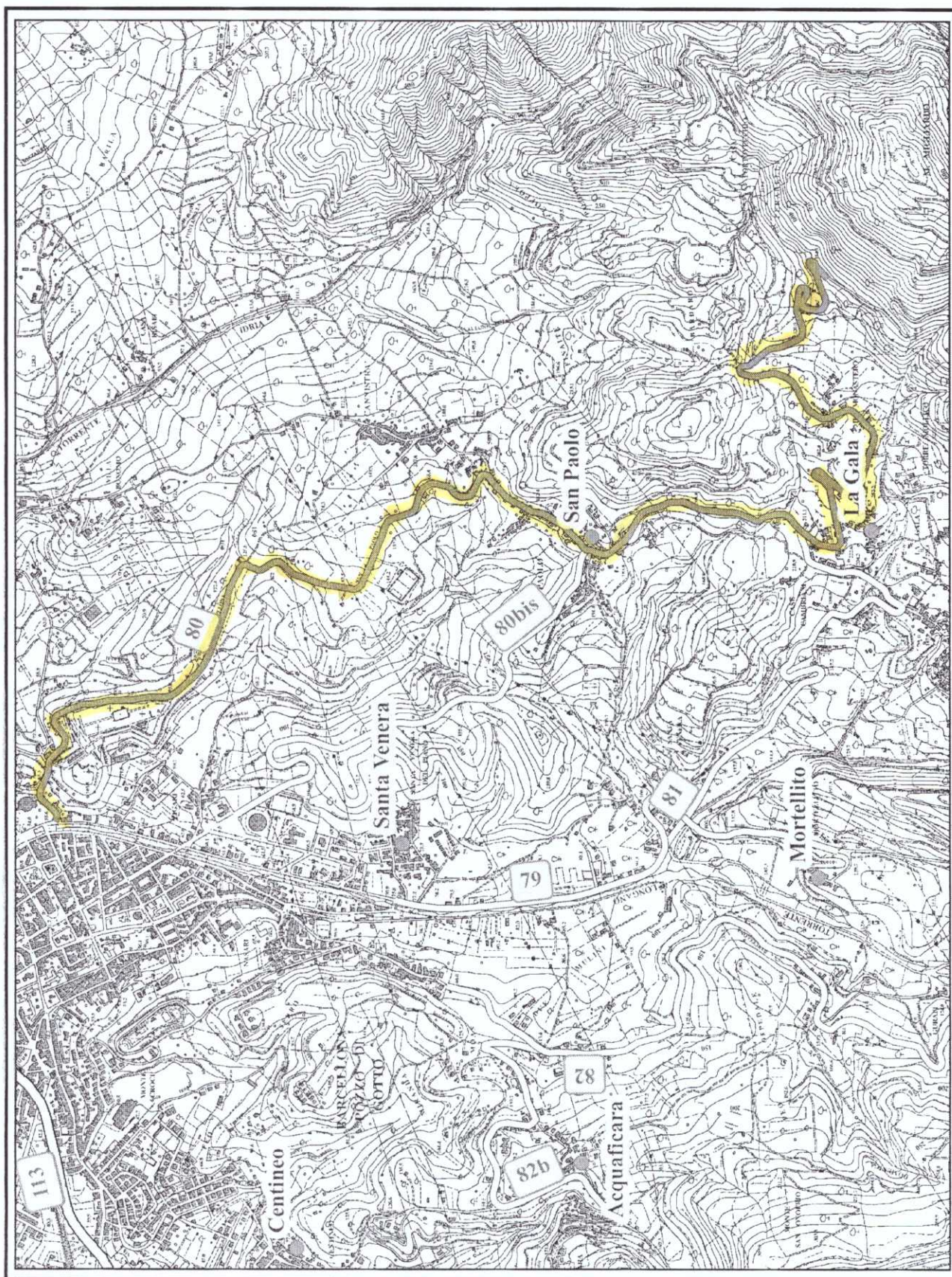
COROGRAFIA

S.P. 181-E di Serra Pirrerà



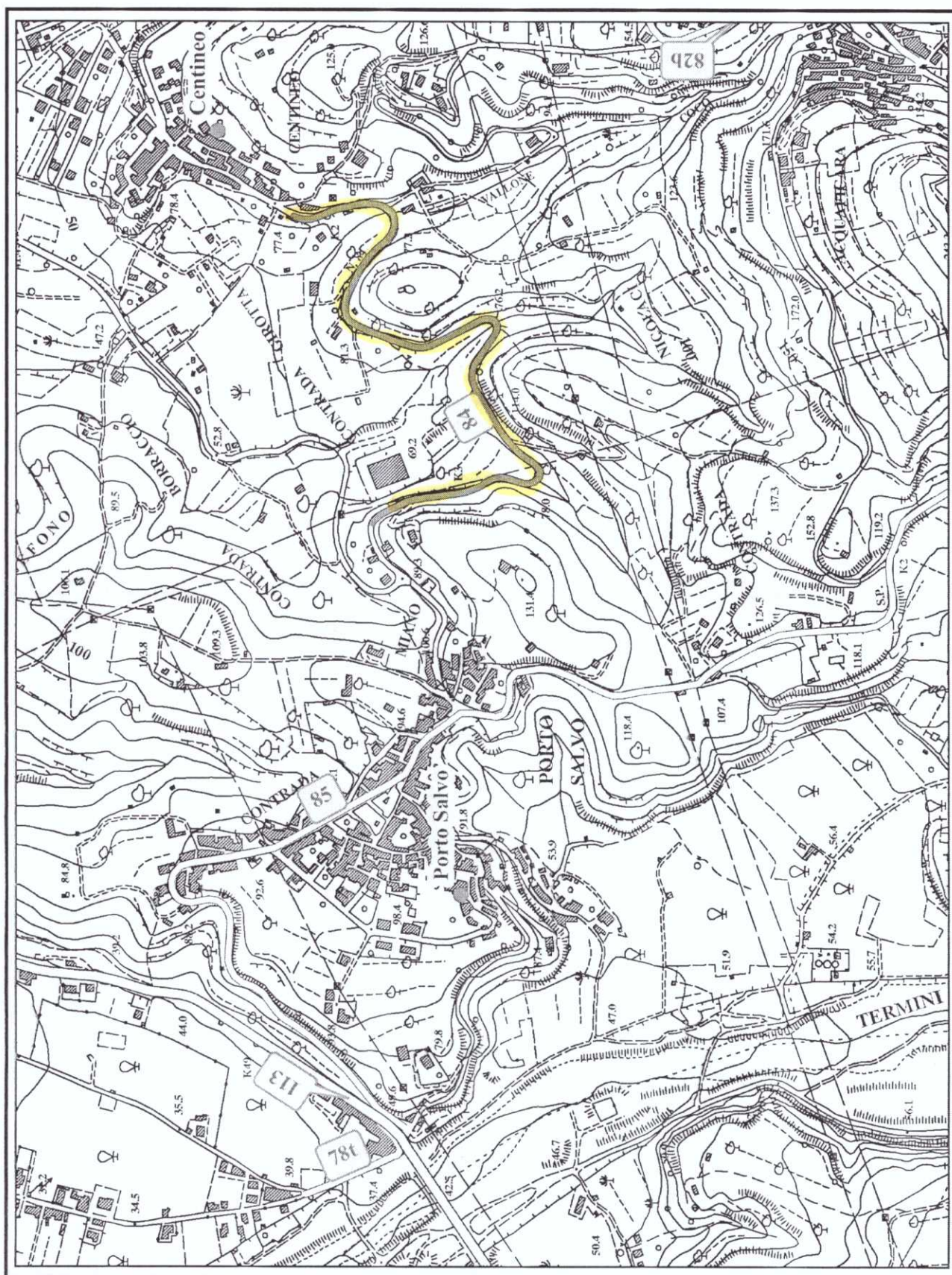
COROGRAFIA

S.P. 80 di Migliardo



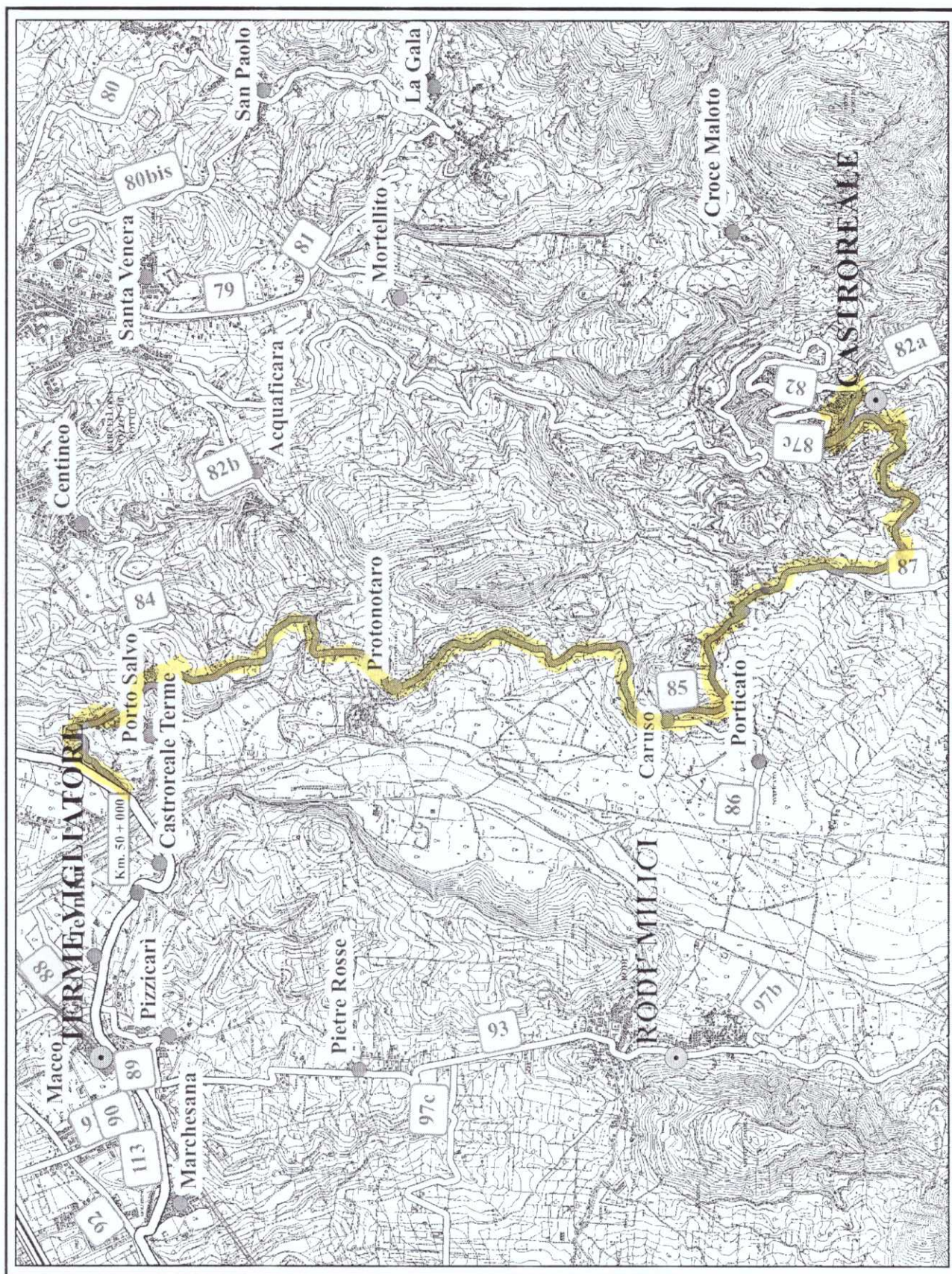
COROGRAFIA

S.P. 84 di Centineo



COROGRAFIA

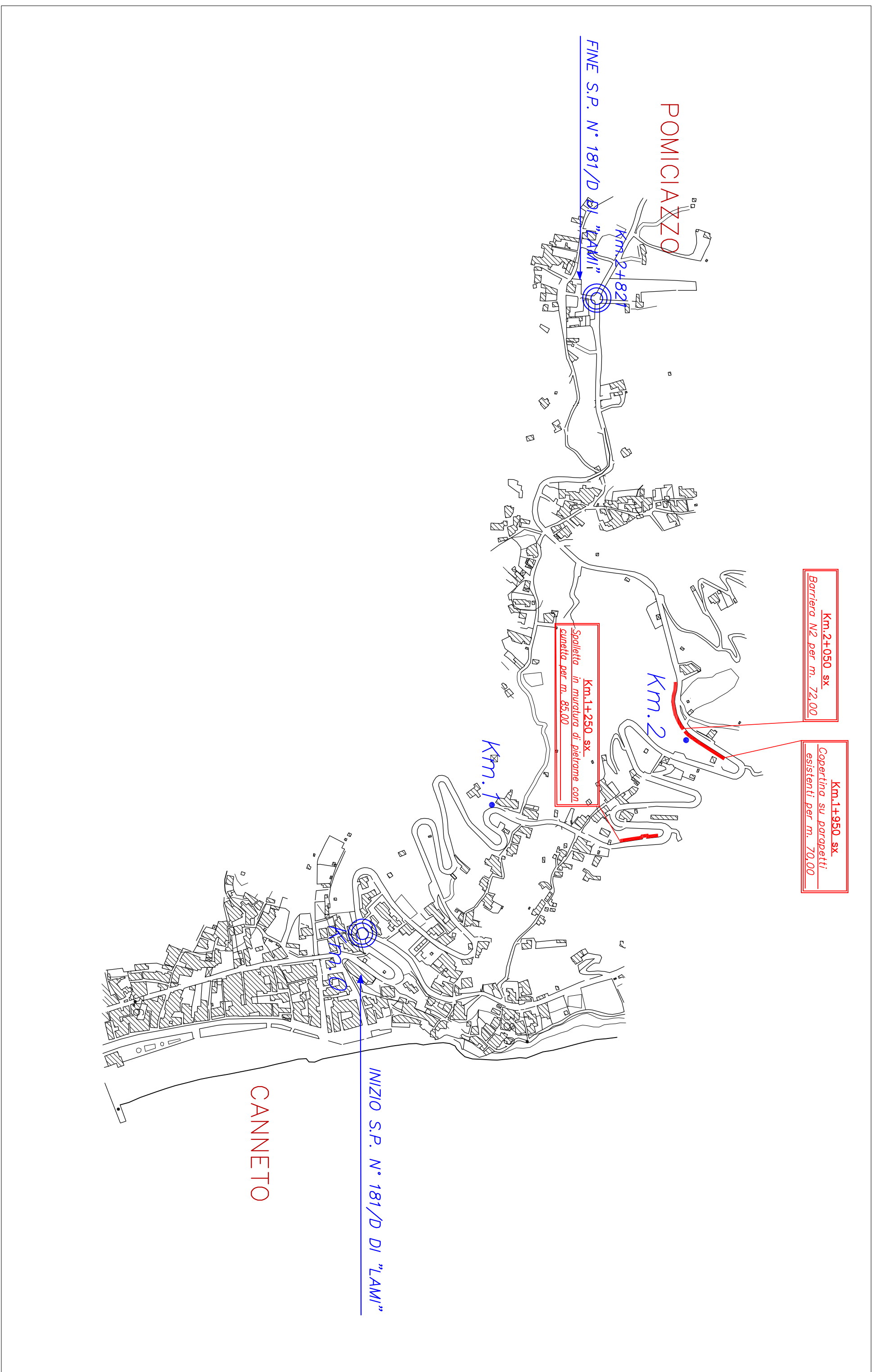
S.P. 85 di Castoreale



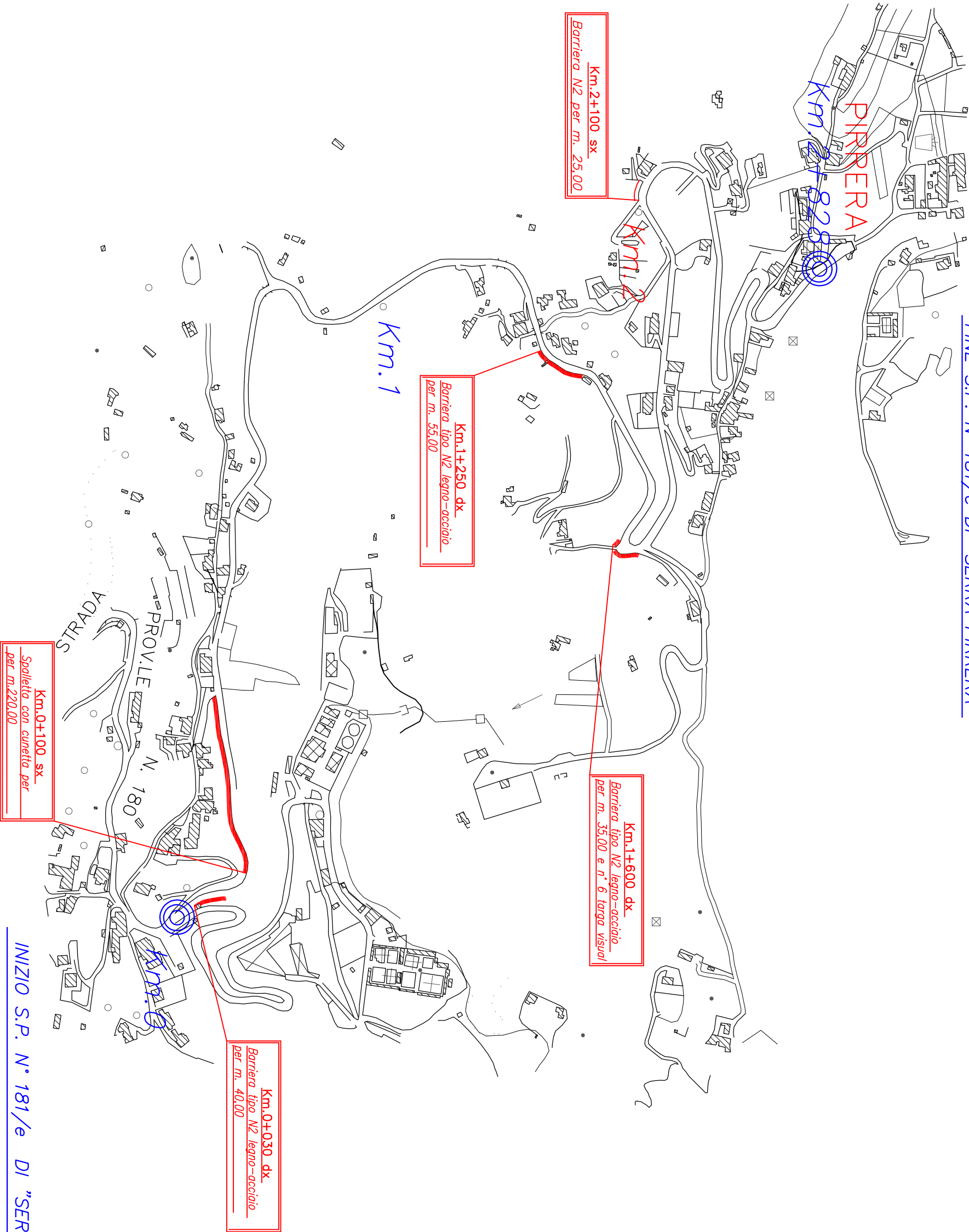
COROGRAFIA

S.P. 87 di Bafia





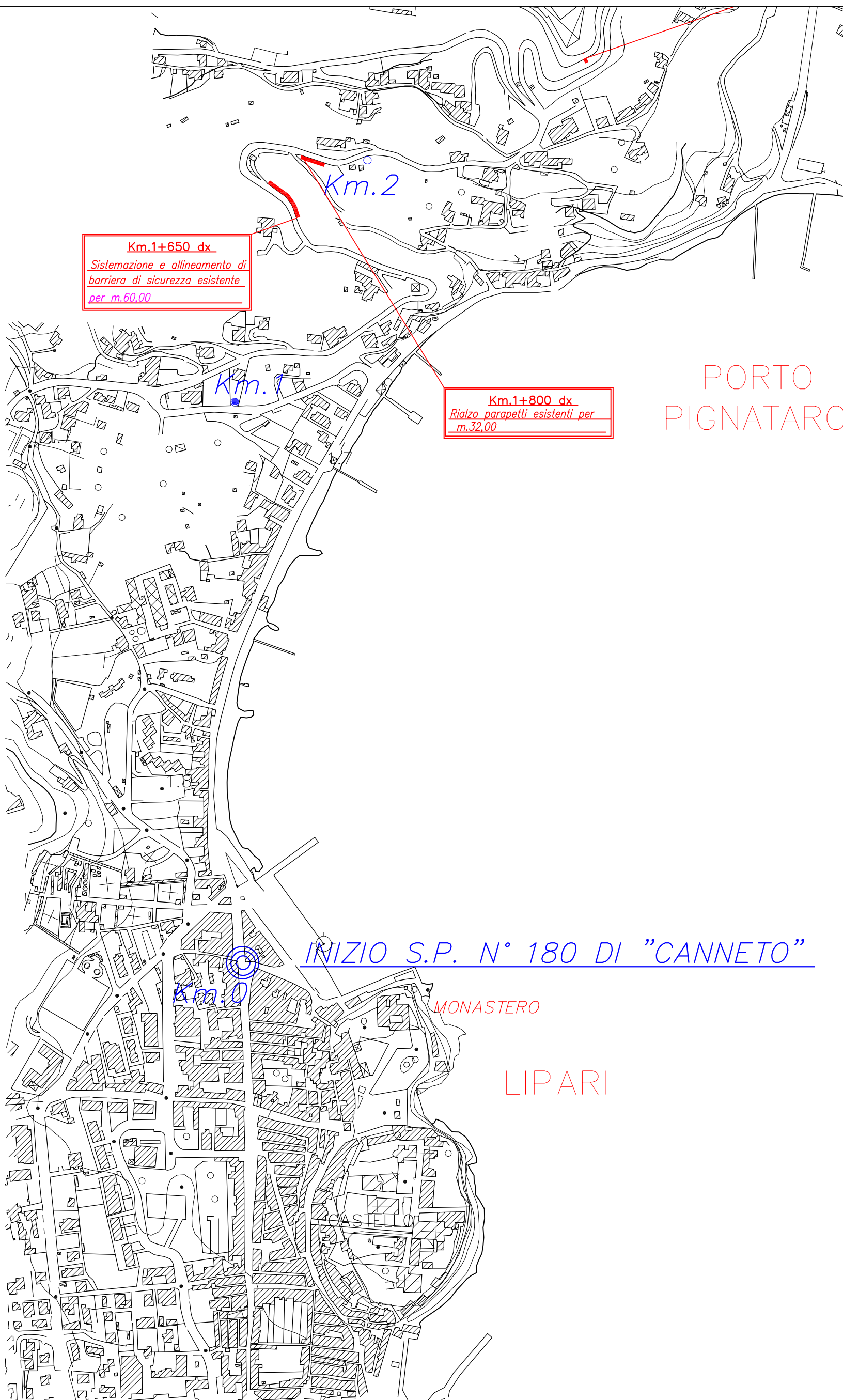
FINE S.P. N° 181/e DI "SERRA PIRRERA"



TAV.2

S.P. N° 181/E DI SERRA PIRRERA

PLANIMETRIA - SCALA 1:5000



S.P. N° 181/D DI "LAM"

Km.5+200 dx
Sistemazione e allineamento di
barriera di sicurezza esistente
per m.4,50

Km.5

CANNETO

Km.4

Km.3

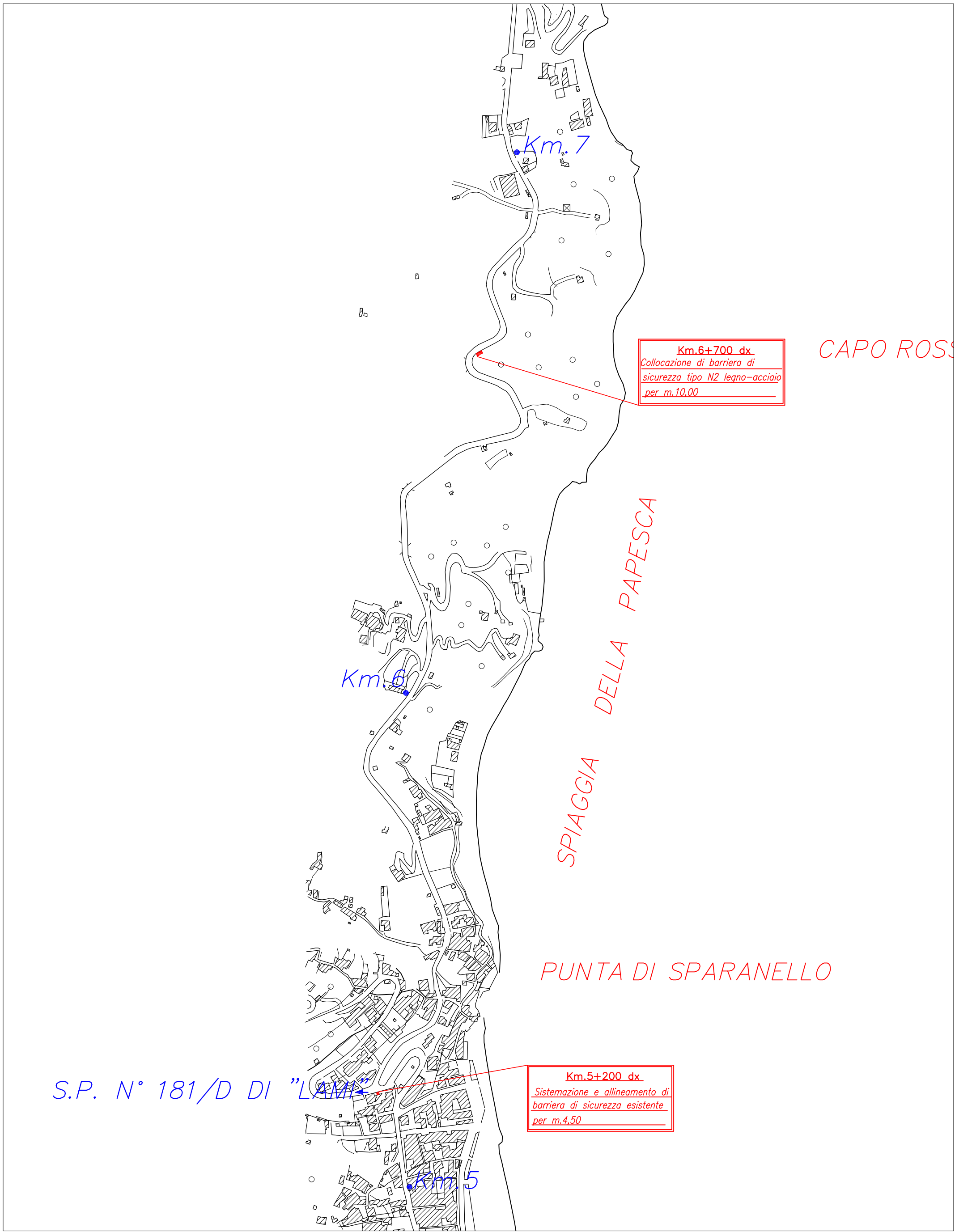
Km.2+750 sx
Ripristino tratto muro con
muratura di pietrame

Km.2

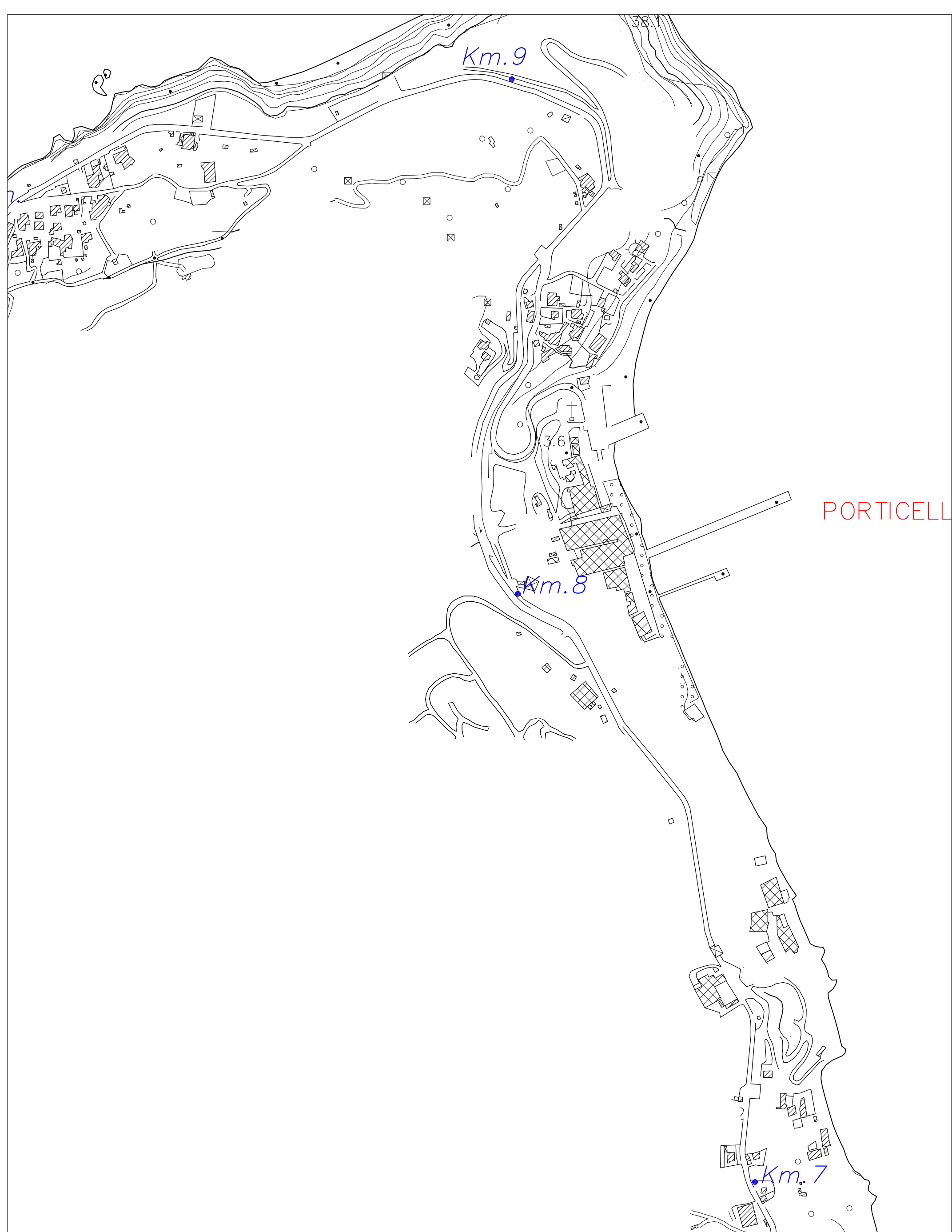
TAV.4

S.P. N° 180 DI CANNETO

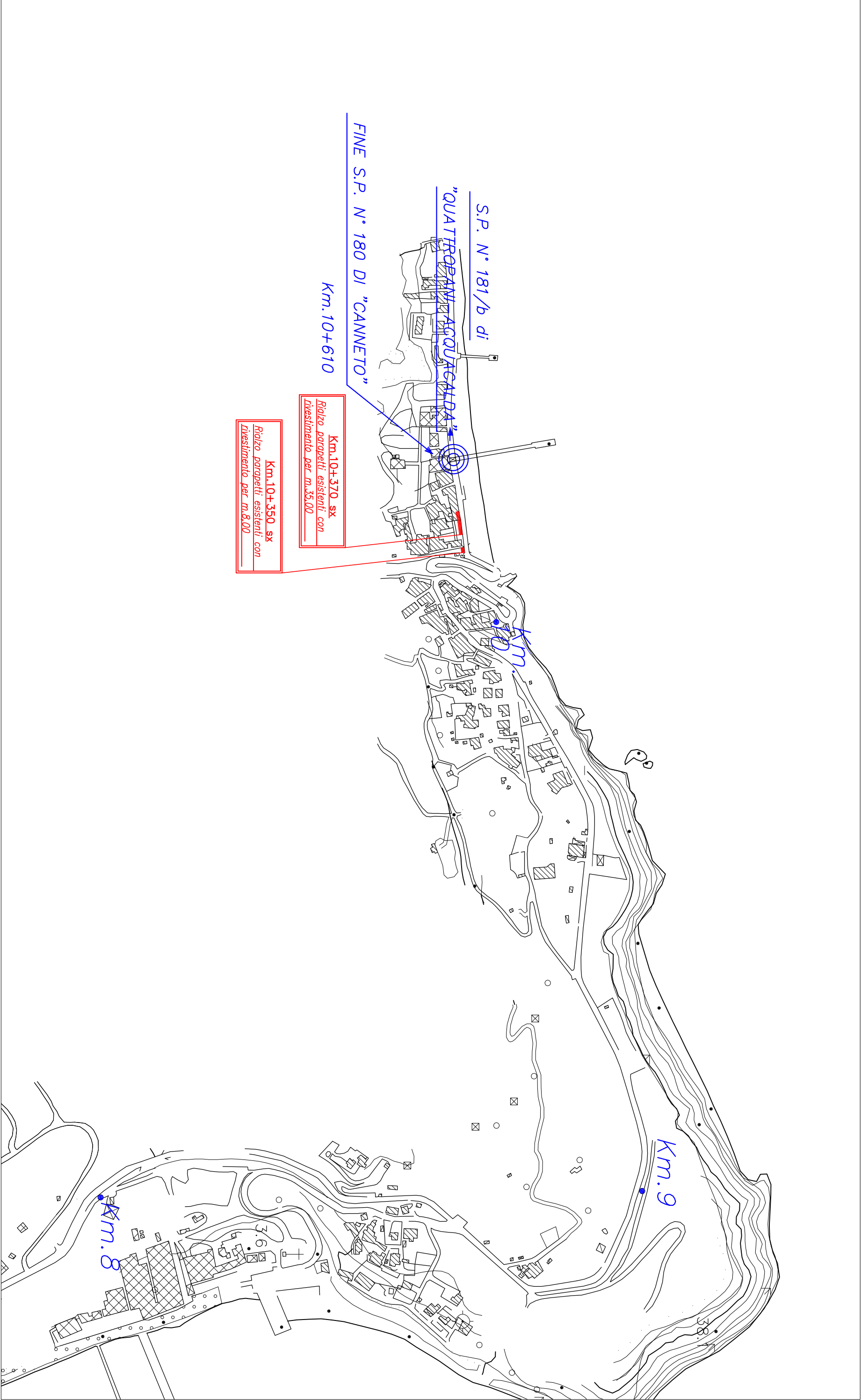
DAL KM. 2+000 AL KM. 5+000
PLANIMETRIA - SCALA 1:5000



TAV.5
S.P. N° 180 DI CANNETO
DAL KM. 5+000 AL KM. 7+000
PLANIMETRIA - SCALA 1:5000



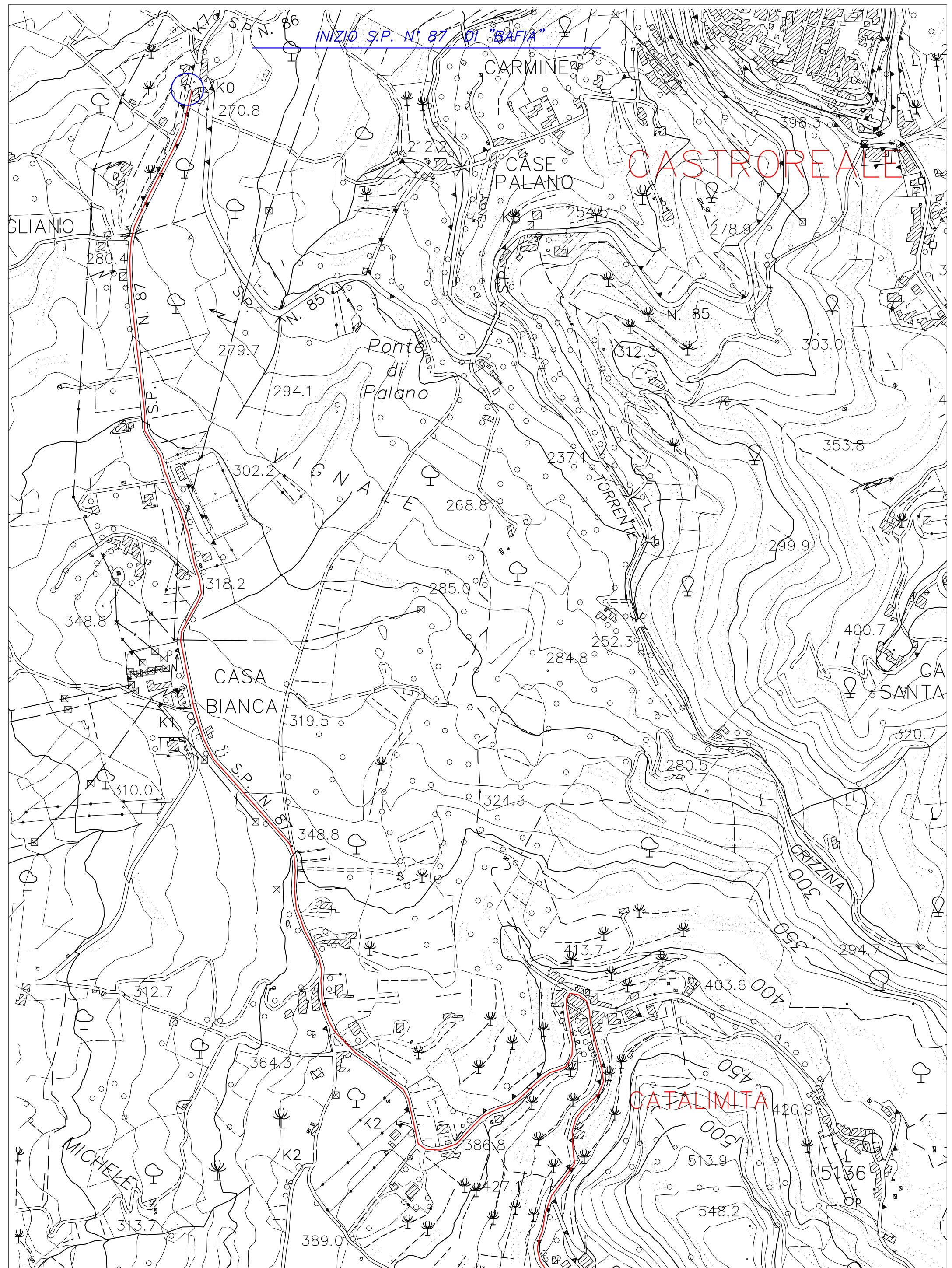
TAV.6
S.P. N° 180 DI CANNETO
DAL KM. 7+000 AL KM. 9+000
PLANIMETRIA - SCALA 1:5000



TAV. 7

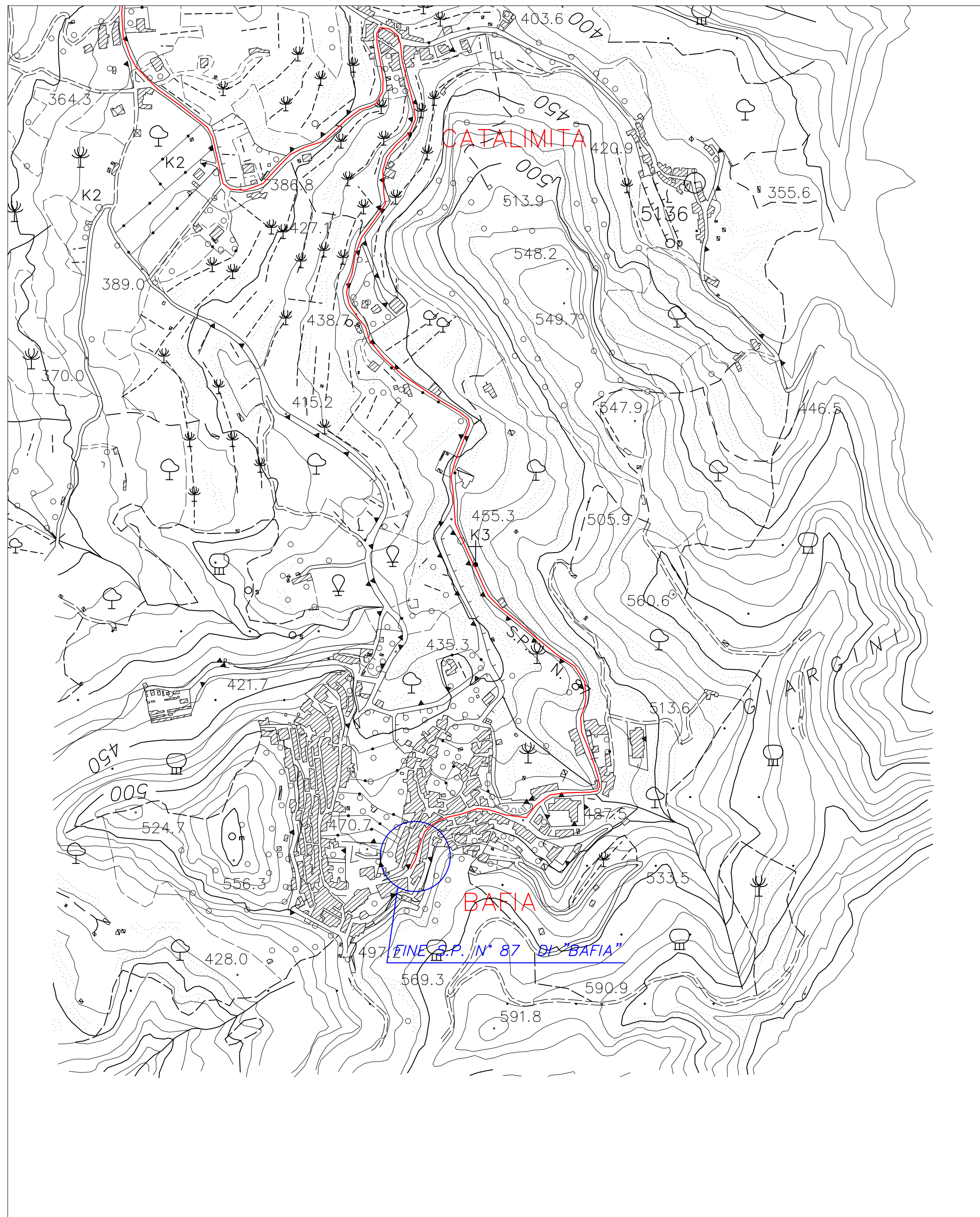
S.P. N° 180 DI CANNETO

DAL KM. 9+000 AL KM. 10+610
PLANIMETRIA - SCALA 1:5000



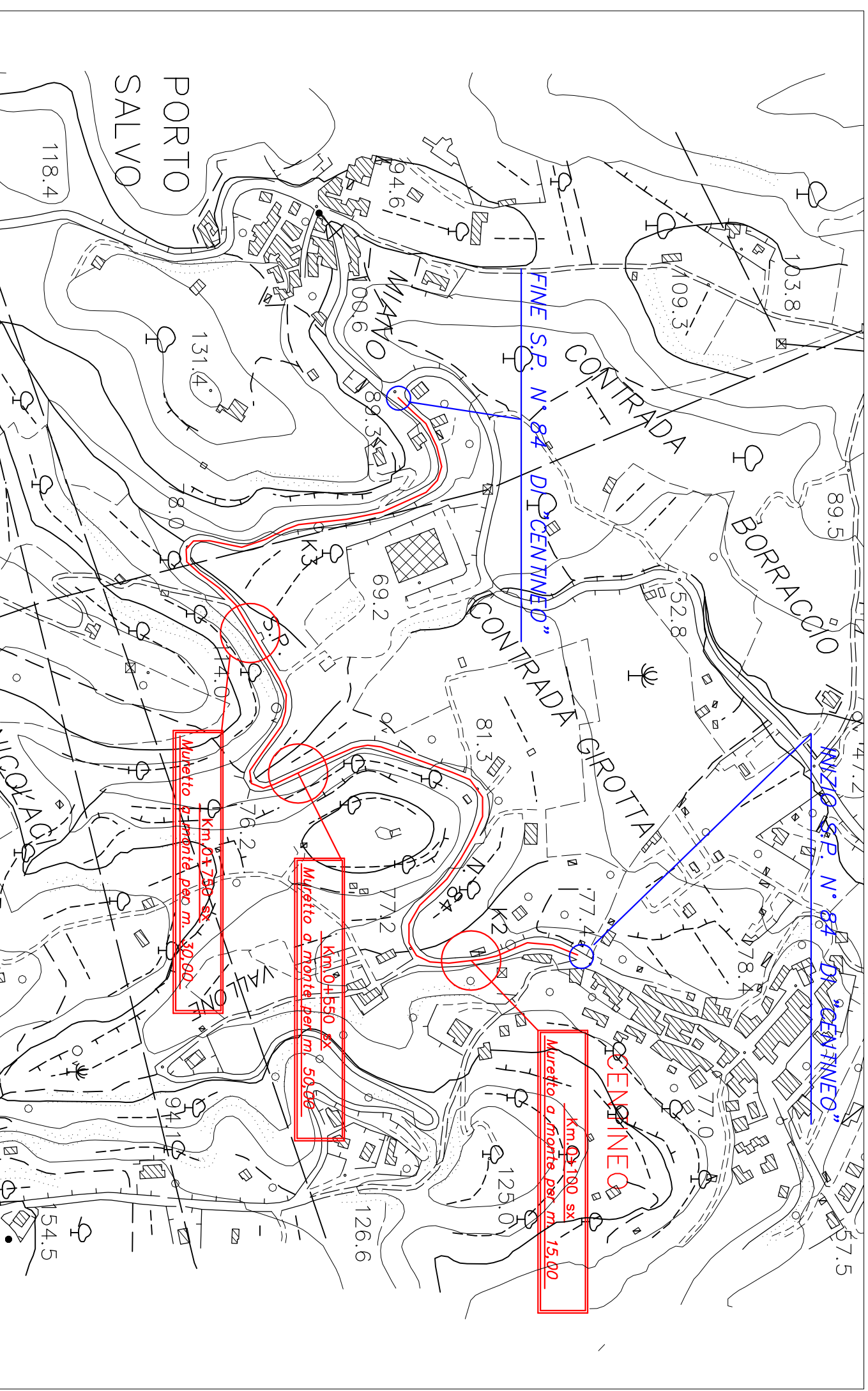
TAV.8
S.P. N° 87 DI BAFIA

DAL KM. 0+000 AL KM. 2+000
PLANIMETRIA - SCALA 1:5000



TAV.9
S.P. N° 87 DI BAFIA

DAL KM. 2+000 ALLA FINE
PLANIMETRIA - SCALA 1:5000



TAV.10

S.P. N° 84 DI CENTINEO

PLANIMETRIA - SCALA 1:5000



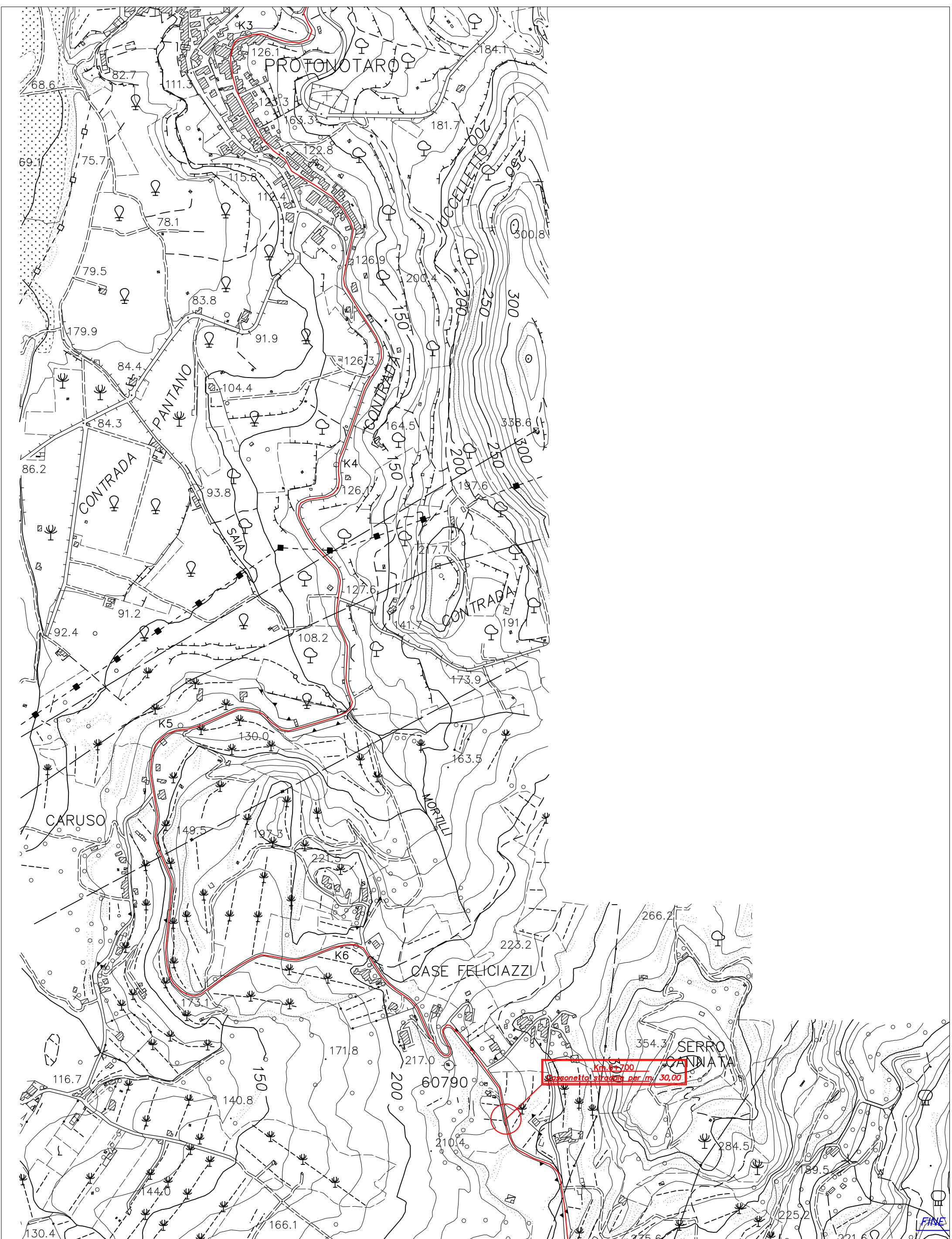
S.P. N° 80 DI MIGLIARDO

DAL KM. 0+000 AL KM. 2+000
PLANIMETRIA - SCALA 1:5000

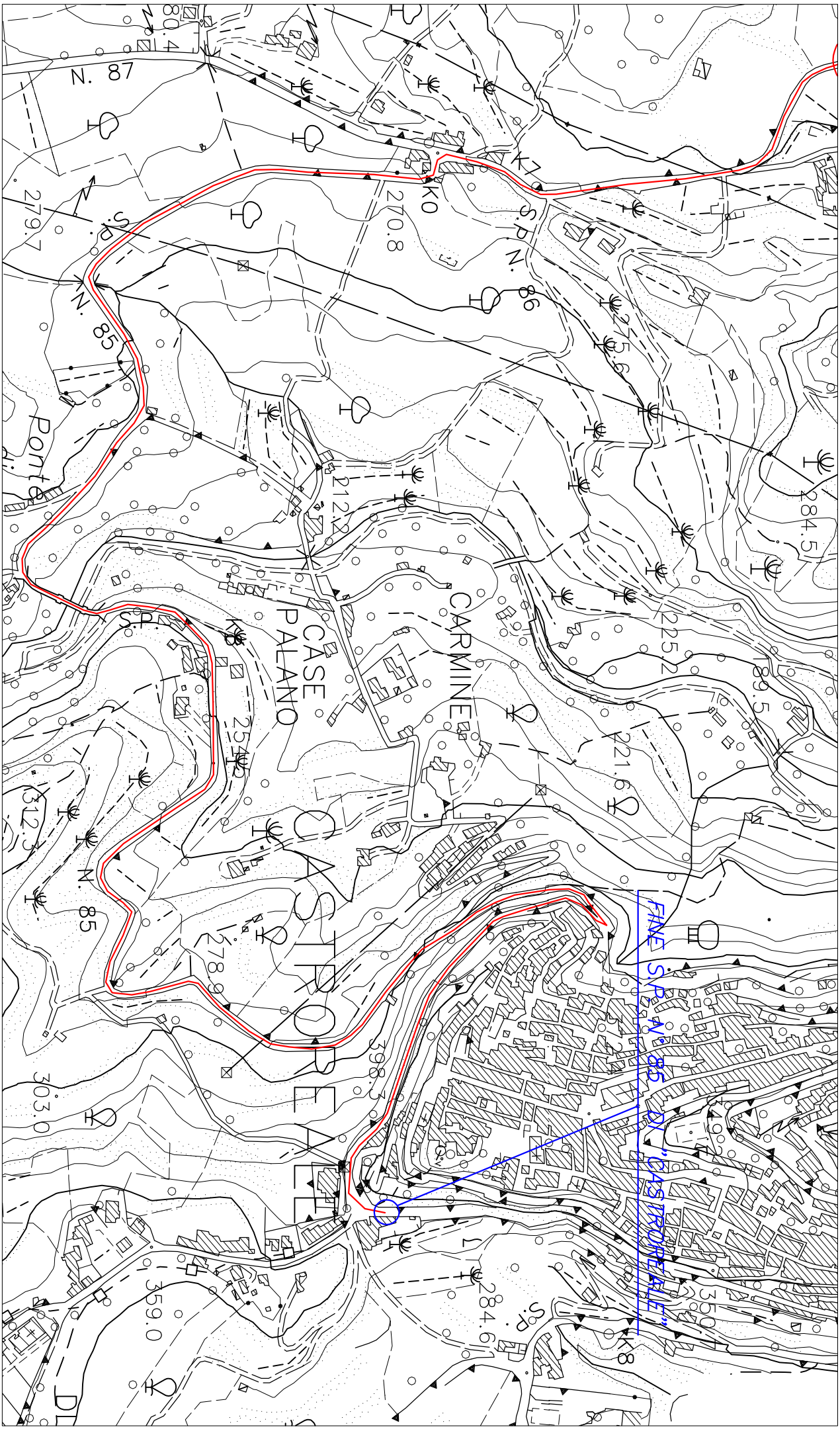


TAV.12
S.P. N° 80 DI MIGLIARDO

DAL KM. 2+000 ALLA FINE
PLANIMETRIA - SCALA 1:5000



TAV.14
S.P. N° 85 DI CASTOREALE
DAL KM. 3+000 AL KM. 6+700
PLANIMETRIA - SCALA 1:5000



TAV.15

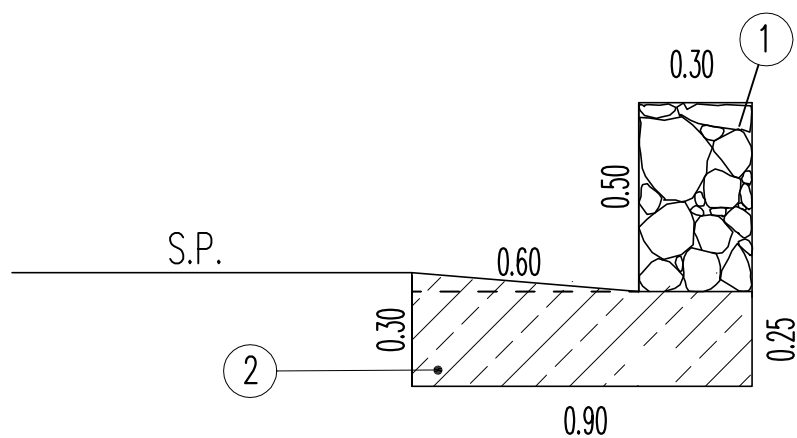
S.P. N° 85 DI CASTOREALE

DAL KM. 6+700 ALLA FINE

PLANIMETRIA - SCALA 1:5000

CUNETTA CON SPALLETTA H= cm. 50

Scala 1:20

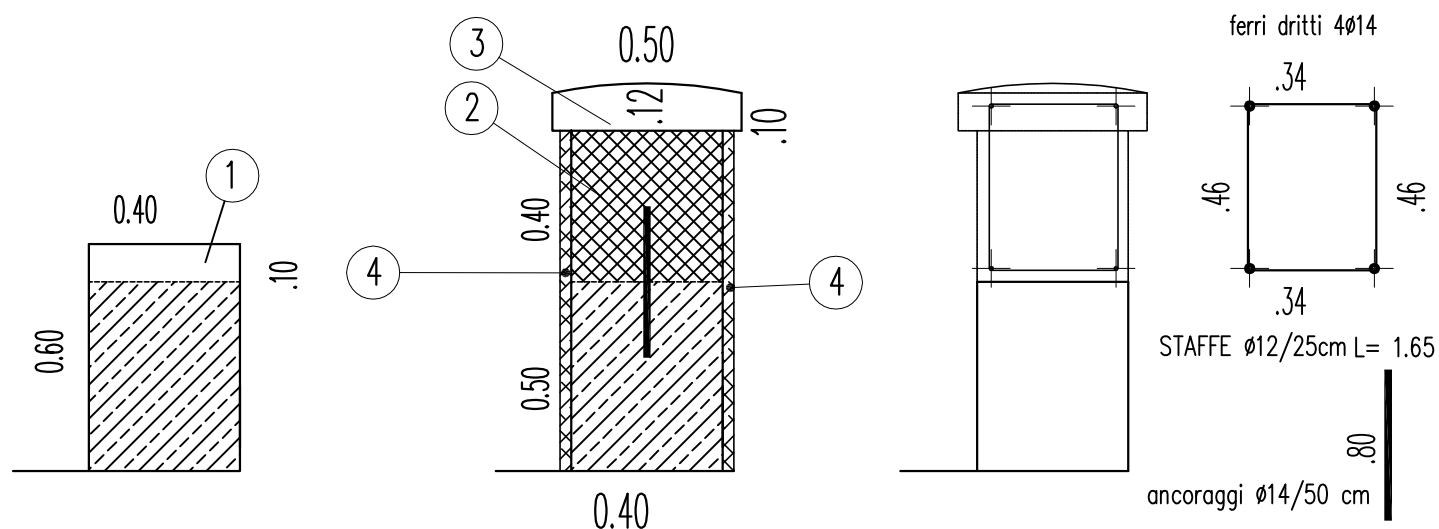


① Muratura di pietrame. (AN.10)

② Cong. cem. C 20/25 in fond. (3.1.1.7)
Casseforme per strutture non intelaiate (3.2.3)

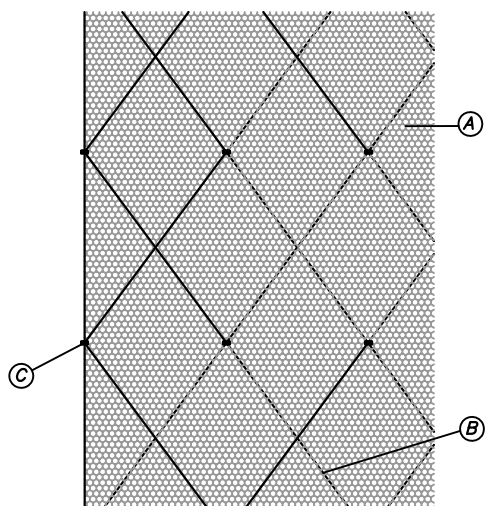
RIALZO PARAPETTI ESISTENTI

Scala 1:20



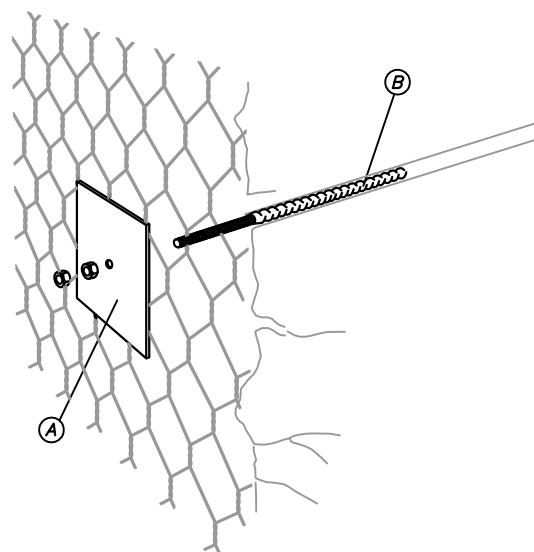
- ① Demolizione parziale (se necessario –1.3.4)
- ② Cong. cem. c 20/25 in elev. (3.1.1.9)
Casseforme per strutture non intelaiate (3.2.3)
Acciaio FeB450C (3.2.1.2)
- ③ Cong. cem. vibrato per copertine. (3.1.5)
Casseforme per strutture non intelaiate (3.2.3)
- ④ Paramento in pietra naturale (2.4.1)

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



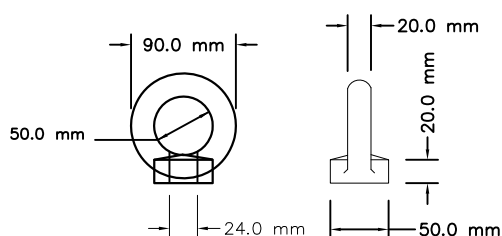
- ① RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE
CON MAGLIA TIPO 8x10 E FILO ϕ 2.7/3.7 mm
- ② FUNE DI ACCIAIO ϕ 12 mm
ANIMA METALLICA ZINCATA
- ③ ANCORAGGI DELLA RETE METALLICA

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



- ① PIASTRA METALLICA ZINCATA DI RIPARTIZIONE
- ② 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
- ① LARGHEZZA FORO 2,5-4.2 cm
- ② LARGHEZZA BARRA 2-3,2 cm
- ③ DIAMETRO PERFORAZIONE 40.0 mm

