



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3^ DIREZIONE - VIABILITA' METROPOLITANA

PATTO PER LO SVILUPPO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

PROGETTO PER I LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL PIANO VIABILE E MESSA IN SICUREZZA DELLE SS.PP. **136-137-138-139-139/a** RICADENTI NEL TERRITORIO DEI COMUNI DI **RACCUJA, UCRIA e FLORESTA.-**

CUP: B77H17000460001

PROGETTO ESECUTIVO

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

ALLEGATI :

1. RELAZIONE TECNICA
2. COROGRAFIA
3. PLANIMETRIE 1:5.000
- 4. PARTICOLARI COSTRUTTIVI**
5. ANALISI PREZZI
6. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
7. STIMA O.A.P. (Oneri Aziendali Presunti)
8. STIMA COSTI DELLA MANODOPERA
9. CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
10. QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA
11. ELENCO PREZZI UNITARI
12. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO
13. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
14. PIANO DI MANUTENZIONE

MESSINA, 11/07/2018

Aggiornato con i costi anti contagio COVID il 22 giugno 2020

PROGETTISTI :

Ing. Antonino SCIUTTERI

Geom. Roberto COPPOLA

Geom. Ferdinando PULLELLA

Geom. Michele QUARTO

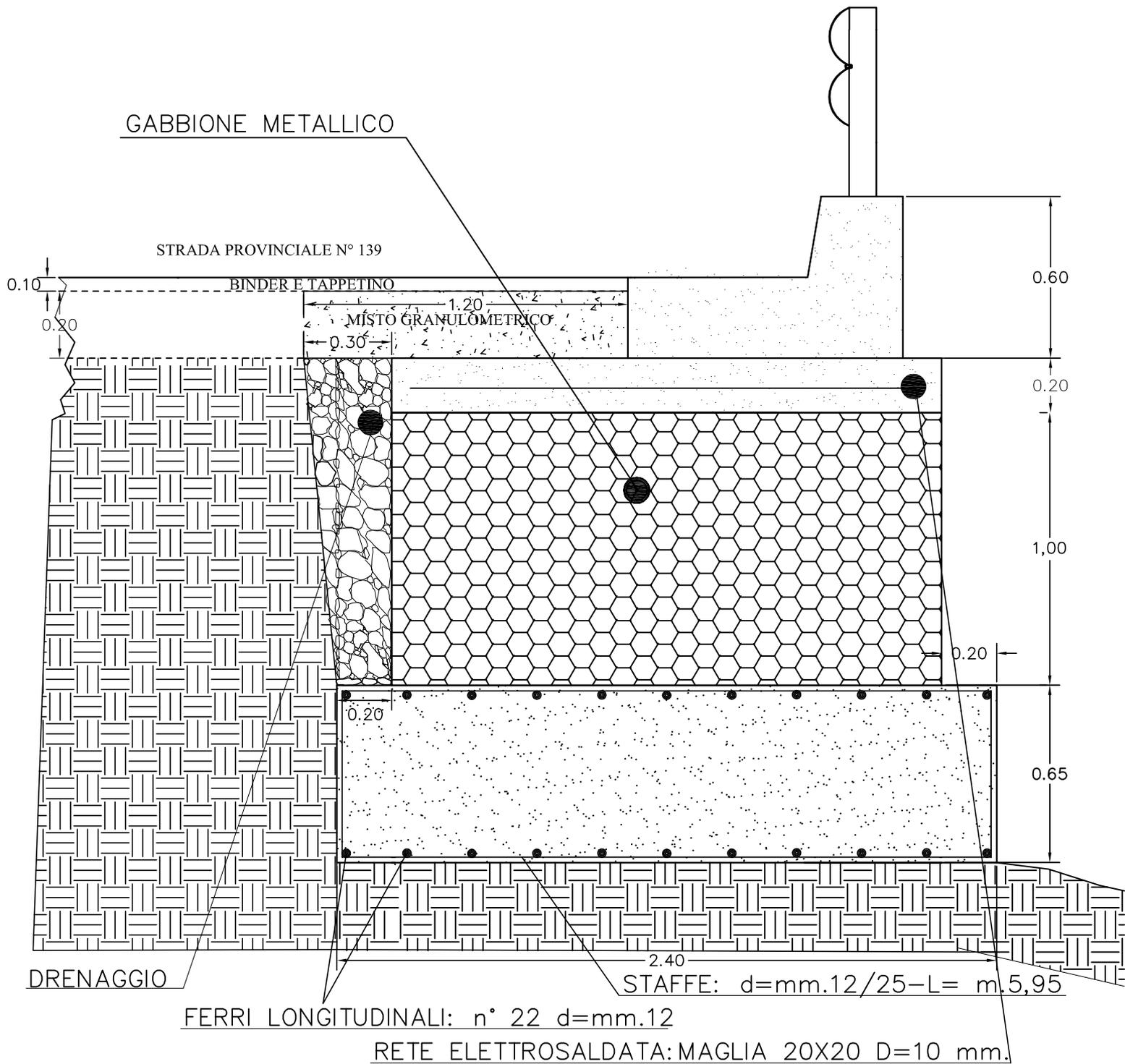
Approvazione in linea tecnica del R.U.P. ai sensi dell'art. 5 comma 3 L.R. n.12/2011 così come modificato dall'art. 24 L.R. 8/2016

PARERE n° 54 del 04 DIC. 2018

IL R.U.P.

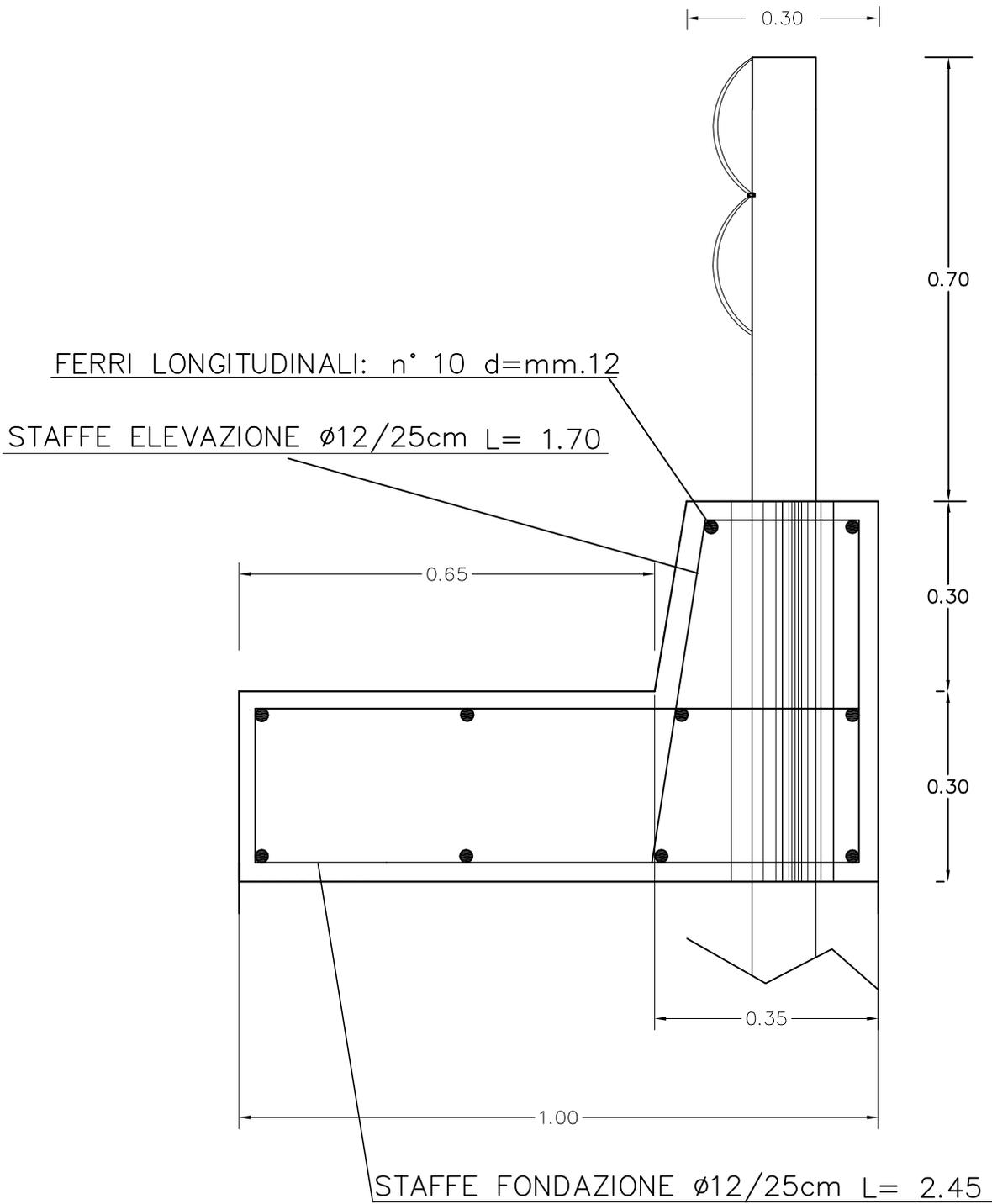
(Dott. Geologo Biagio PRIVITERA)

INTERVENTI S.P. N°139 KM. 0+300 e 0+400
SEZIONE GABBIONATA CON SPALLETTA IN C.A. SCALA 1:25



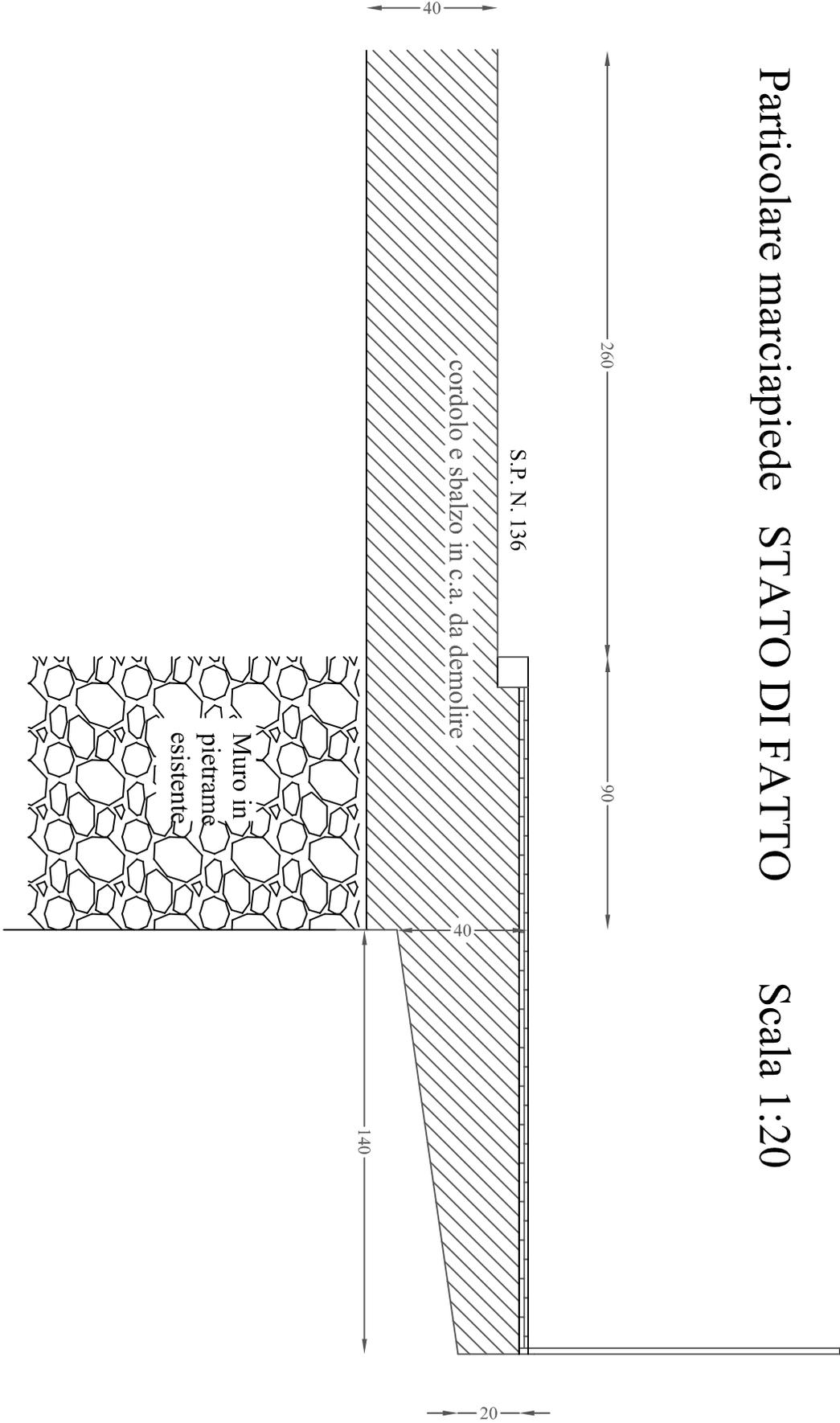
PARTICOLARE SPALLETTA IN C.A. SU GABBIONI

Scala 1:10



S.P. N. 136 Km. 14+600

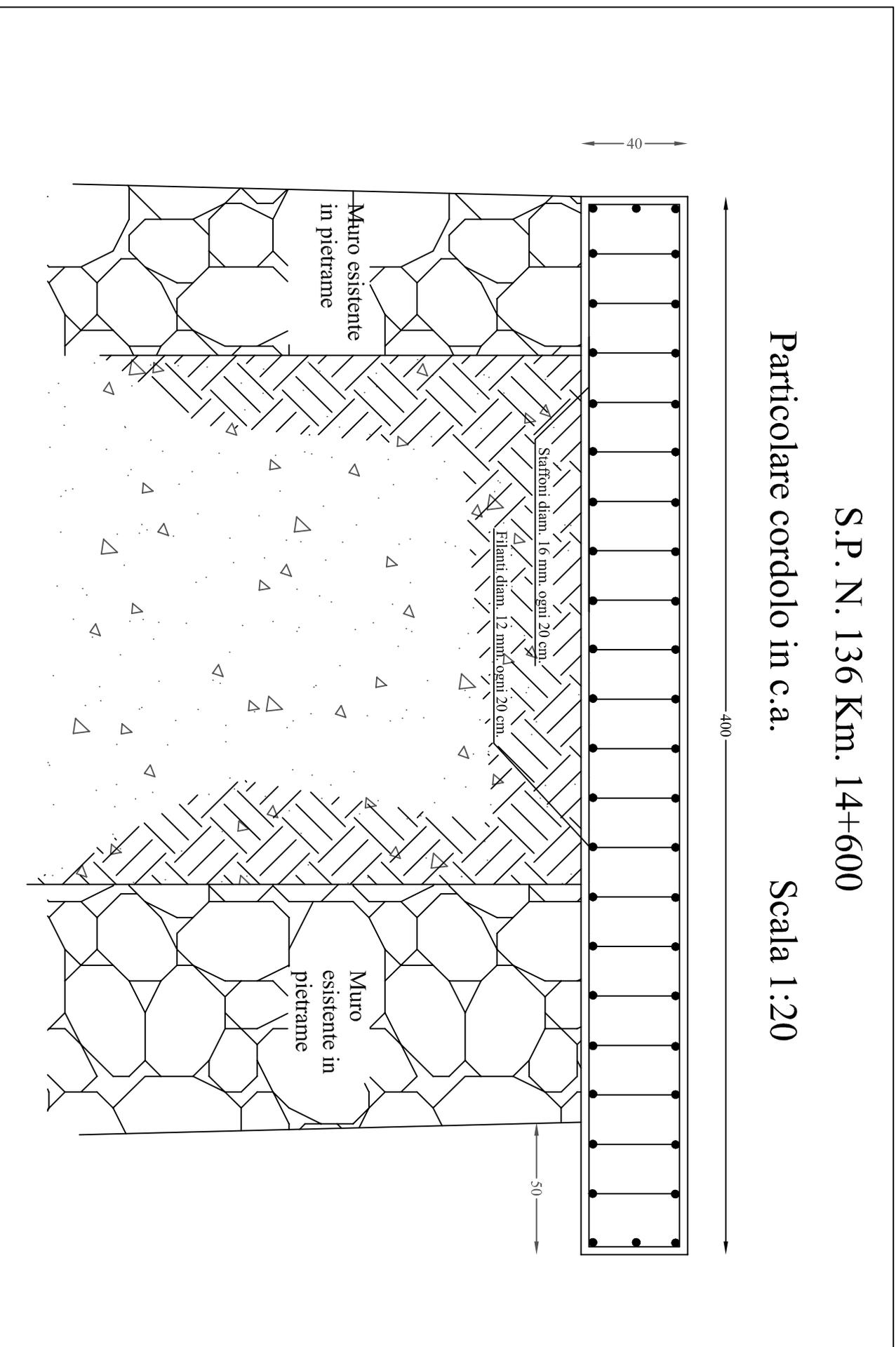
Particolare marciapiede STATO DI FATTO Scala 1:20



S.P. N. 136 Km. 14+600

Particolare cordolo in c.a.

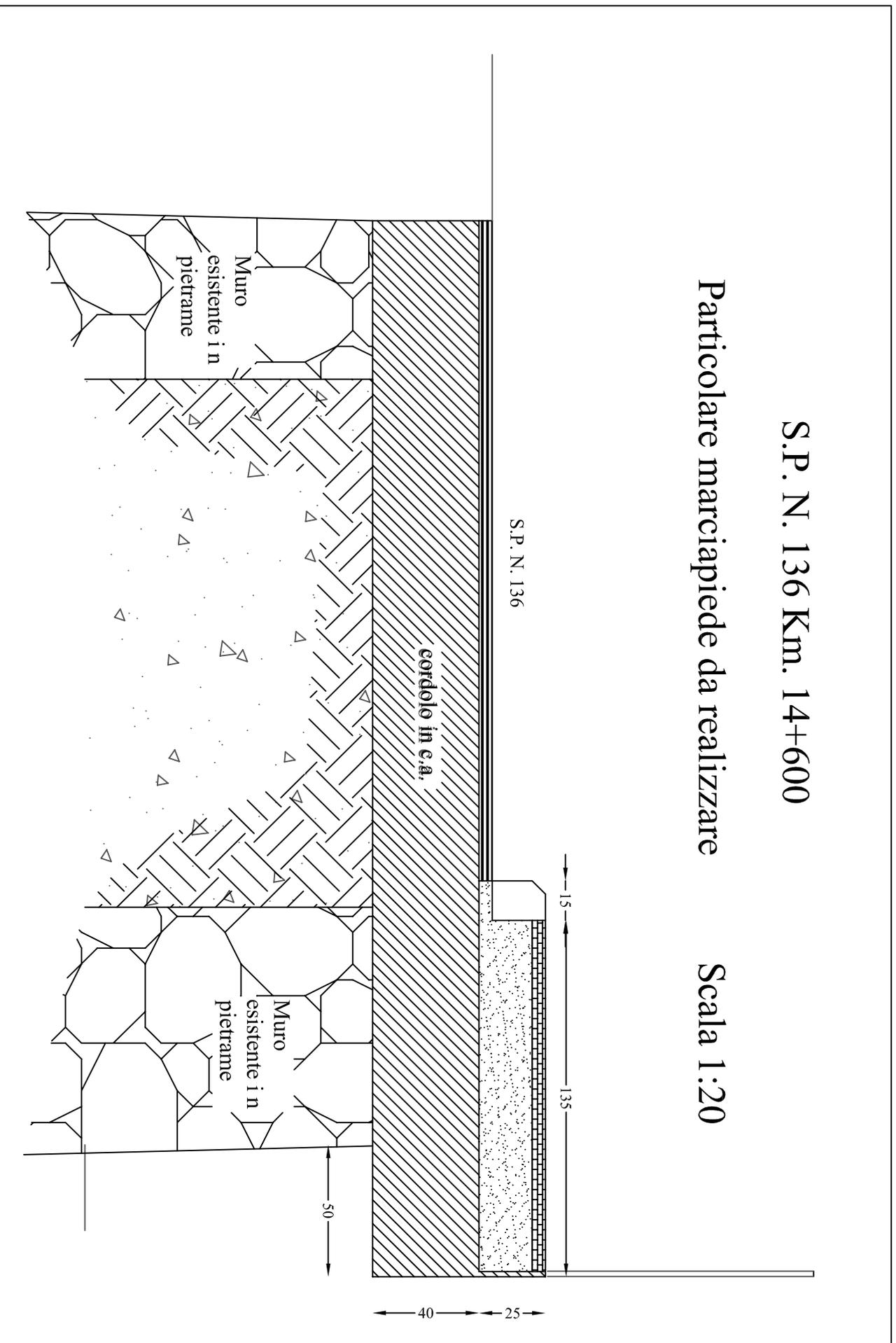
Scala 1:20



S.P. N. 136 Km. 14+600

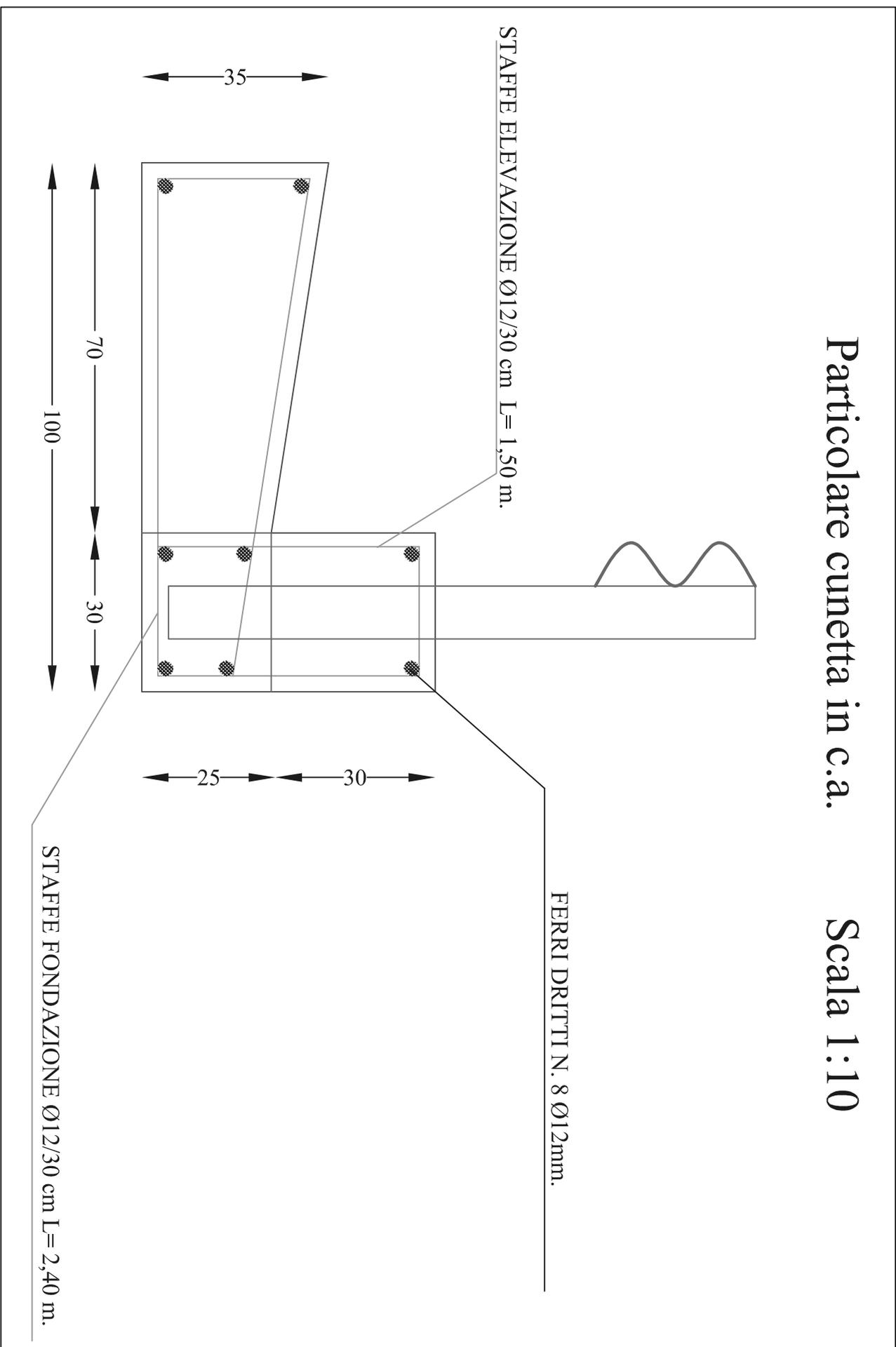
Particolare marciapiede da realizzare

Scala 1:20

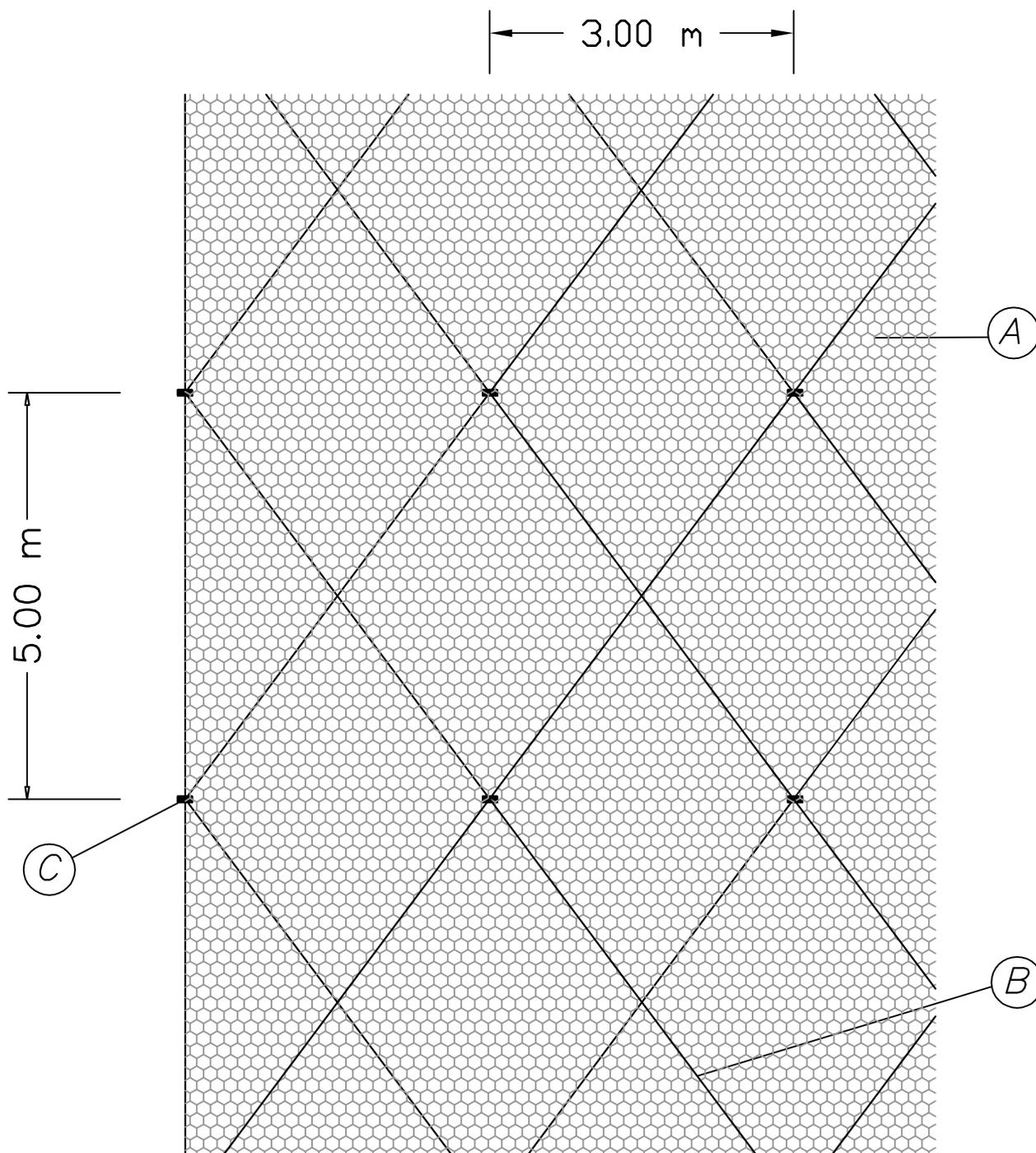


Particolare cunetta in c.a.

Scala 1:10

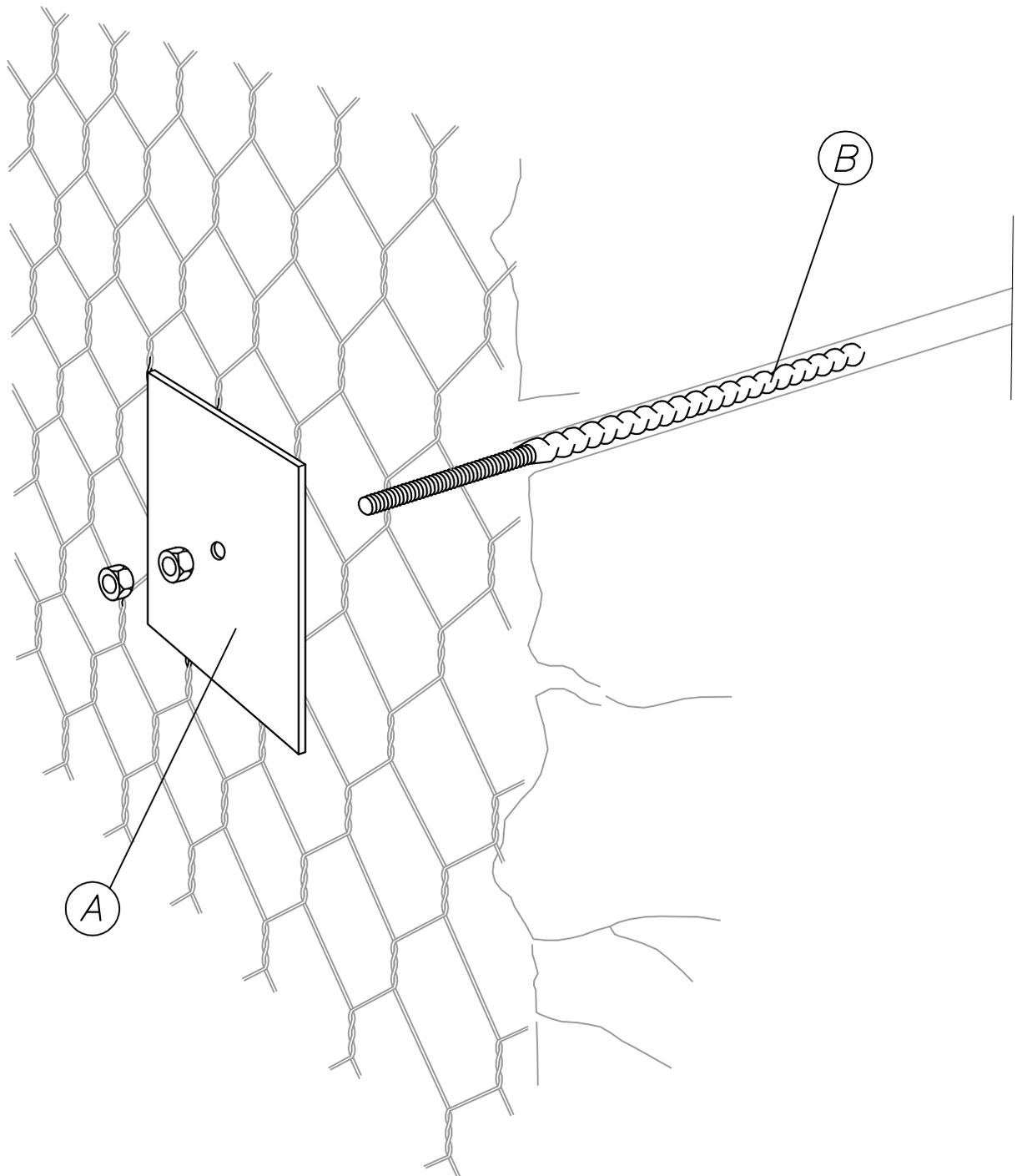


INTERVENTI S.P. 136 KM. 14+200 - 16+350 - 16+400
VISTA FRONTALE DEI TELI DI RETE METALLICA CON AGGIUNTA
DI FUNI DI ACCIAIO D'ORDITURA CON ANDAMENTO DIAGONALE



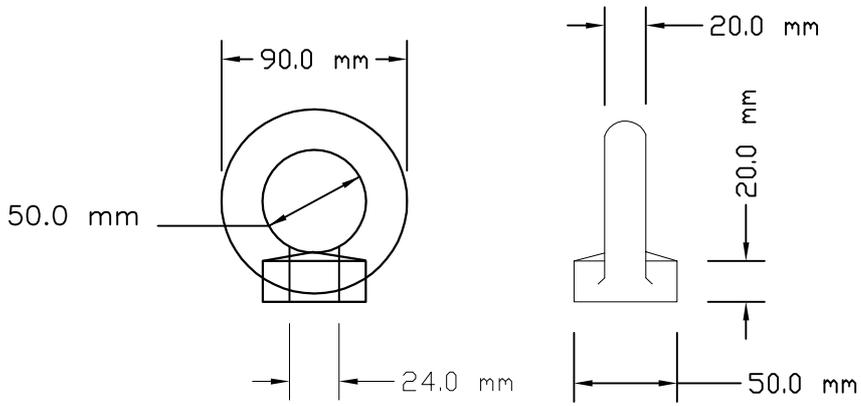
- (A) RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE
CON MAGLIA TIPO 8x10 E FILO \varnothing 2.7/3.7 mm
- (B) FUNE DI ACCIAIO \varnothing 12 mm
ANIMA METALLICA ZINCATA
- (C) ANCORAGGI DELLA RETE METALLICA
CON LUNGHEZZA TALE DA IMMORSARSI
NEL SUBSTRATO INALTERATO

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



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

SISTEMI DI ANCORAGGIO IN PARETE
PARTICOLARE C



- 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
- A LARGHEZZA FORO 2,5-4,2 cm
- B LARGHEZZA BARRA 2-3,2 cm
- C DIAMETRO PERFORAZIONE 40,0 mm

CARATTERISTICHE DEI GOLFARI
IN ACCIAIO GALVANIZZATO

