



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III DIREZIONE - VIABILITA' METROPOLITANA

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
Piano dei finanziamenti
ai sensi del D.M. n. 49 del 16/02/2018

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER MIGLIORARE I
LIVELLI DI SICUREZZA LUNGO LE SS. PP. 108dir-109-
122bis-122a-122b-123-135-141-145-146bis
(Annualità 2020).

Codice Progetto: 00483.19.ME

CUP: B57H18003560001

PROGETTO ESECUTIVO
Art.23 comma 8 del D.L.gs n.50/2016

ALLEGATI :

- RELAZIONE TECNICA
- ELABORATI GRAFICI
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- ANALISI NUOVI PREZZI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- STIMA O.A.P. (Oneri Aziendali Presunti)
- STIMA COSTI DELLA MANODOPERA
- CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
- QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA
- ELENCO PREZZI UNITARI
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO
- PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- PIANO DI MANUTENZIONE

MESSINA : 05.06.2020

PROGETTISTI :

Ing. Antonino SCIUTTERI

Geom. Roberto COPPOLA

Geom. Ferdinando PULLELLA

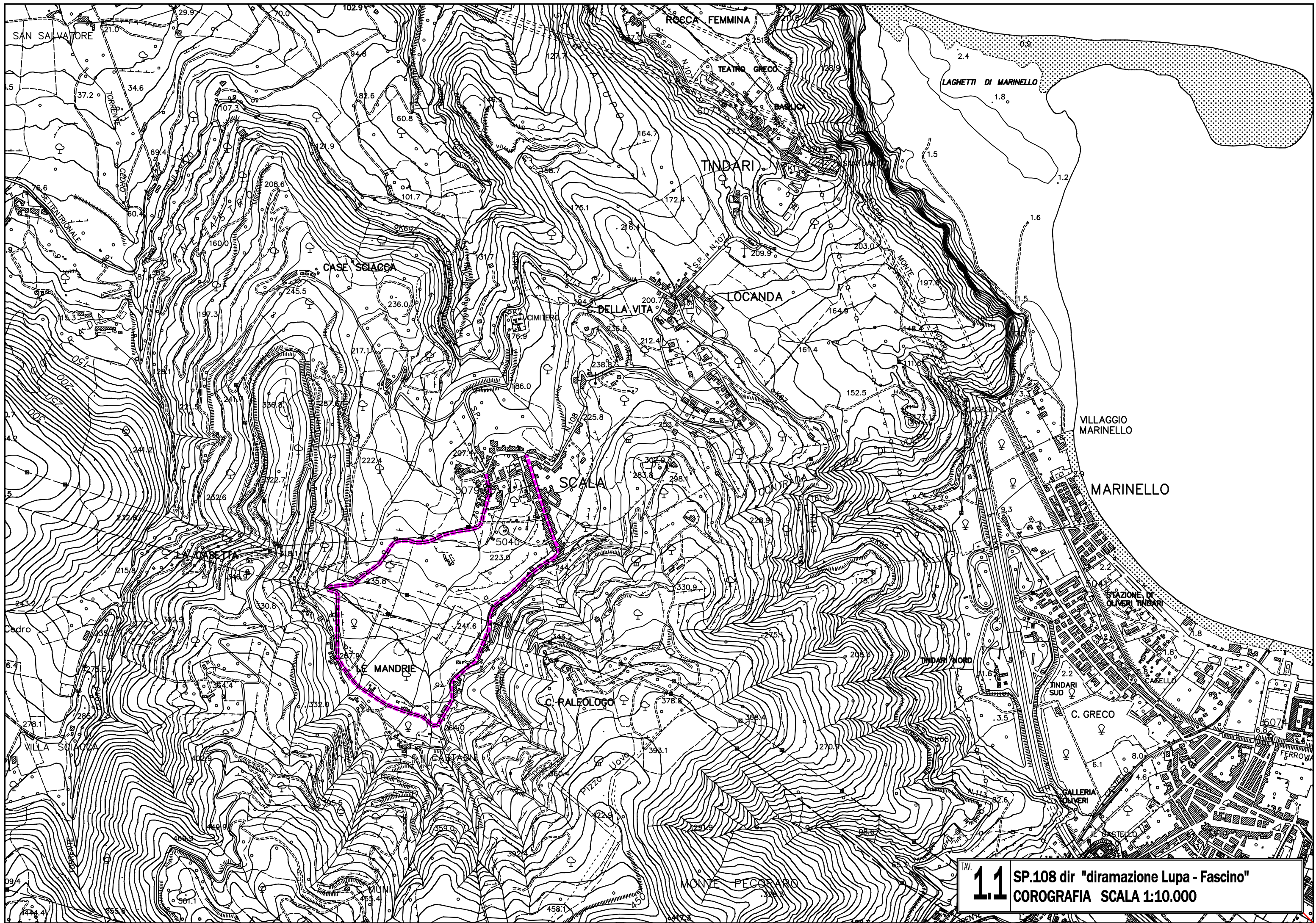
Geom. Michele QUARTO

Approvazione in linea tecnica del
R.U.P. ai sensi dell'art.5 comma 3 L.R.
n.12/2011 così come modificato
dall'art.24 L.R. 8/2016

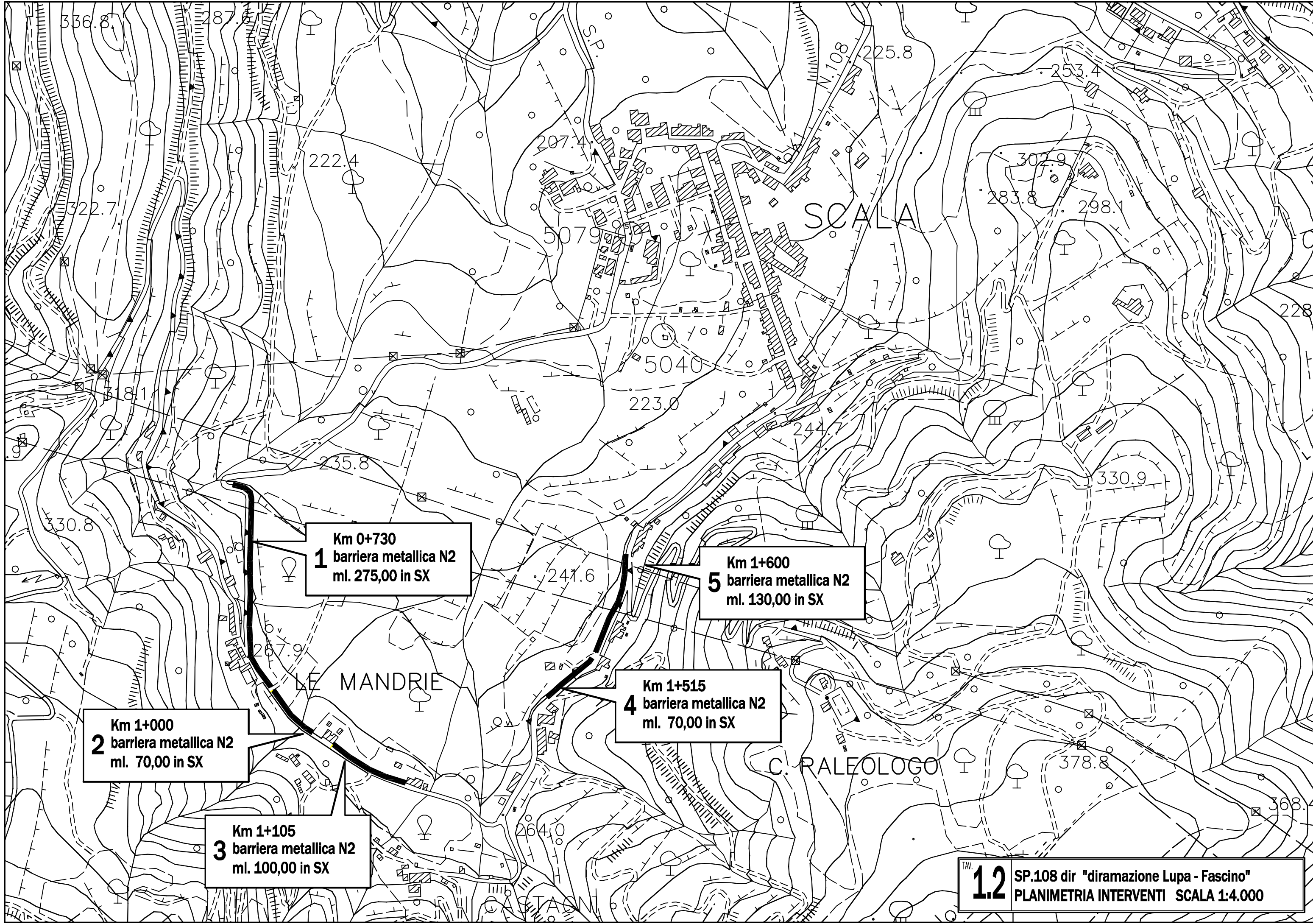
PARERE n° 15 del 08/6/2020

IL R.U.P.

(Ing. Anna CHIOFALO)



1.1 SP.108 dir "diramazione Lupa - Fascino"
COROGRAFIA SCALA 1:10.000



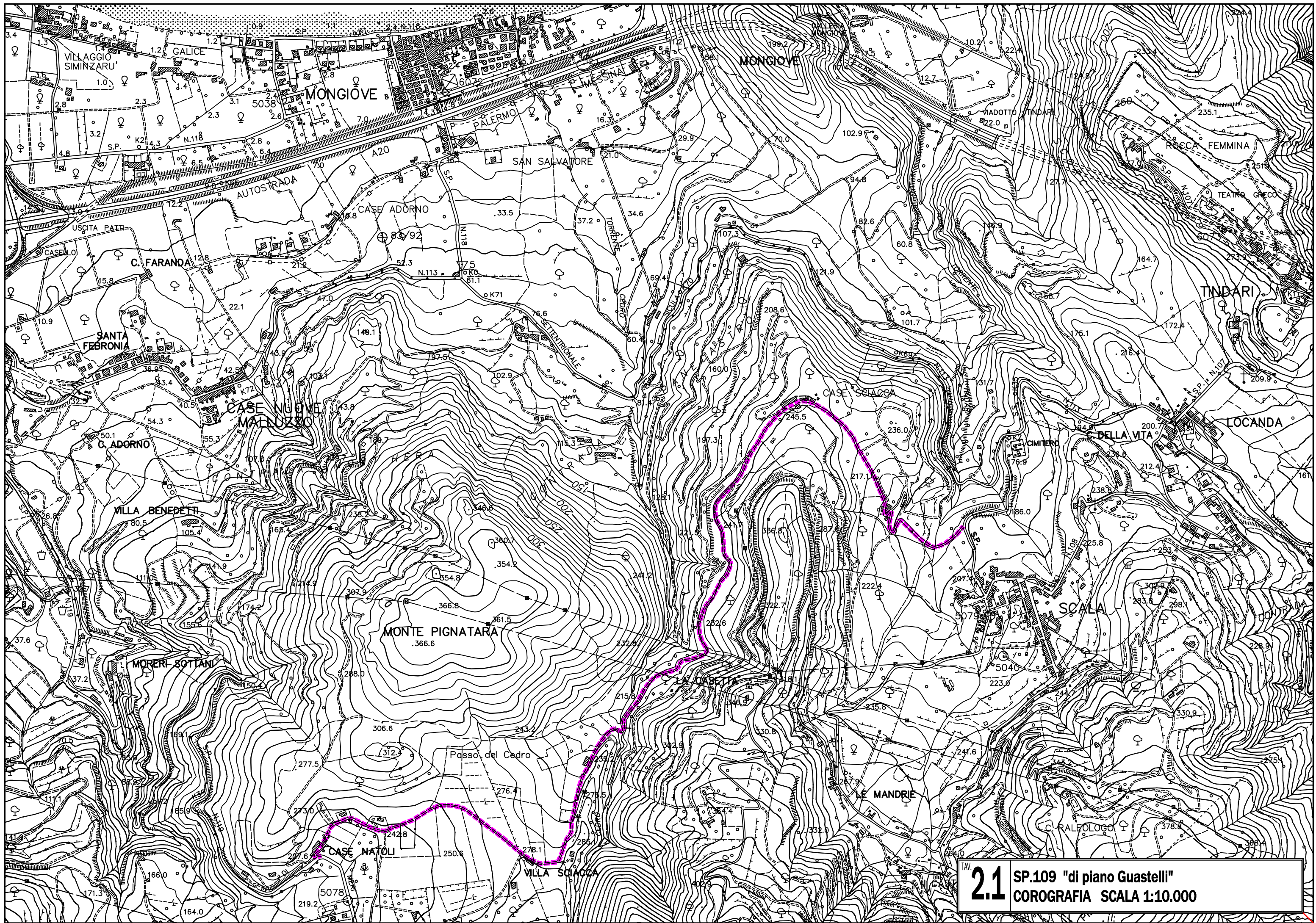
1 Km 0+730
barriera metallica N2
ml. 275,00 in SX

2 Km 1+000
barriera metallica N2
ml. 70,00 in SX

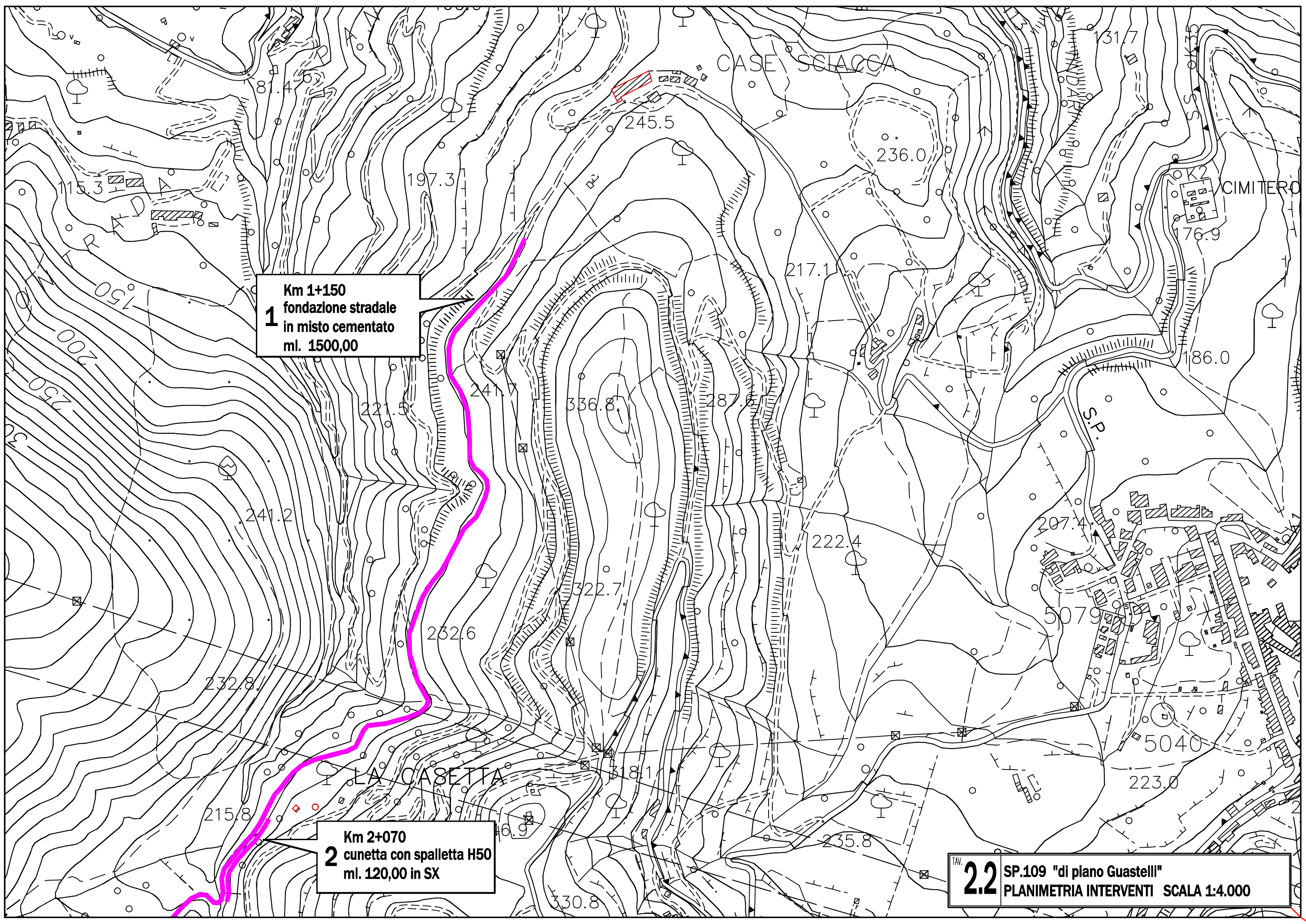
3 Km 1+105
barriera metallica N2
ml. 100,00 in SX

4 Km 1+515
barriera metallica N2
ml. 70,00 in SX

5 Km 1+600
barriera metallica N2
ml. 130,00 in SX



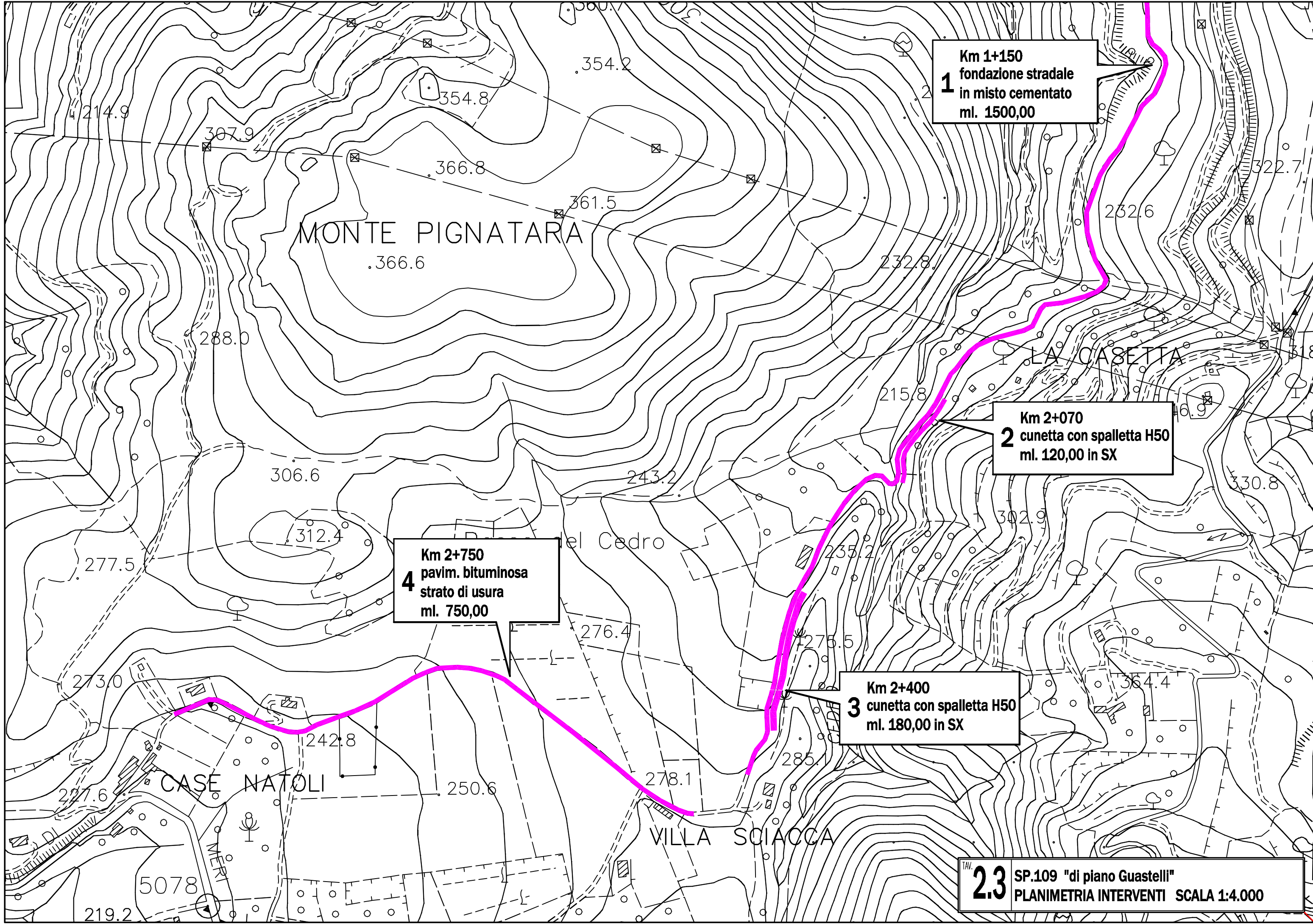
2.1 SP.109 "di piano Guastelli"
COROGRAFIA SCALA 1:10.000



1 Km 1+150
fondazione stradale
in misto cementato
ml. 1500,00

2 Km 2+070
cunetta con spalletta H50
ml. 120,00 in SX

TAV. **2.2** SP.109 "di piano Guastelli"
PLANIMETRIA INTERVENTI SCALA 1:4.000



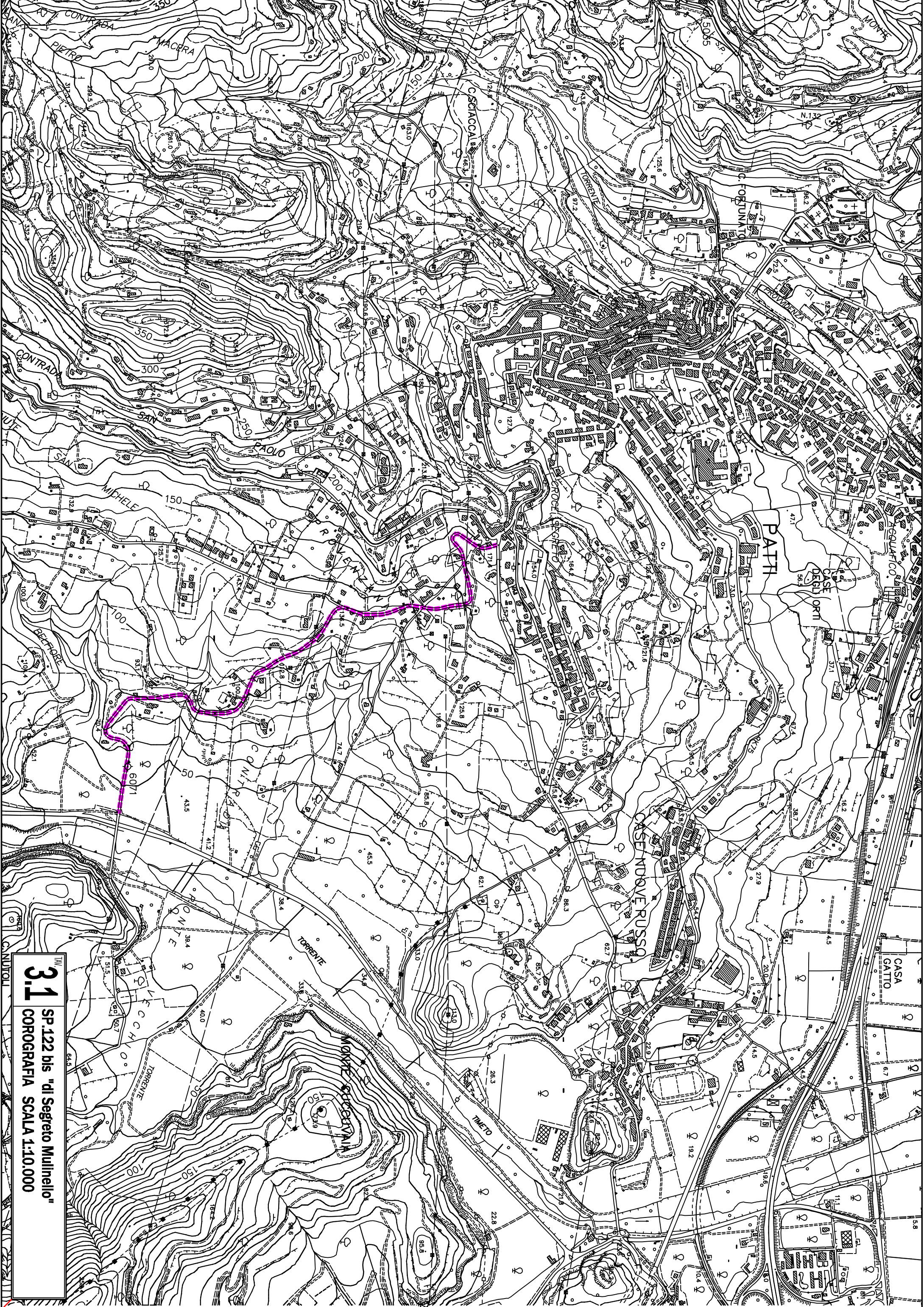
1 Km 1+150
fondazione stradale
in misto cementato
ml. 1500,00

2 Km 2+070
cunetta con spalletta H50
ml. 120,00 in SX

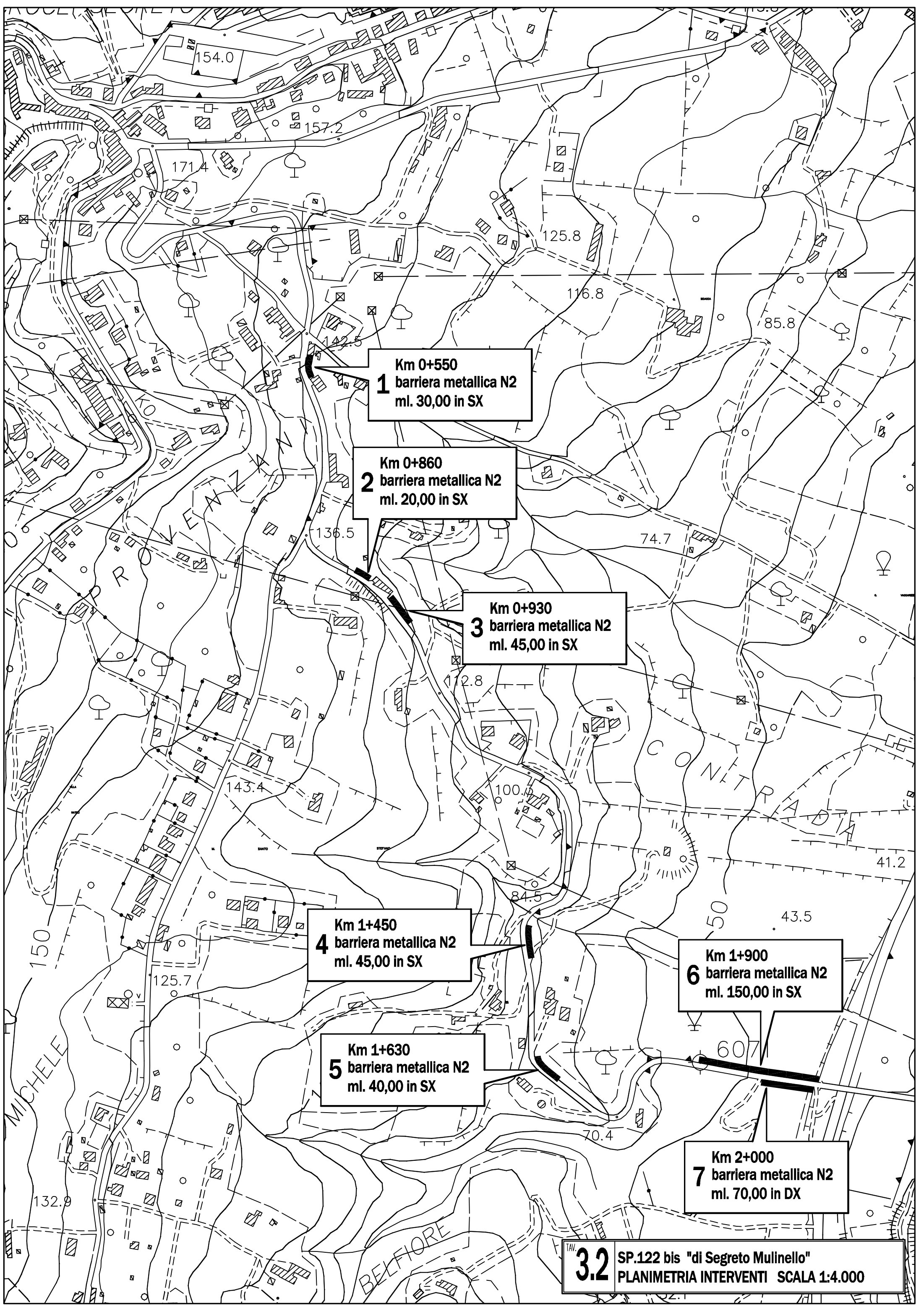
4 Km 2+750
pavim. bituminosa
strato di usura
ml. 750,00

3 Km 2+400
cunetta con spalletta H50
ml. 180,00 in SX

TAV. **2.3** SP.109 "di piano Guastelli"
PLANIMETRIA INTERVENTI SCALA 1:4.000



31
SP.122 bis "di Segreto Mullinello"
COROGRAFIA SCALA 1:10.000



1 Km 0+550
barriera metallica N2
ml. 30,00 in SX

2 Km 0+860
barriera metallica N2
ml. 20,00 in SX

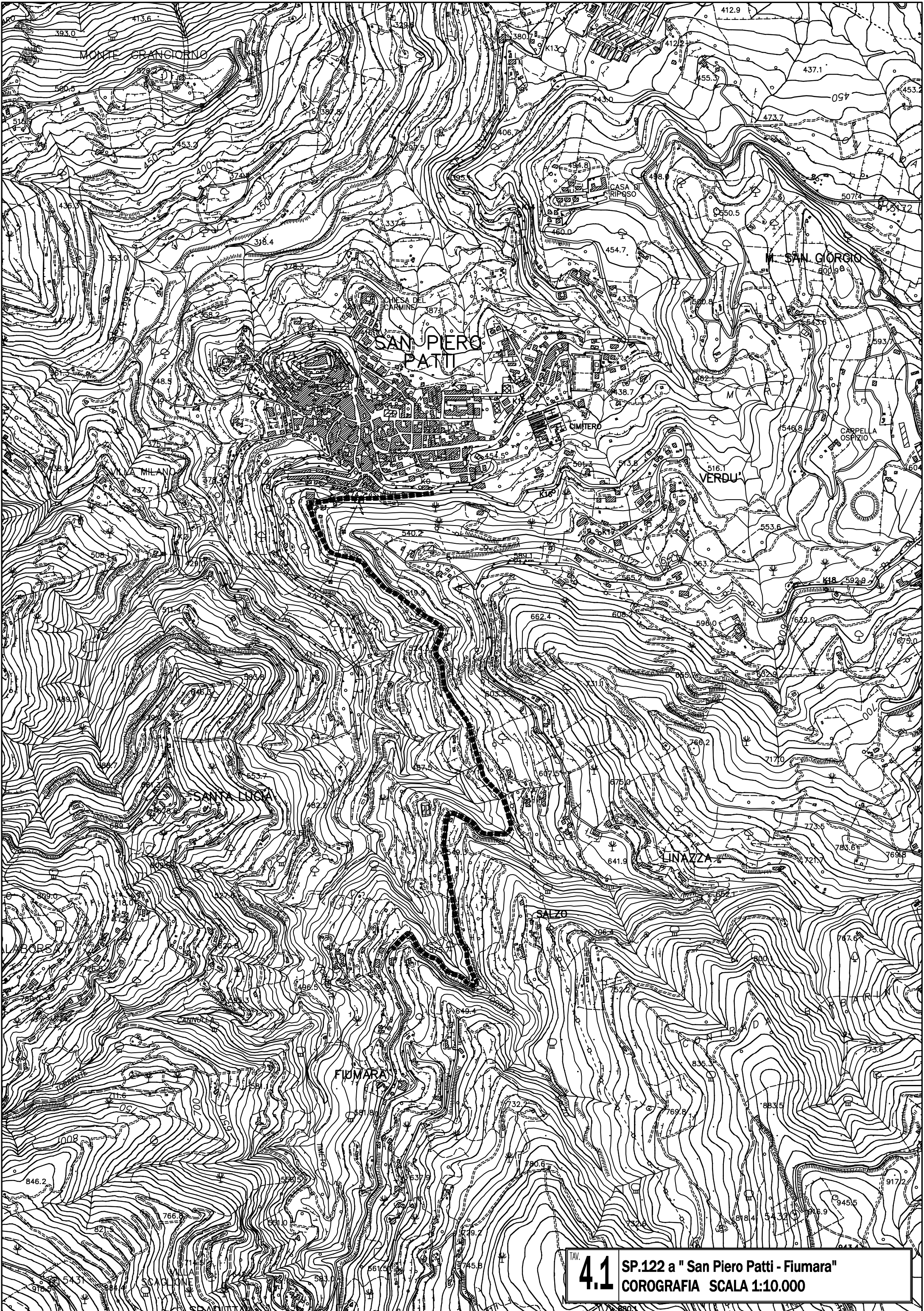
3 Km 0+930
barriera metallica N2
ml. 45,00 in SX

4 Km 1+450
barriera metallica N2
ml. 45,00 in SX

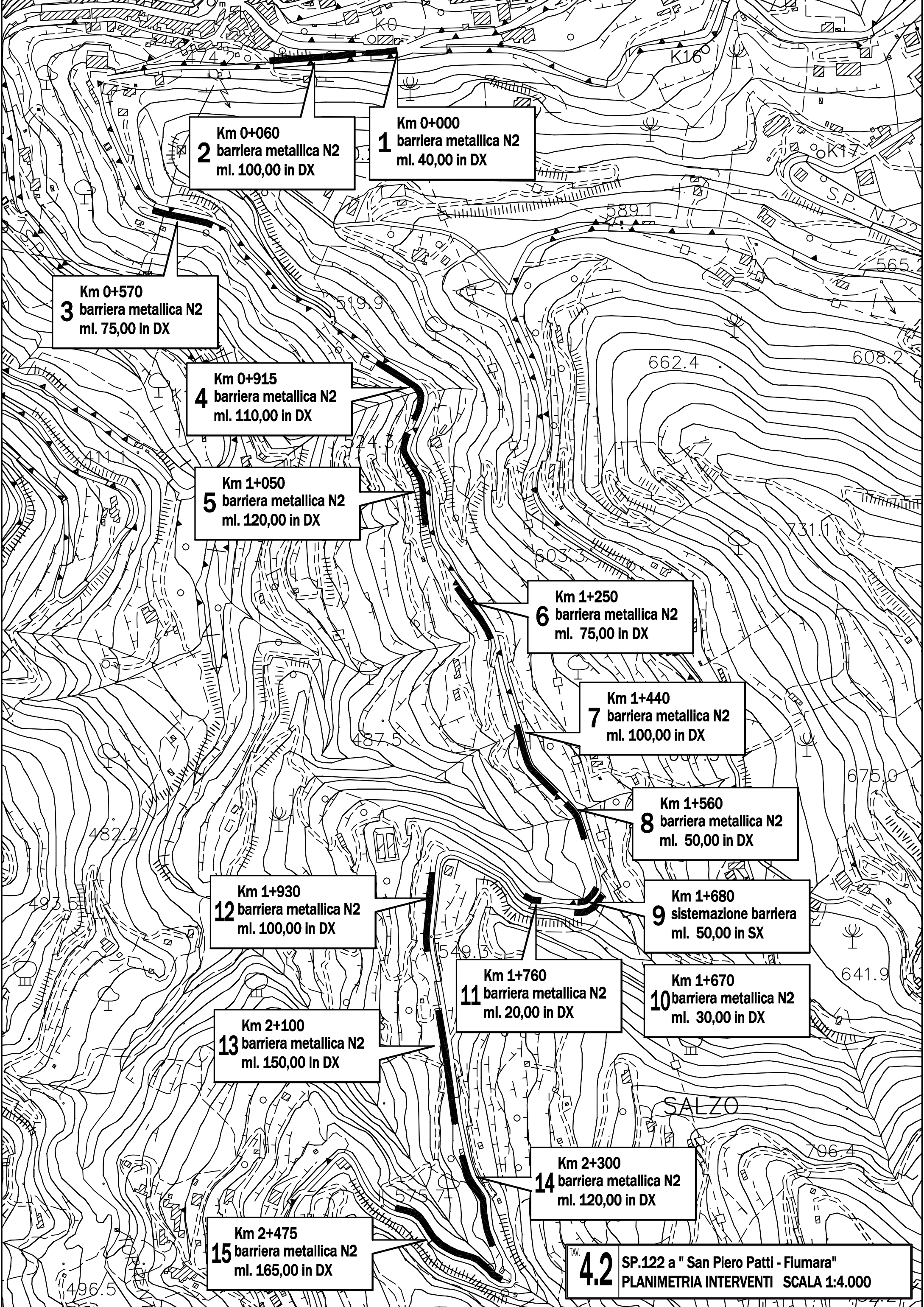
5 Km 1+630
barriera metallica N2
ml. 40,00 in SX

6 Km 1+900
barriera metallica N2
ml. 150,00 in SX

7 Km 2+000
barriera metallica N2
ml. 70,00 in DX



TAV. **4.1** SP.122 a " San Piero Patti - Fiumara " **COROGRAFIA** **SCALA 1:10.000**



2 Km 0+060
barriera metallica N2
ml. 100,00 in DX

1 Km 0+000
barriera metallica N2
ml. 40,00 in DX

3 Km 0+570
barriera metallica N2
ml. 75,00 in DX

4 Km 0+915
barriera metallica N2
ml. 110,00 in DX

5 Km 1+050
barriera metallica N2
ml. 120,00 in DX

6 Km 1+250
barriera metallica N2
ml. 75,00 in DX

7 Km 1+440
barriera metallica N2
ml. 100,00 in DX

8 Km 1+560
barriera metallica N2
ml. 50,00 in DX

12 Km 1+930
barriera metallica N2
ml. 100,00 in DX

9 Km 1+680
sistemazione barriera
ml. 50,00 in SX

11 Km 1+760
barriera metallica N2
ml. 20,00 in DX

10 Km 1+670
barriera metallica N2
ml. 30,00 in DX

13 Km 2+100
barriera metallica N2
ml. 150,00 in DX

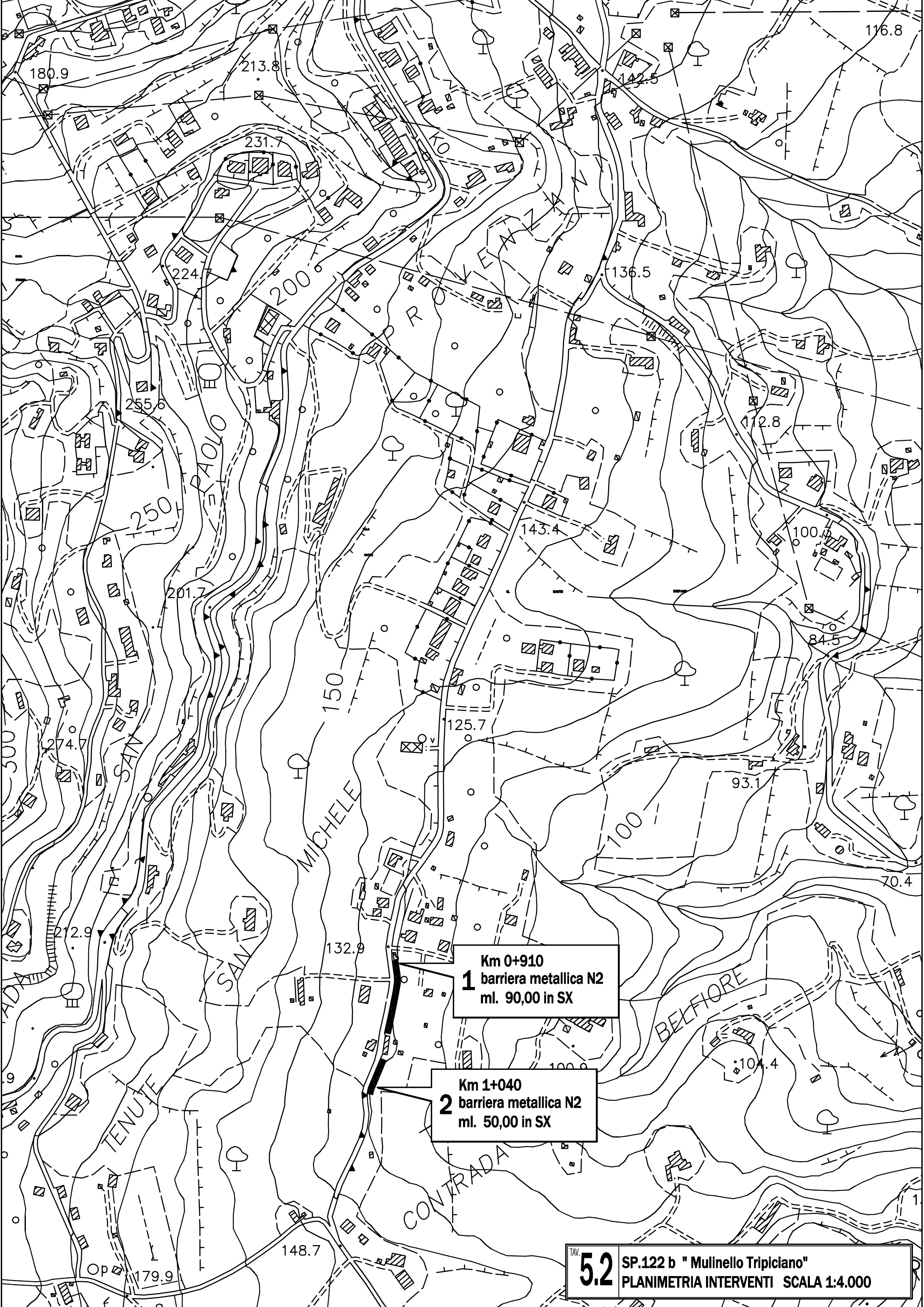
14 Km 2+300
barriera metallica N2
ml. 120,00 in DX

15 Km 2+475
barriera metallica N2
ml. 165,00 in DX

TAV. **4.2** SP.122 a " San Piero Patti - Fiumara"
PLANIMETRIA INTERVENTI SCALA 1:4.000

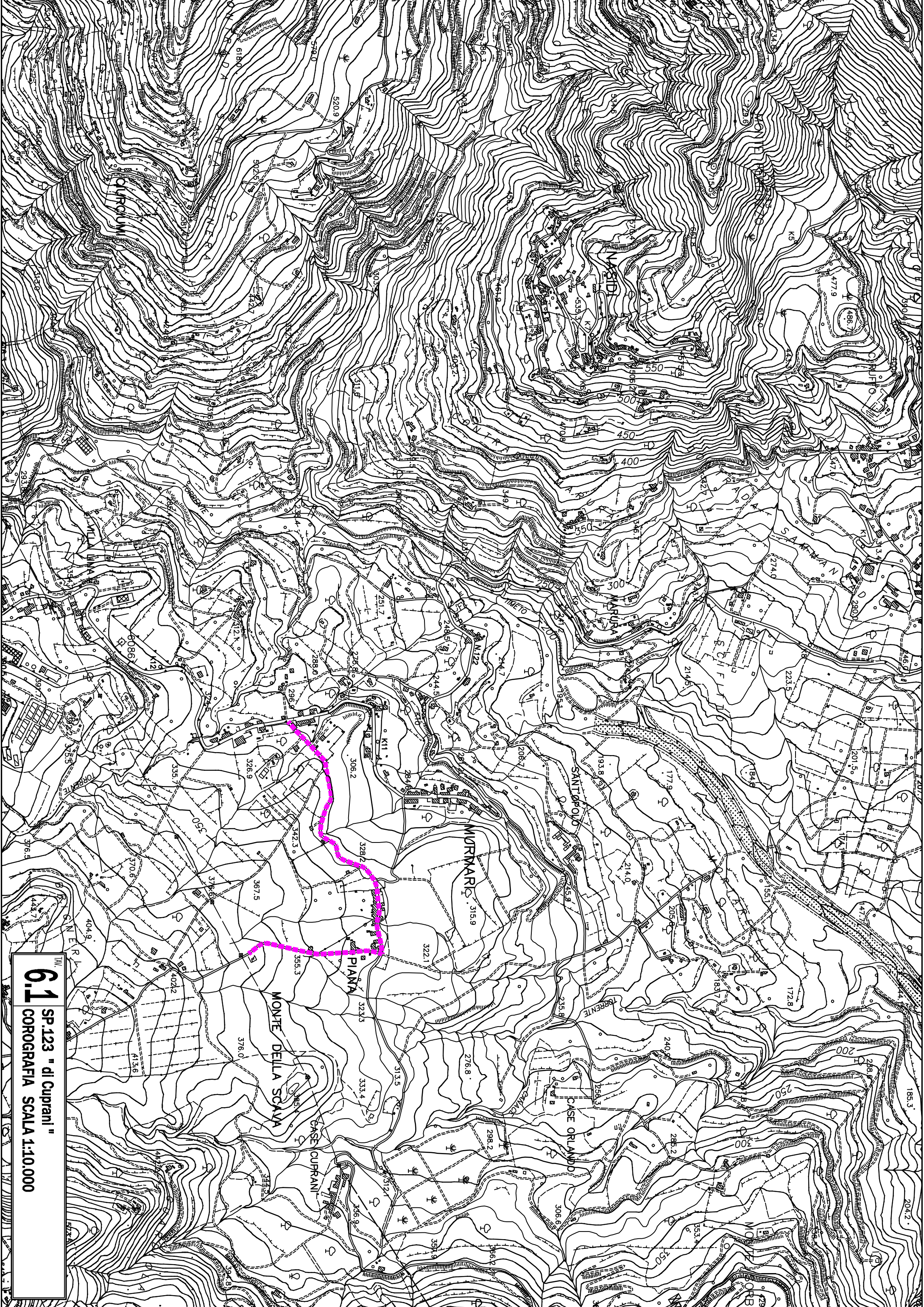


51 SP.122 b " Mulhanello Tripiciano "
COROGRAFIA SCALA 1:10.000

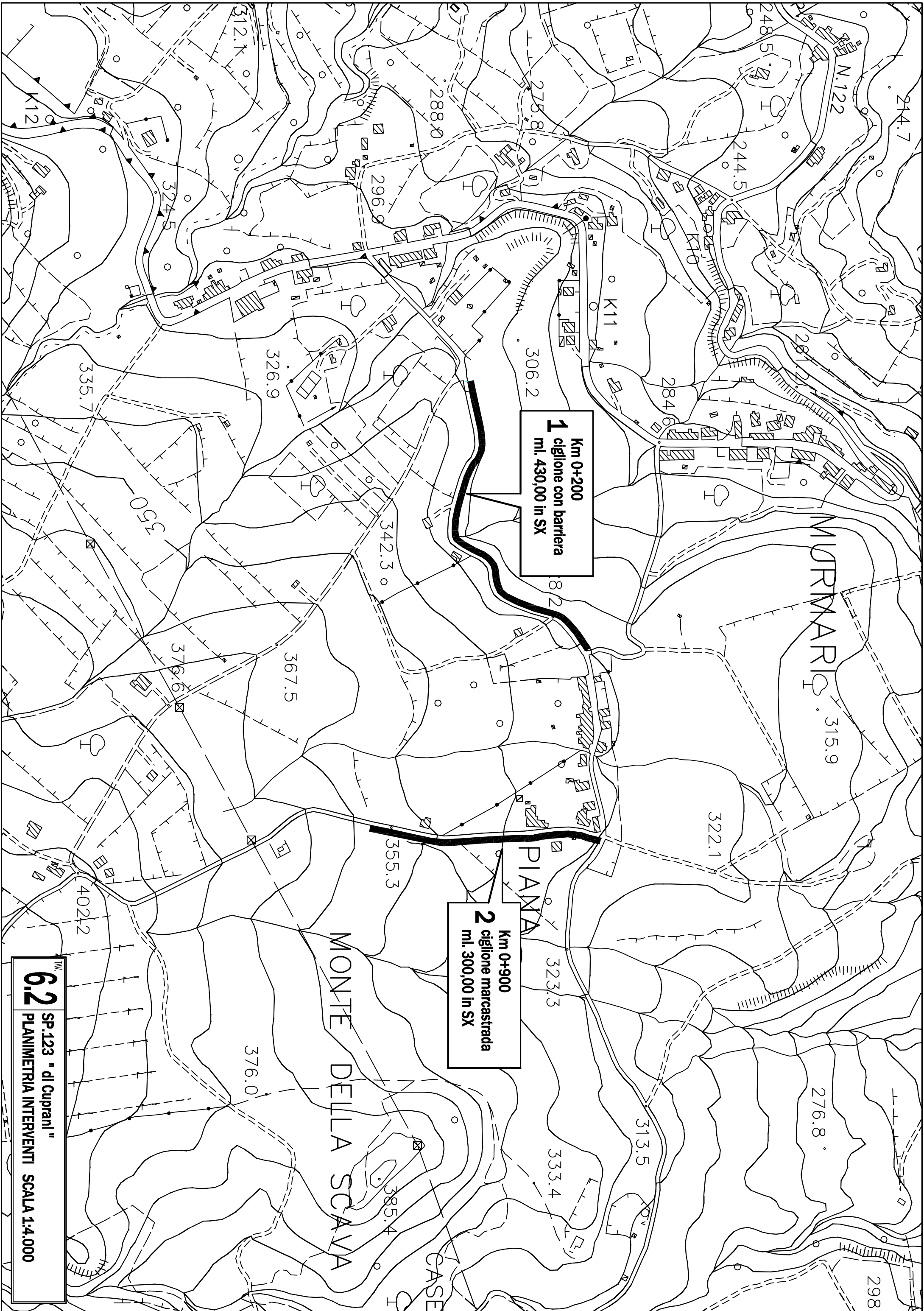


Km 0+910
1 barriera metallica N2
ml. 90,00 in SX

Km 1+040
2 barriera metallica N2
ml. 50,00 in SX



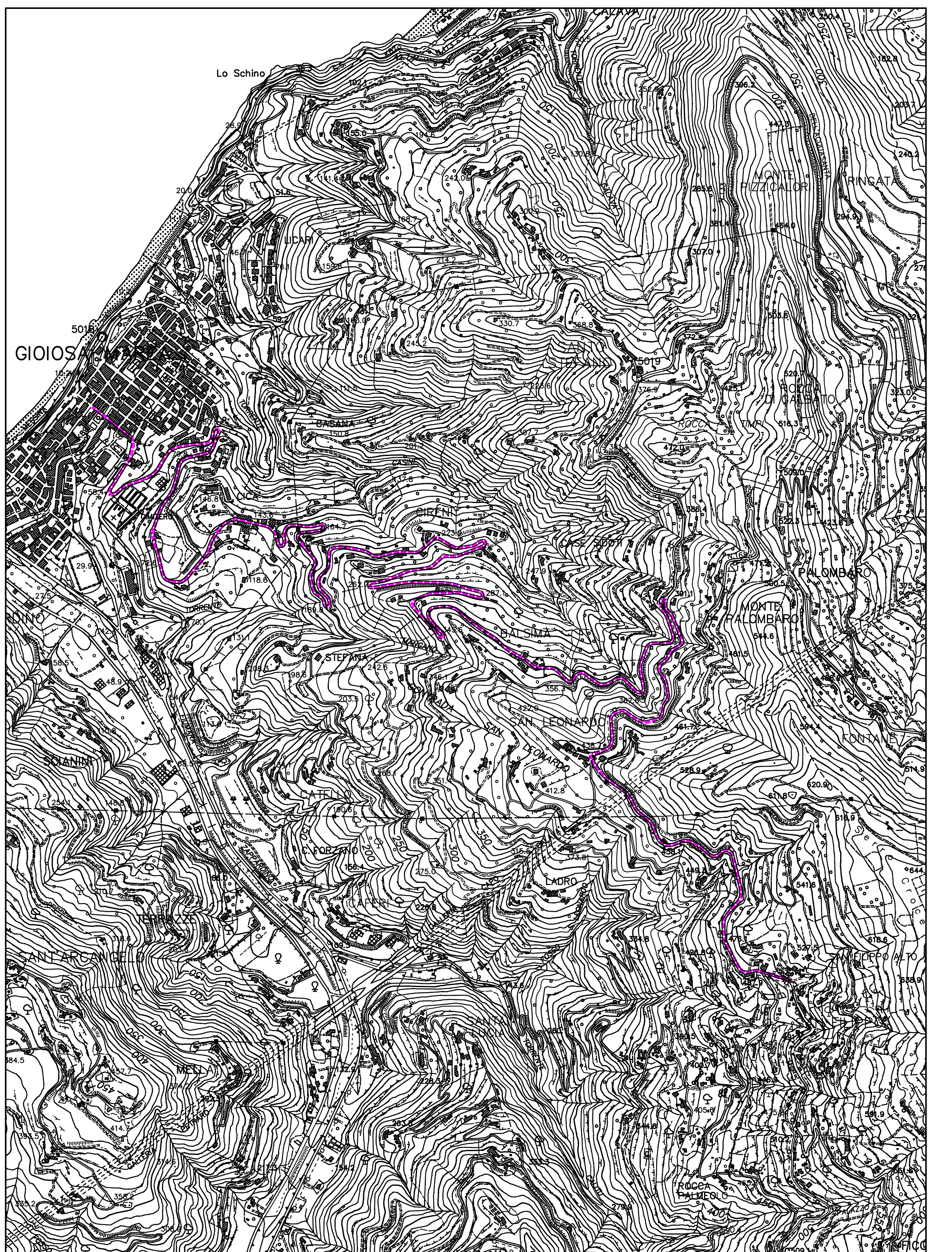
61 SP.123 "di Cuprani"
COROGRAFIA SCALA 1:10.000



Km 0+200
1 ciglione con barriera
ml. 430,00 in SX

Km 0+900
2 ciglione marcastrada
ml. 300,00 in SX

6.2 SP.123 " di Cuprani "
PLANIMETRIA INTERVENTI SCALA 1:4.000



GIOIOSA

Lo Schino

MONTE PIZZICALOR

PINGATA

MONTE PALOMBARO

MONTE PALOMBARO

BALSIMA

SAN LEONARDO

LEONARDO

LADRO

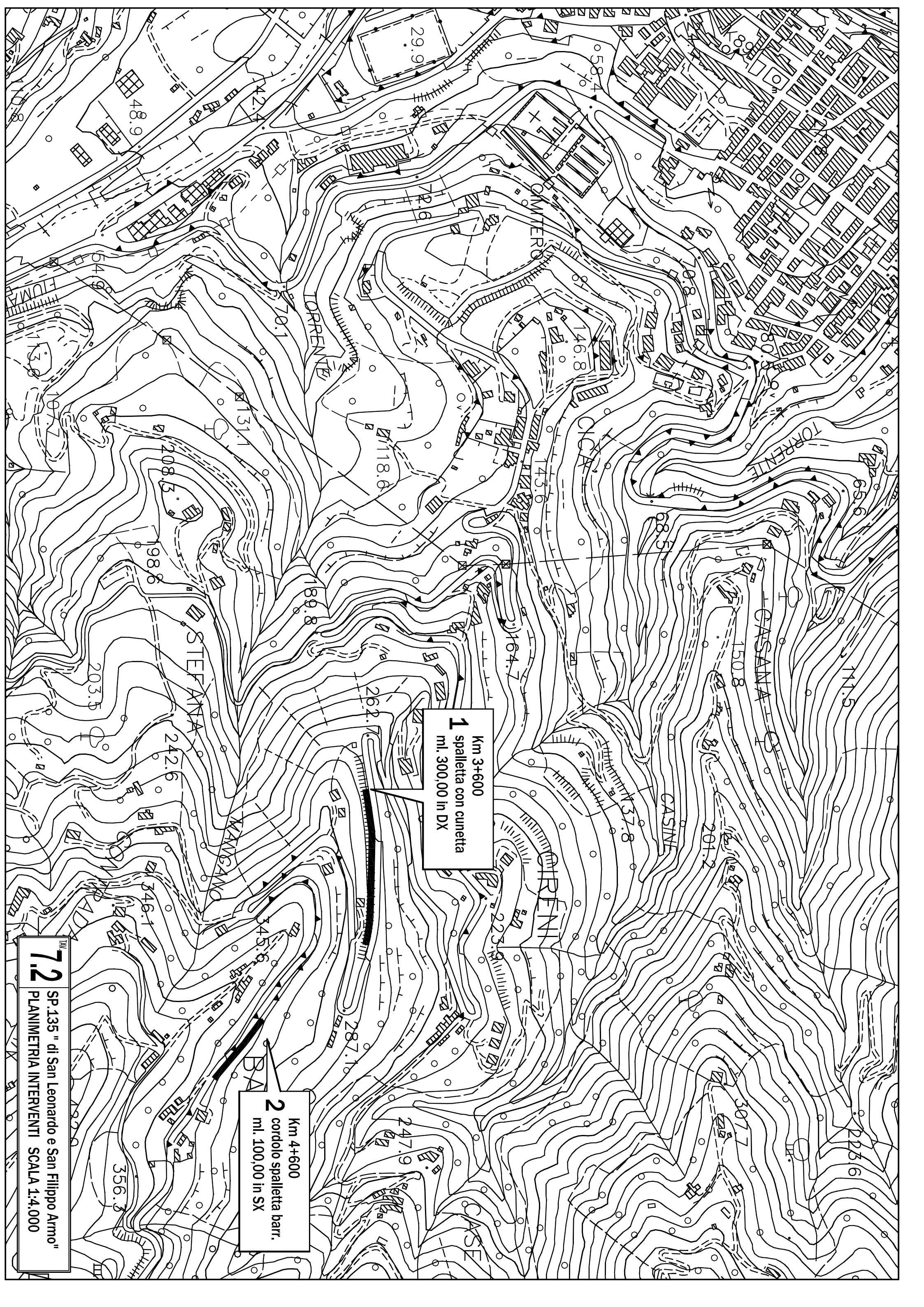
FONTANA

FILIPPO ALTO

ROCCA PALMEIO

FICCO

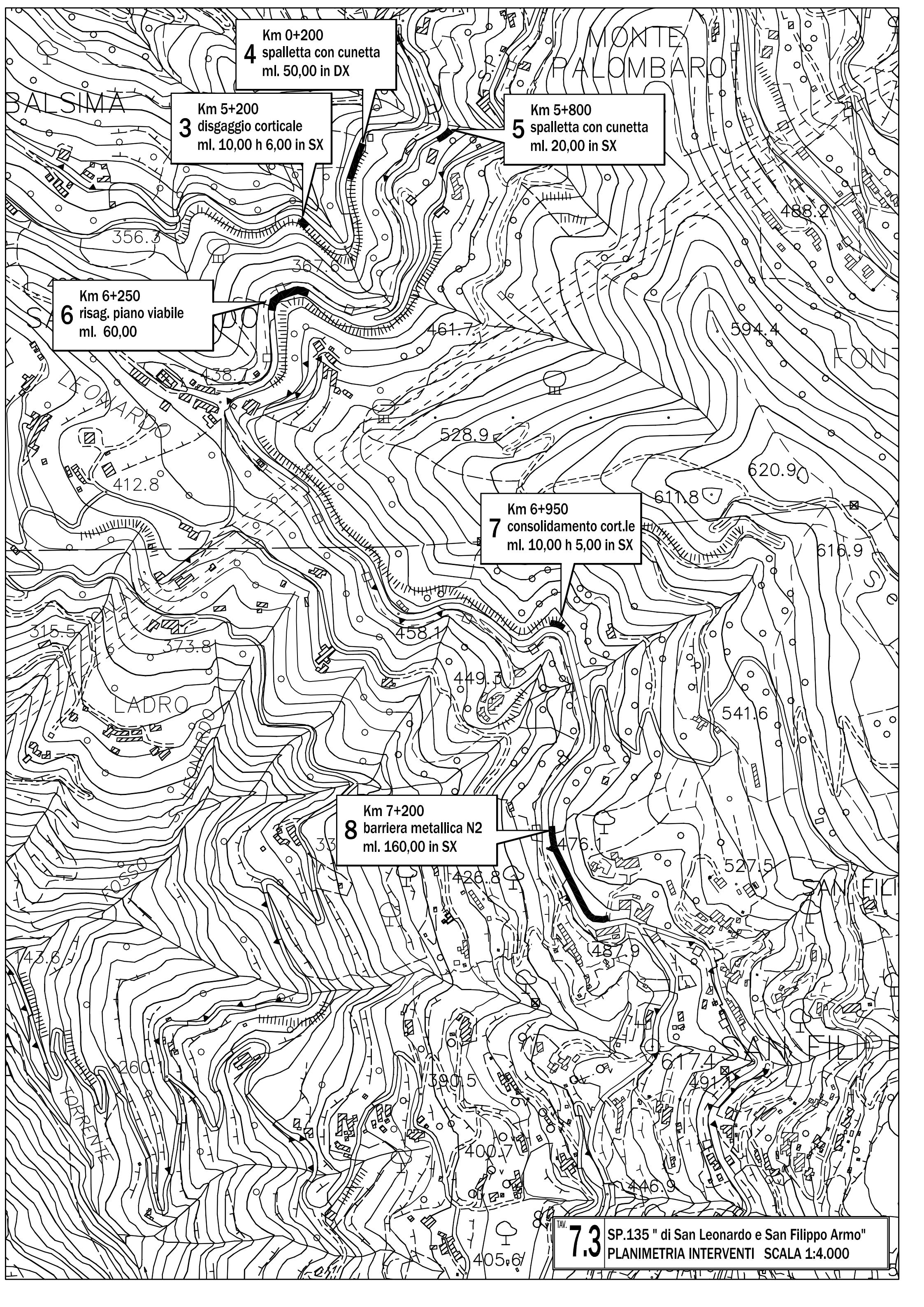
TAV. **7.1** SP.135 " di San Leonardo e San Filippo Armo"
COROGRAFIA SCALA 1:10.000



1
Km 3+600
spalletta con cunetta
ml. 300,00 in DX

2
Km 4+600
cordolo spalletta barr.
ml. 100,00 in SX

7.2
SP.135 " di San Leonardo e San Filippo Armo "
PLANIMETRIA INTERVENTI SCALA 1:4.000



1 Km 0+200
spalletta con cunetta
ml. 50,00 in DX

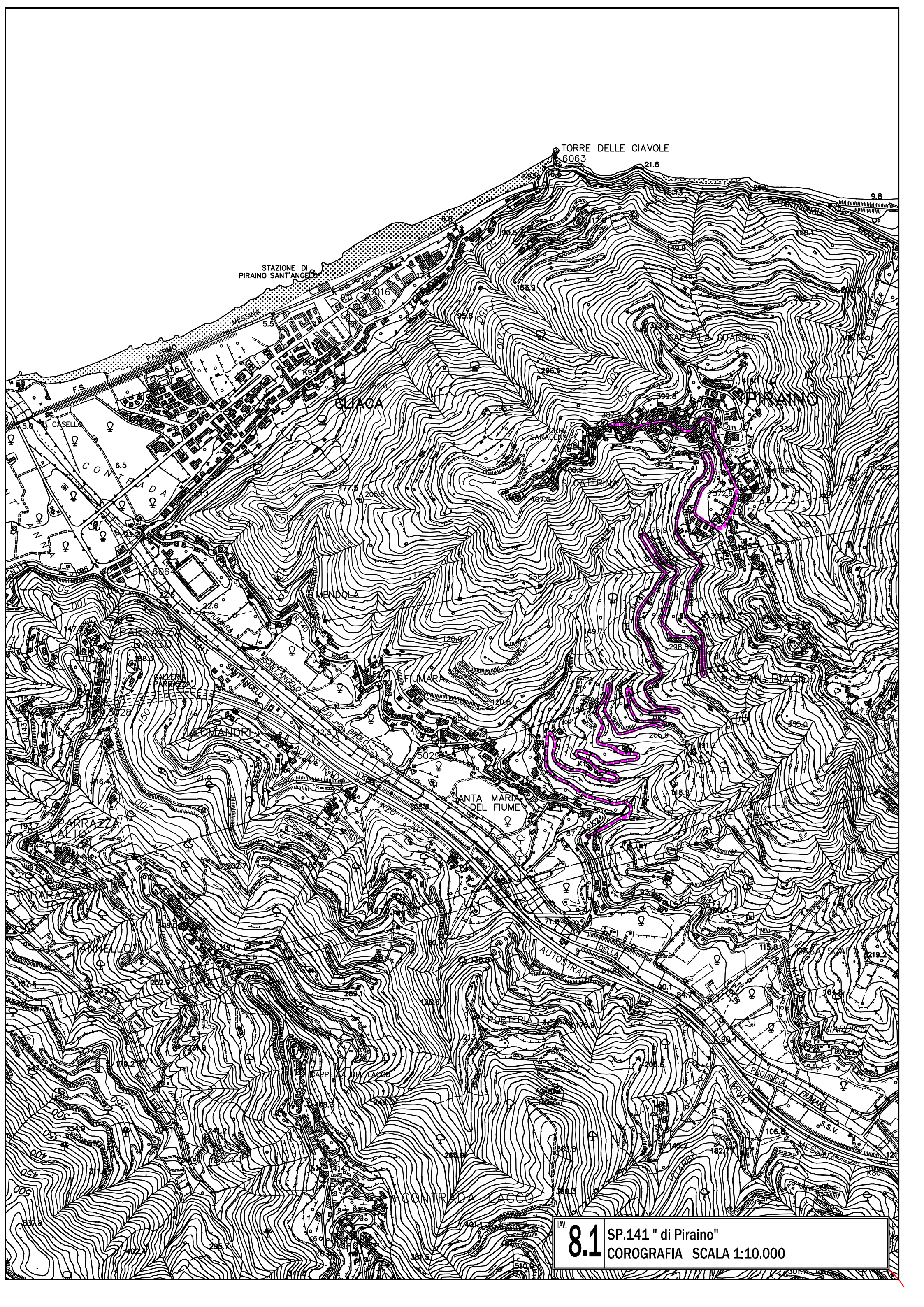
2 Km 5+200
disgaggio corticale
ml. 10,00 h 6,00 in SX

3 Km 5+800
spalletta con cunetta
ml. 20,00 in SX

4 Km 6+250
risag. piano viabile
ml. 60,00

5 Km 6+950
consolidamento cort.le
ml. 10,00 h 5,00 in SX

6 Km 7+200
barriera metallica N2
ml. 160,00 in SX



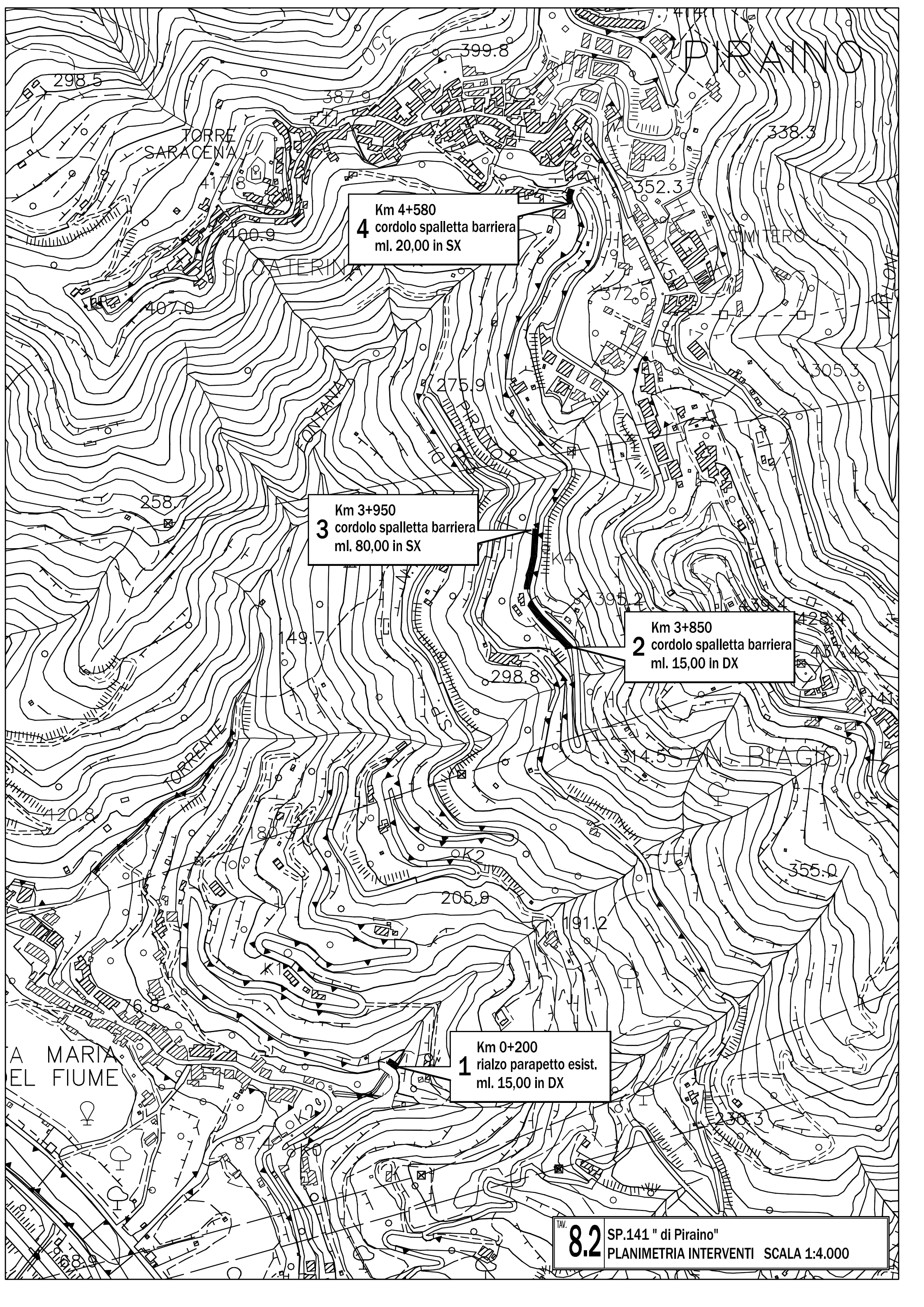
TORRE DELLE CIAVOLE
6063 21.5

STAZIONE DI
PIRAINO SANT'ANGELO

GLIACA

SANTA MARIA
DEL FIUME

TAV. **8.1** SP.141 " di Piraino"
COROGRAFIA SCALA 1:10.000

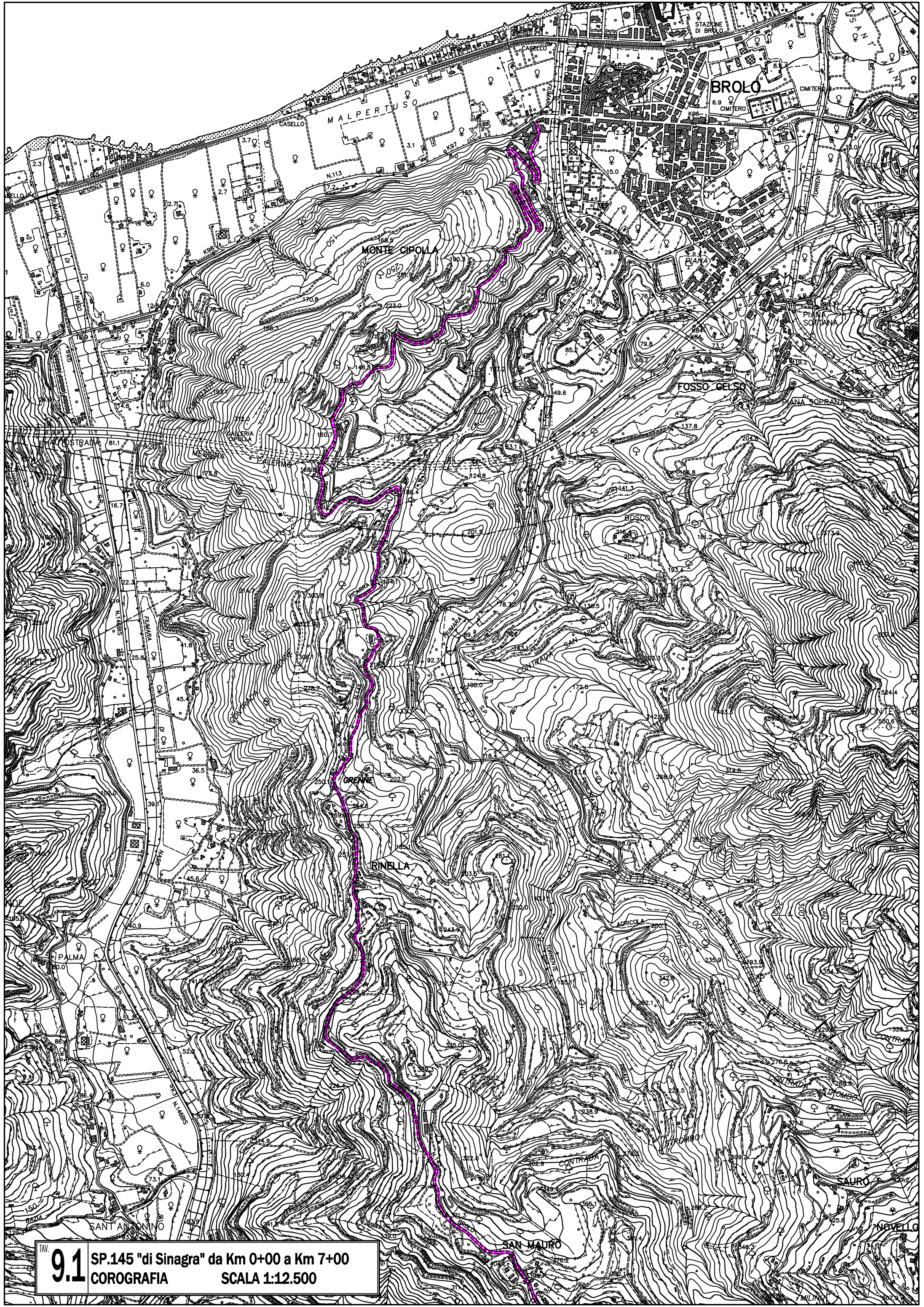


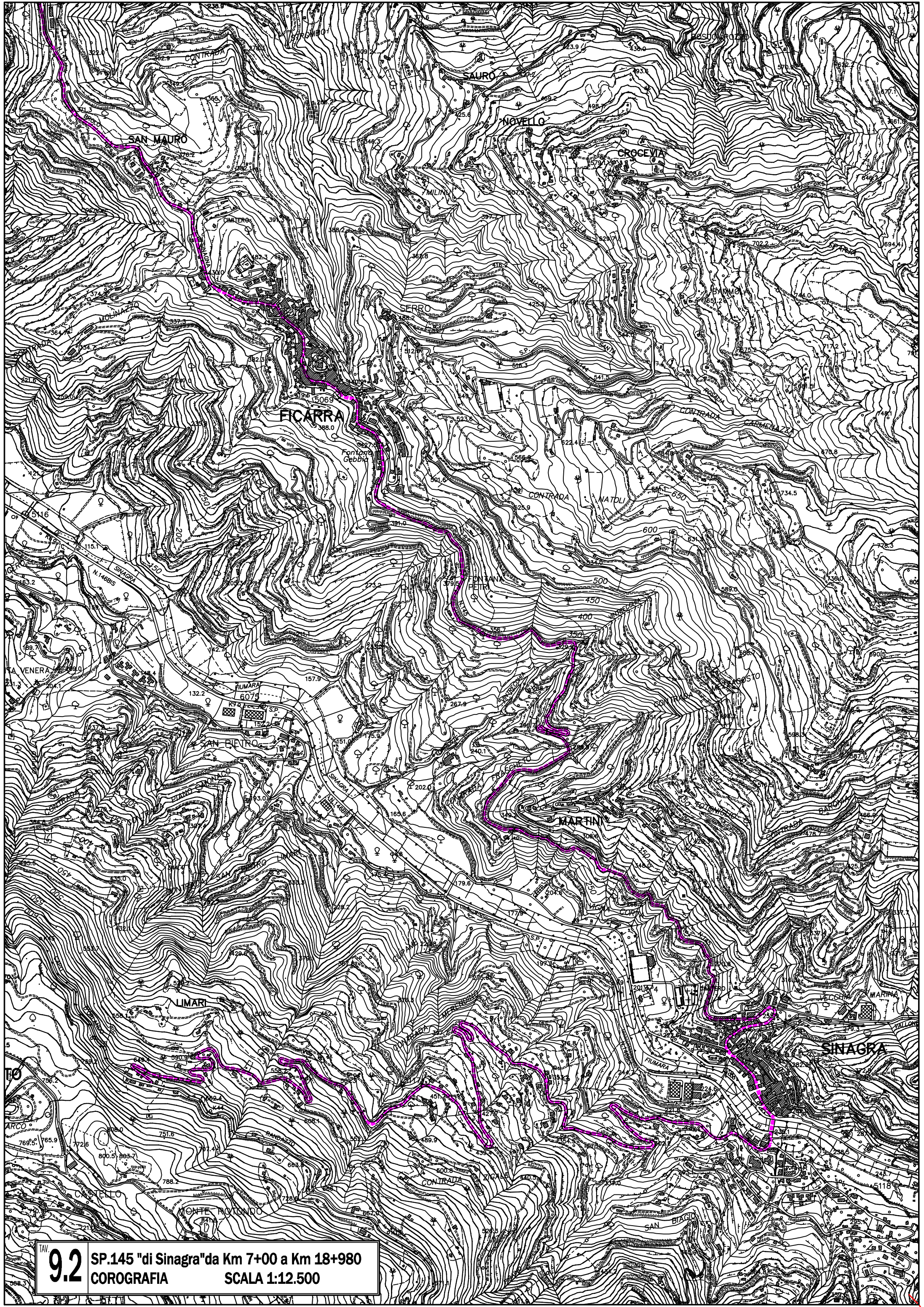
4 Km 4+580
cordolo spalletta barriera
ml. 20,00 in SX

3 Km 3+950
cordolo spalletta barriera
ml. 80,00 in SX

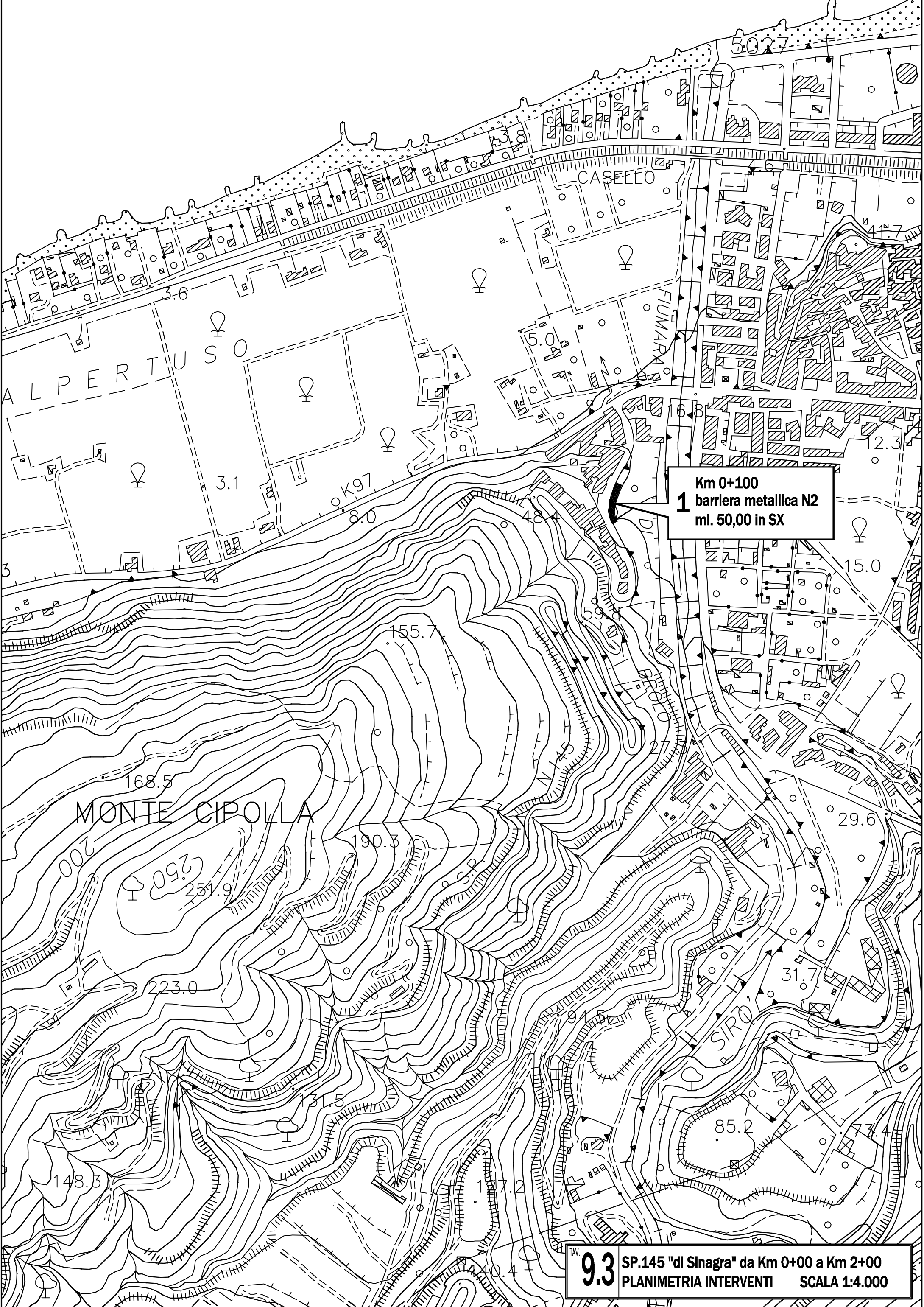
2 Km 3+850
cordolo spalletta barriera
ml. 15,00 in DX

1 Km 0+200
rialzo parapetto esist.
ml. 15,00 in DX

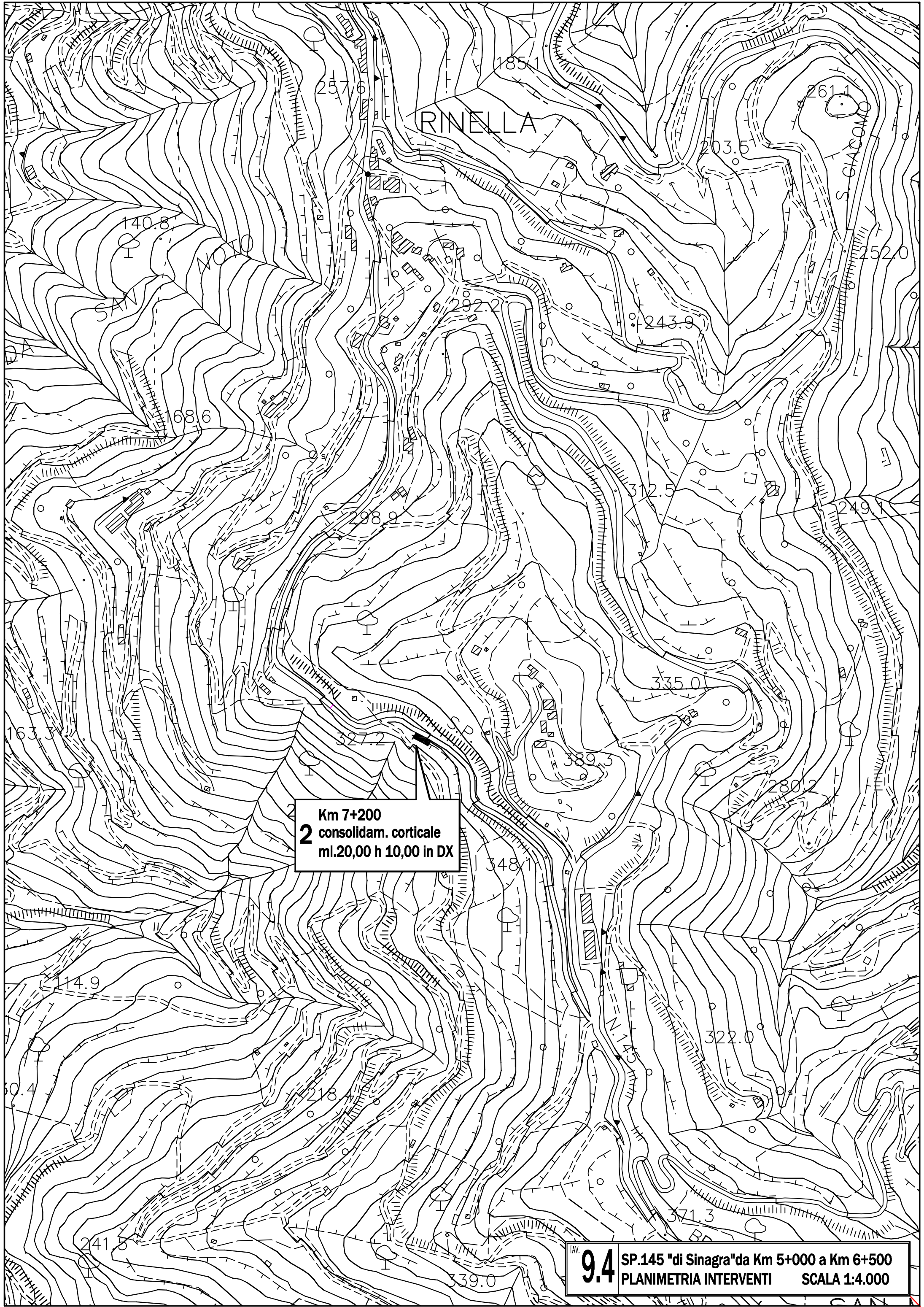




9.2 SP.145 "di Sinagra" da Km 7+00 a Km 18+980
COROGRAFIA
SCALA 1:12.500



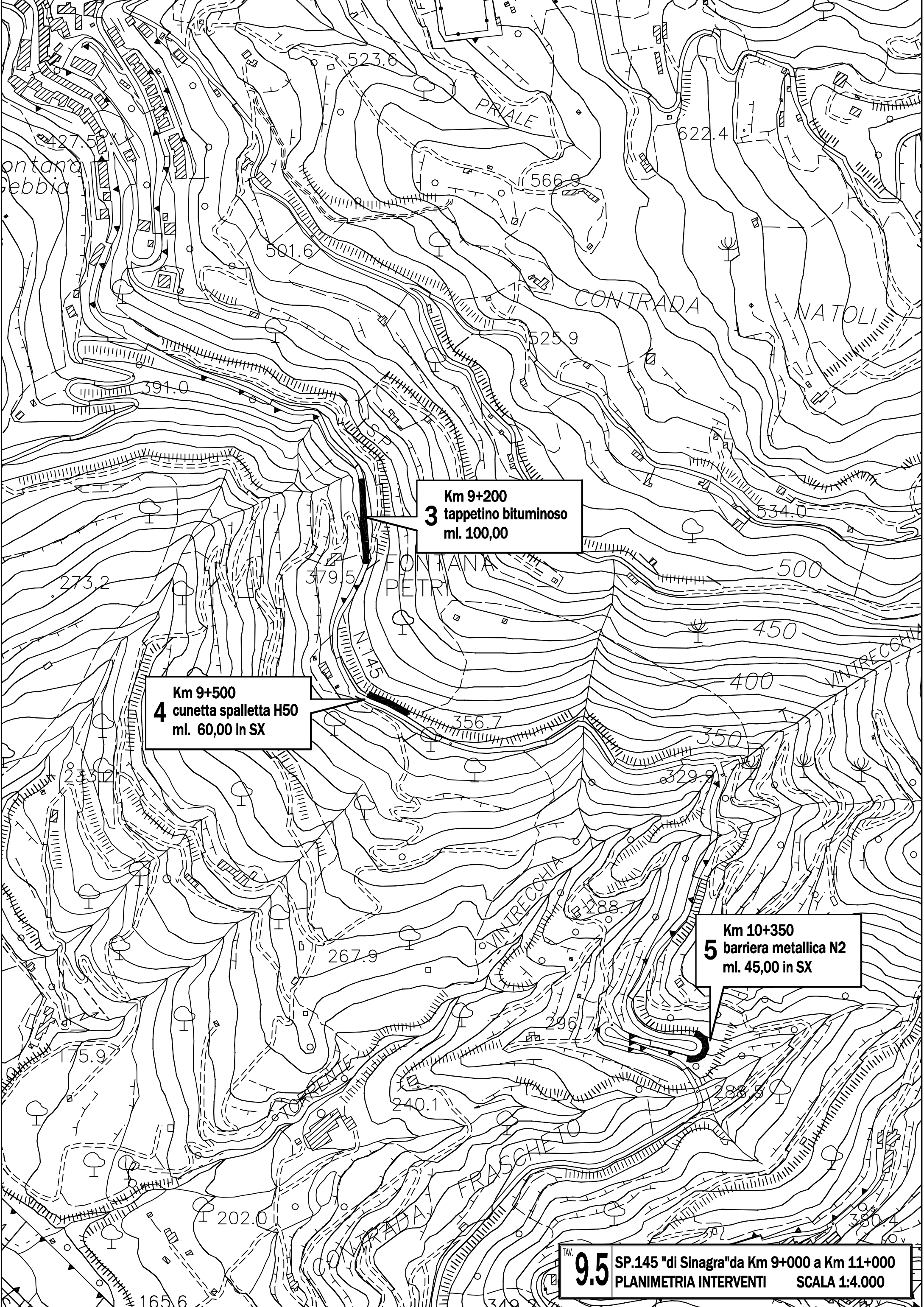
Km 0+100
1 barriera metallica N2
ml. 50,00 in SX



RINELLA

2 Km 7+200
consolidam. corticale
ml.20,00 h 10,00 in DX

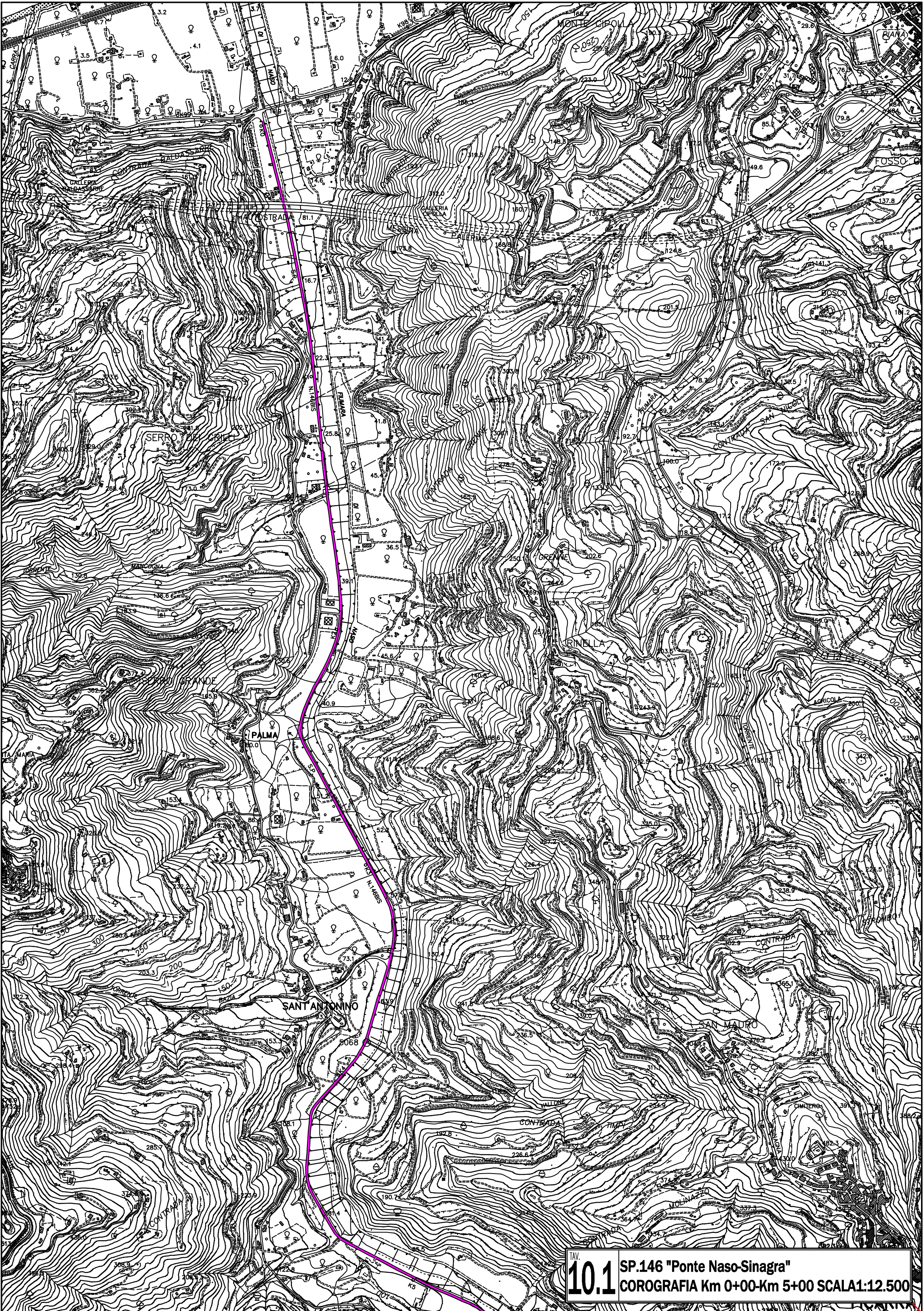
TAV. **9.4** SP.145 "di Sinagra" da Km 5+000 a Km 6+500
PLANIMETRIA INTERVENTI SCALA 1:4.000



Km 9+200
3 tappetino bituminoso
ml. 100,00

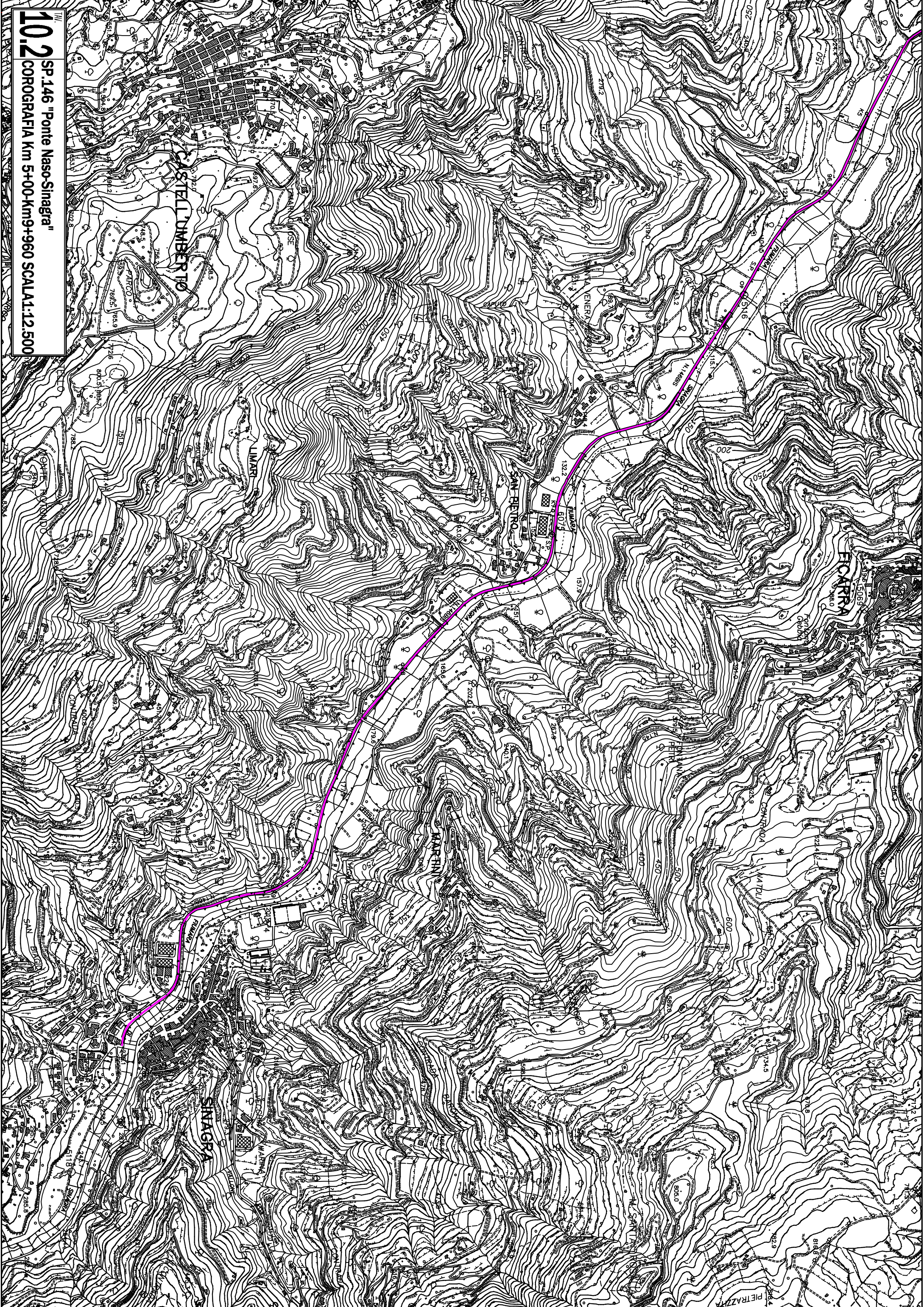
Km 9+500
4 cunetta spalletta H50
ml. 60,00 in SX

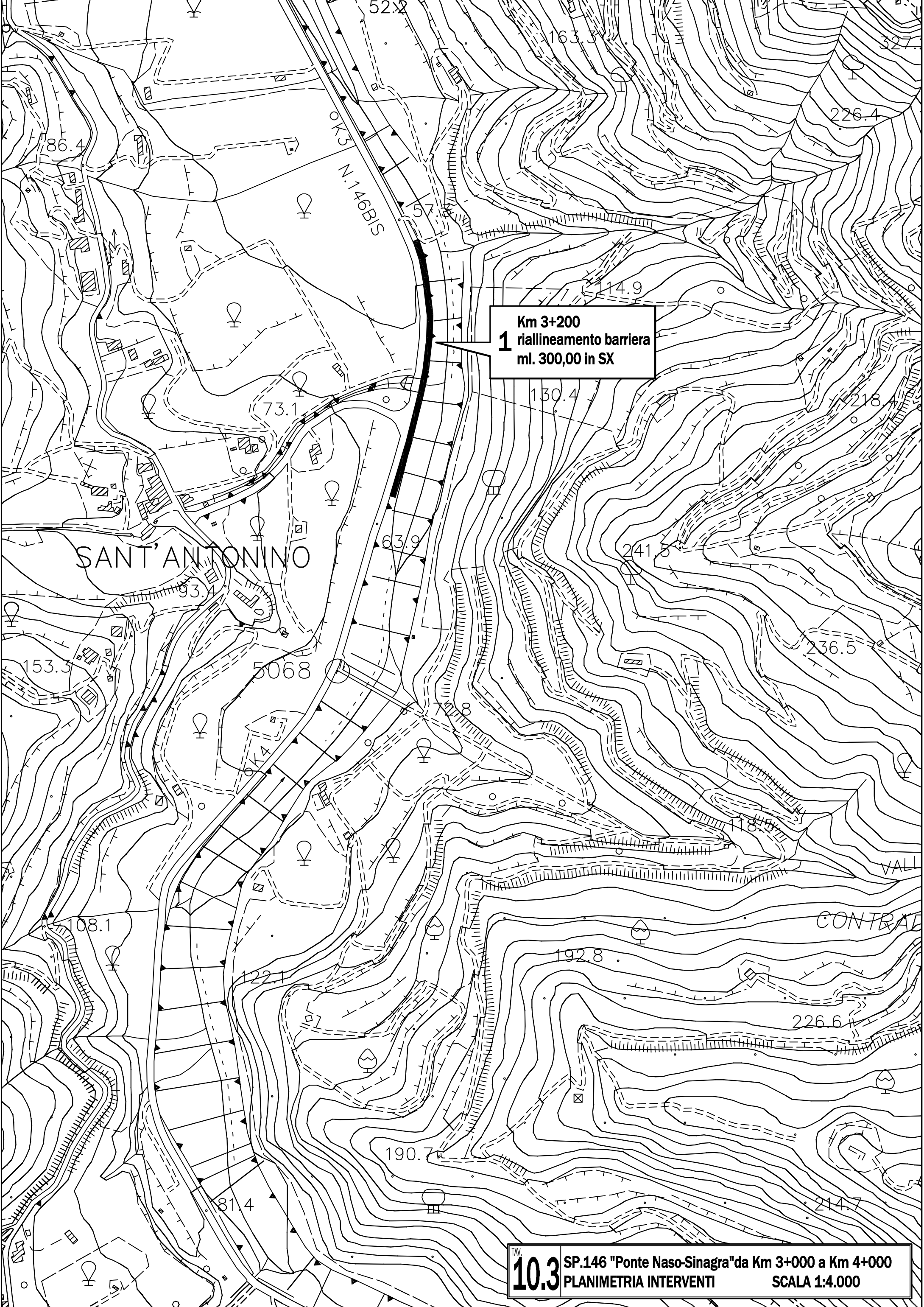
Km 10+350
5 barriera metallica N2
ml. 45,00 in SX



10.1 SP.146 "Ponte Naso-Sinagra"
COROGRAFIA Km 0+00-Km 5+00 SCALA 1:12.500

SP.146 "Ponte Naso-Sinagra"
COROGRAFIA Km 5+00-Km9+60 SCALA:1:2.500





Km 3+200
1 riallineamento barriera
ml. 300,00 in SX

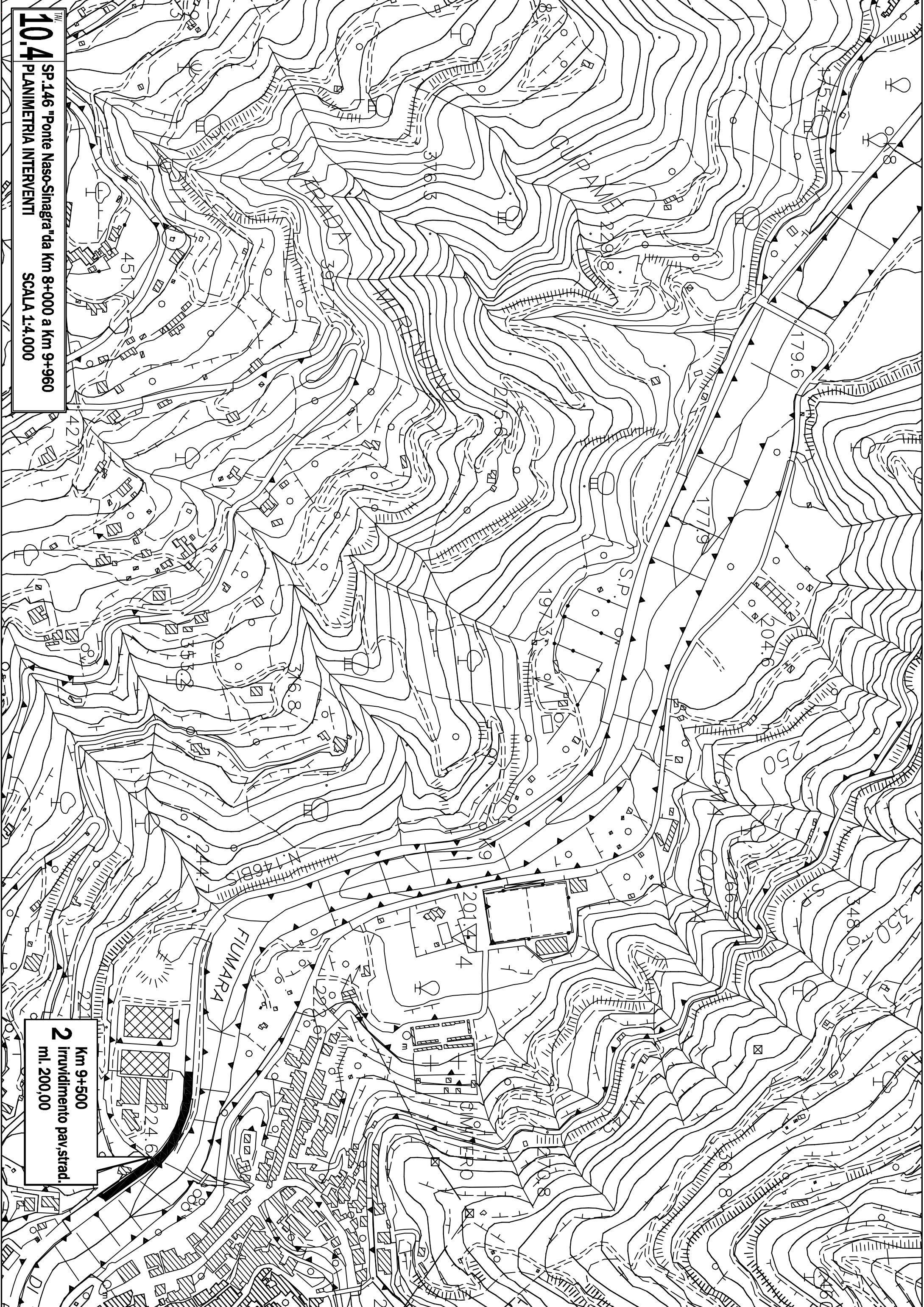
SANT'ANTONINO

N.146BIS

VALLI
CONTRA...

10.4

SP.146 "Ponte Naso-Sinaglia" da Km 8+000 a Km 9+960
PLANIMETRIA INTERVENTI
SCALA 1:4.000



2
Km 9+500
Irridimento pavstrad.
ml. 200,00