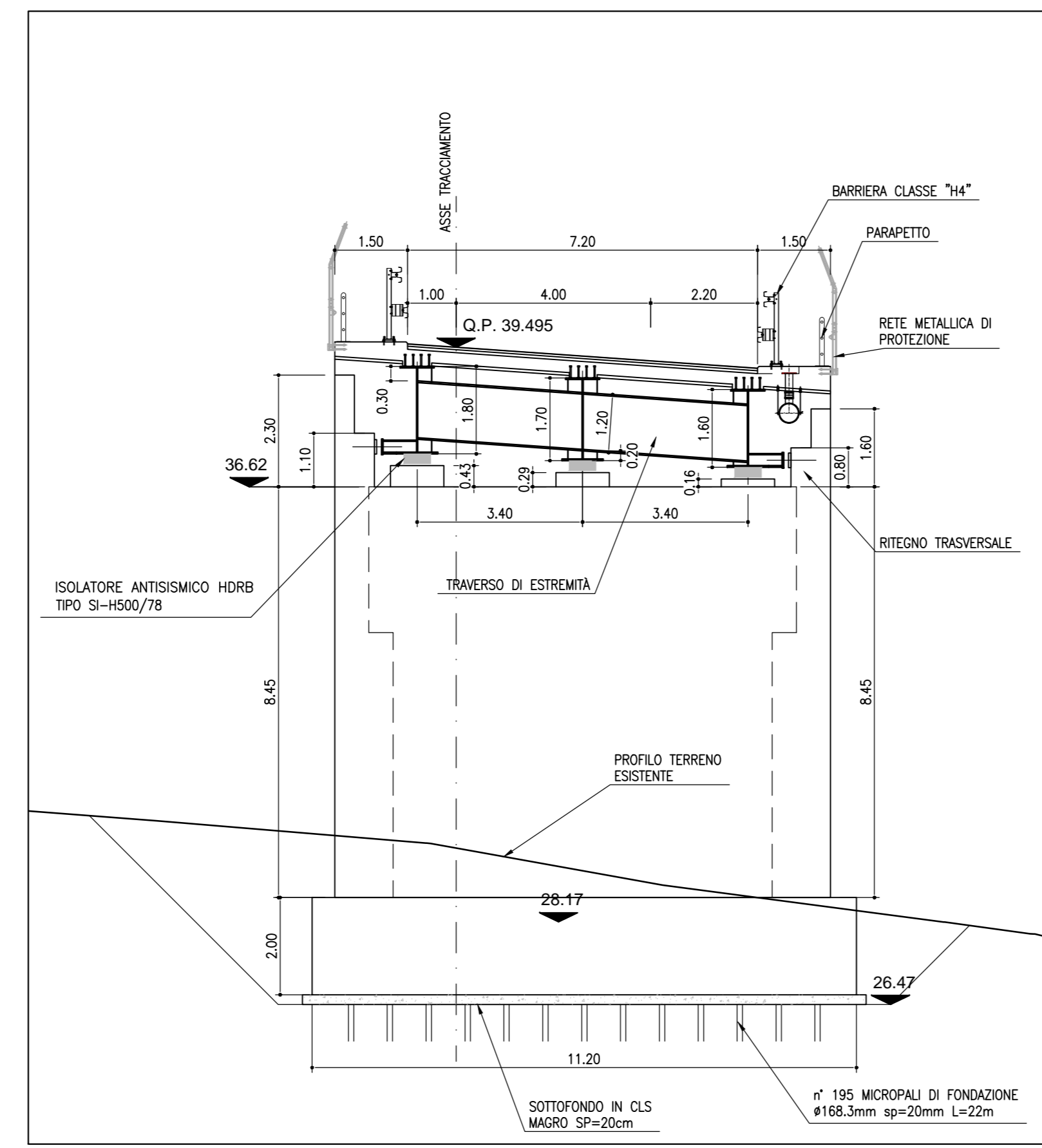
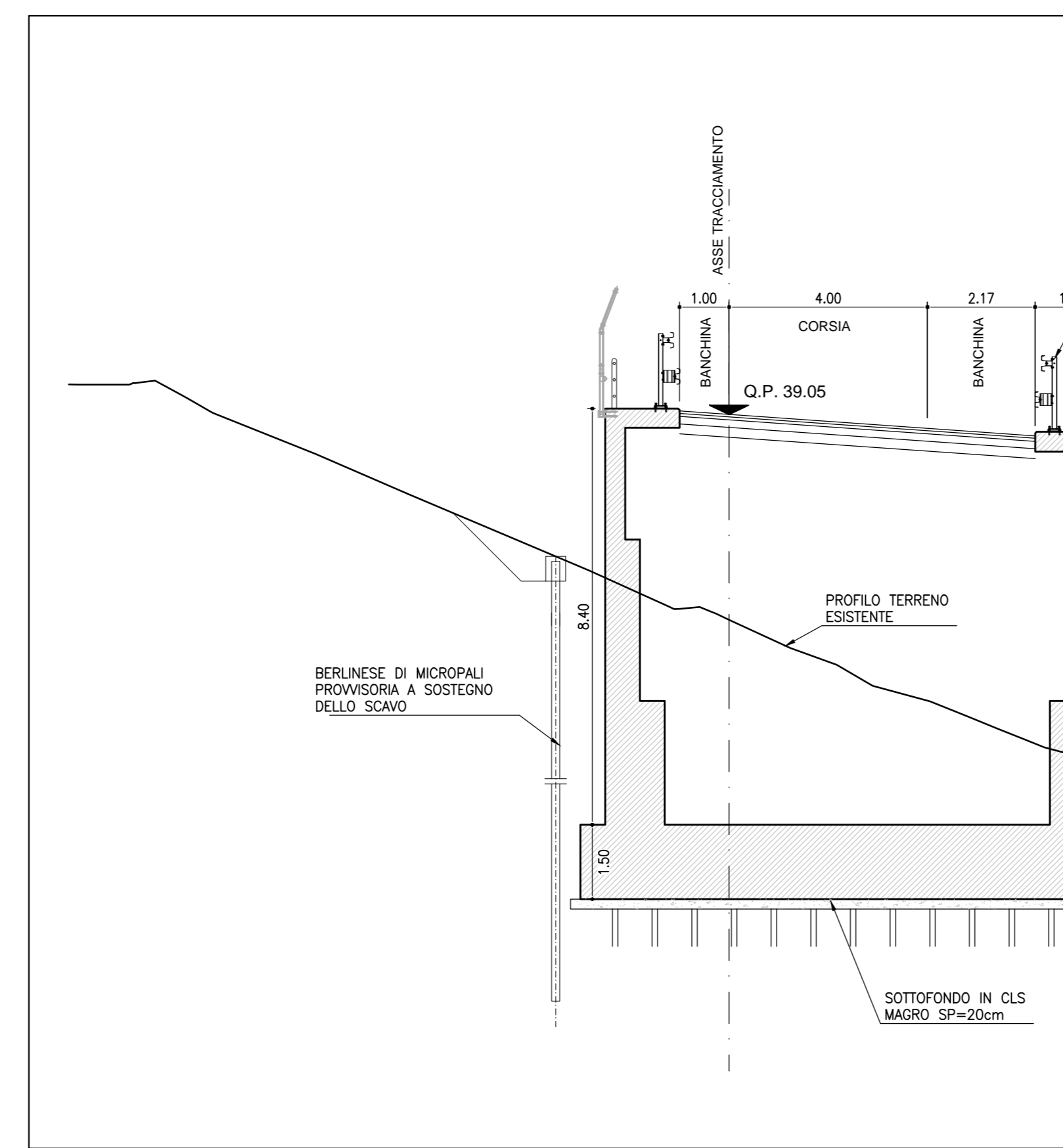


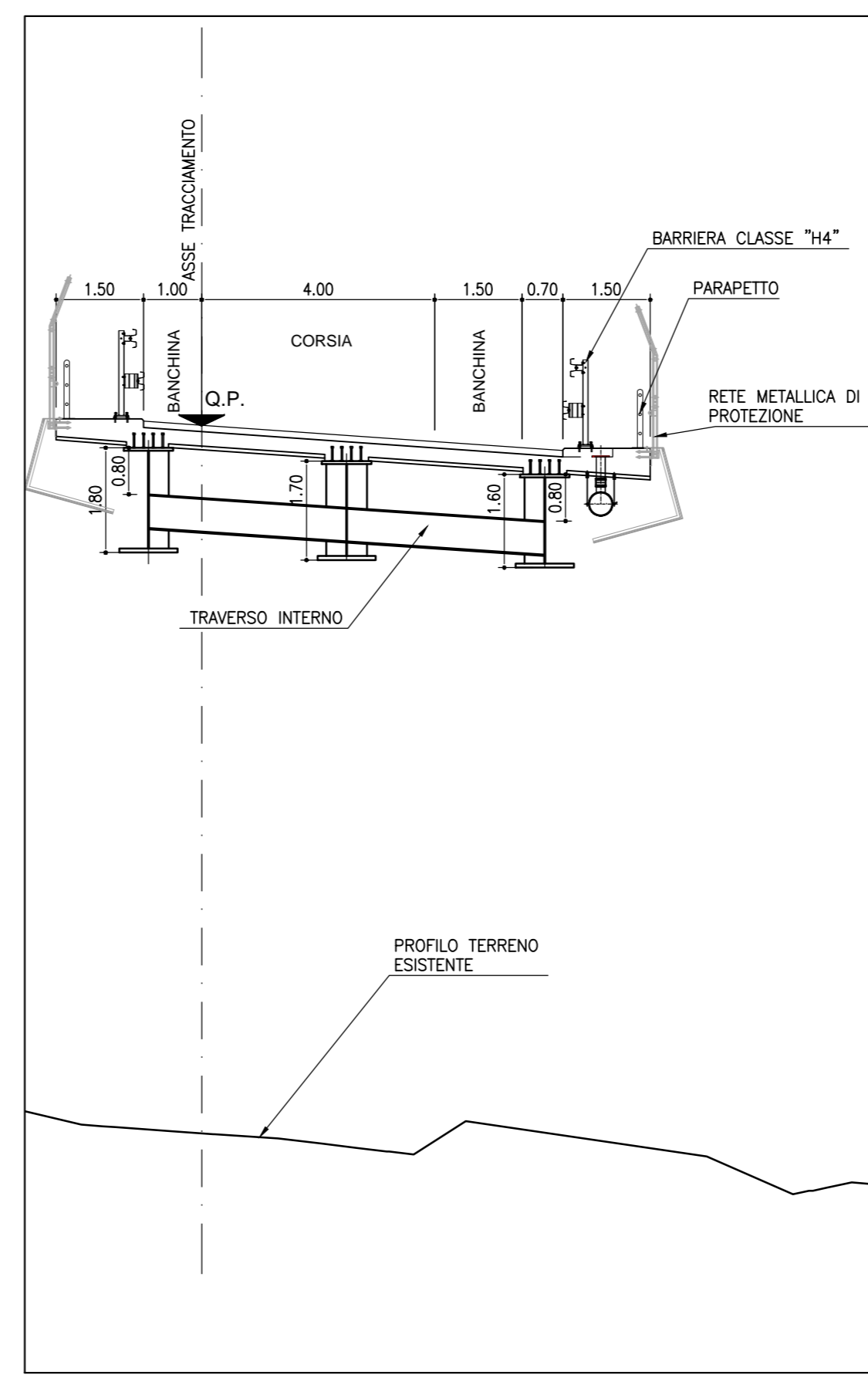
**SEZIONE TRASVERSALE SPALLA SP1
Scala 1:100**



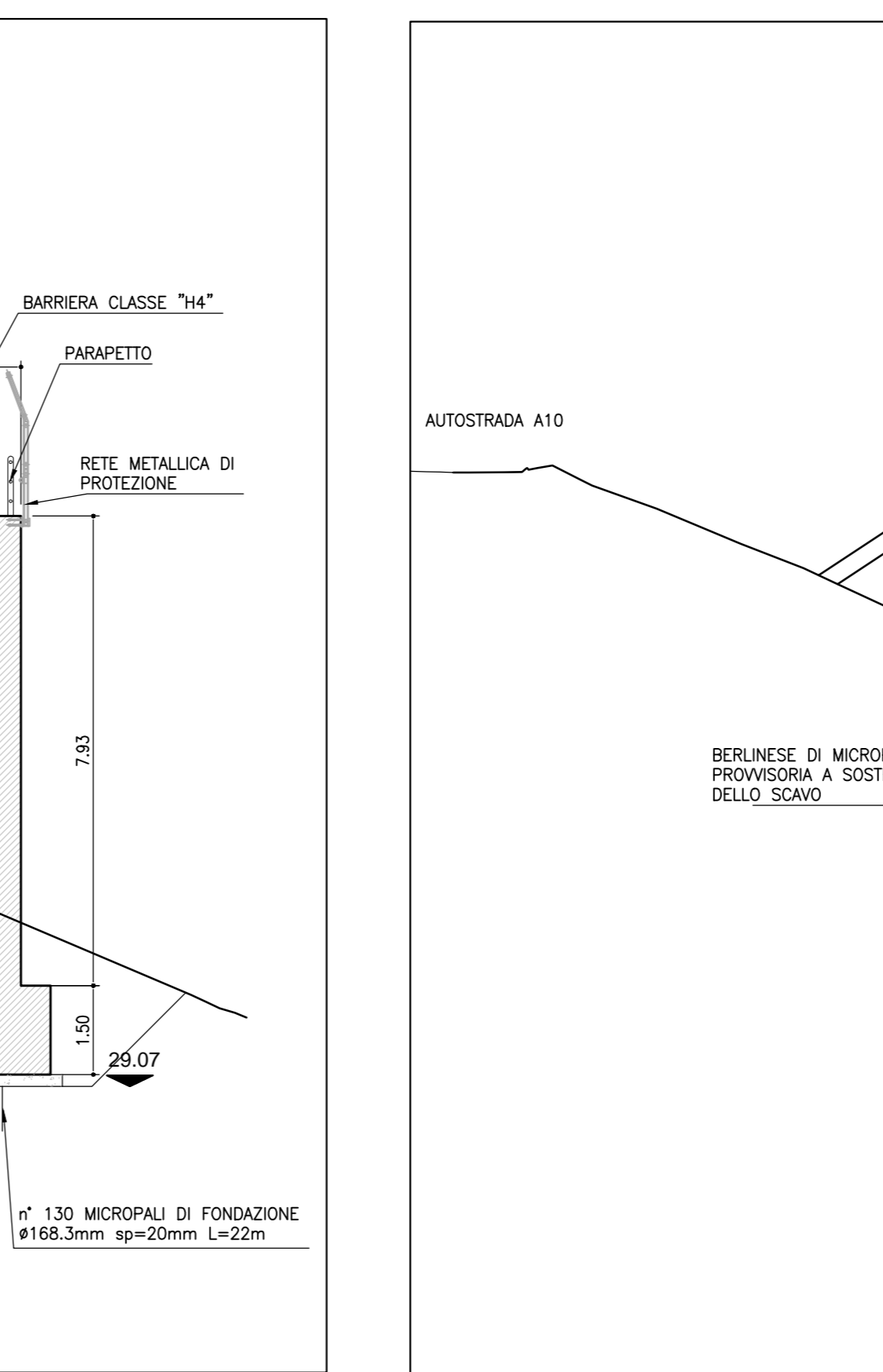
**SEZIONE MURI SPALLA SP2
(SEZIONE A)
Scala 1:100**



**SEZIONE TRASVERSALE TIPO
Scala 1:100**



**SEZIONE MURO DI SOSTEGNO
(SEZIONE B)
Scala 1:100**



**SEZIONE TRASVERSALE SPALLA SP2
Scala 1:100**

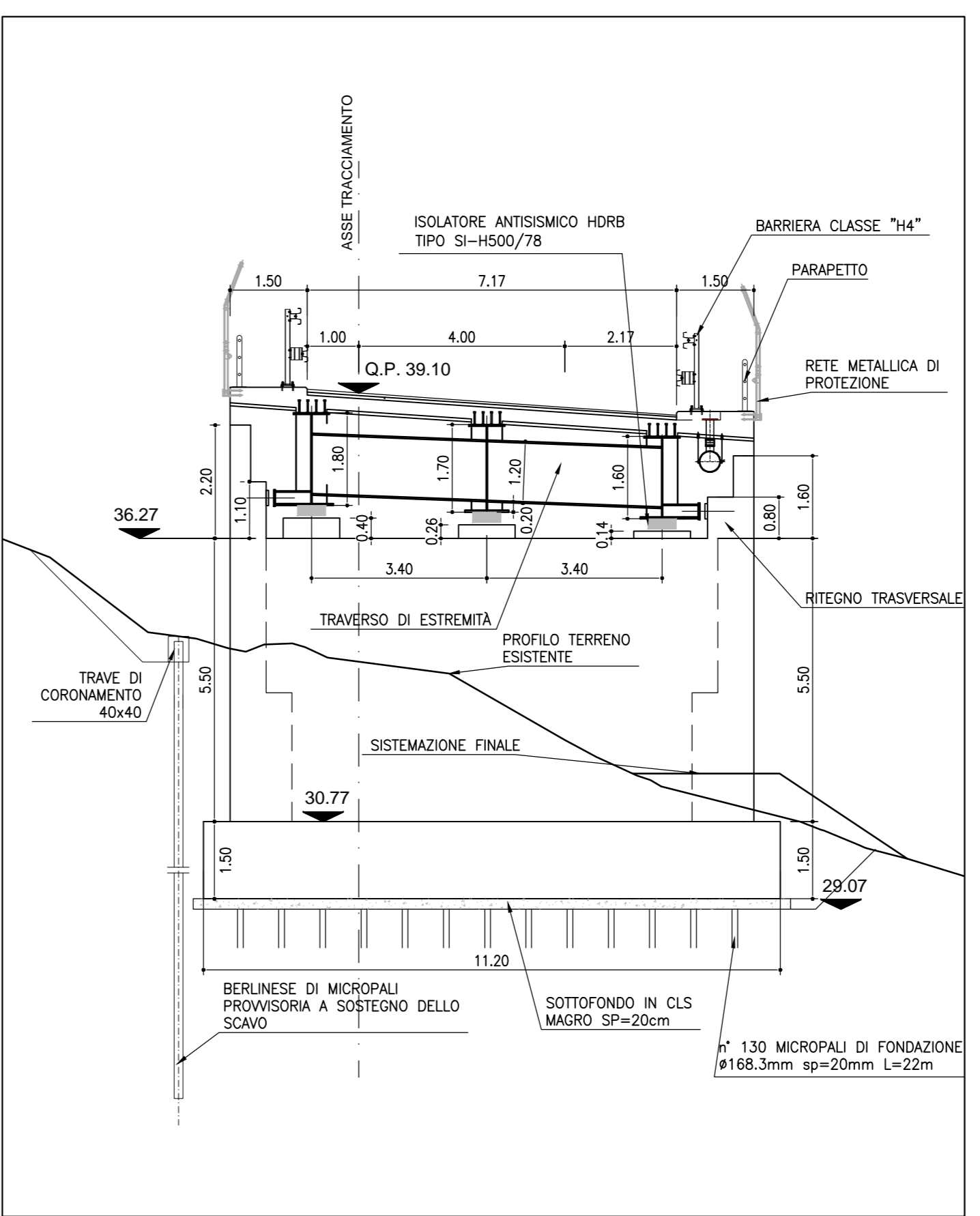


TABELLA MATERIALI :

MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturale):

- Classe: C12/15 MPa
- Classe di esposizione: XD

FONDAZIONE:

- Classe: C32/50 MPa
- Classe di esposizione: XC2
- Classe di consistenza: S4
- Rapporto A/C: <=0.60
- Diámetro max. inerti: 32mm
- Coprierte: 40mm

ELEVAZIONE (SPALLE):

- Classe: C32/40 MPa
- Classe di esposizione: XS1, XC4, XF2
- Classe di consistenza: S4
- Rapporto A/C: <=0.50
- Diámetro max. inerti: 32mm
- Coprierte: 55mm

SOLETTA IMPALCATO E CORDOLI:

- Classe: C32/40 MPa
- Classe di esposizione: XC4, XF4
- Classe di consistenza: S4
- Rapporto A/C: <=0.50
- Diámetro max. inerti: 32mm
- Coprierte: 55mm

ACCIAIO PER C.A.:

- Tipo: B450C
- f_{yk} ≥ 450 MPa
- f_{tk} ≥ 540 MPa

ACCIAIO ARMATURA MICROPALI DI FONDAZIONE:

- S355B

ACCIAIO PER IMPALCATO CLASSE DI ESECUZIONE EC13:

- Elementi sovrati in acciaio con sp. ≤ 20mm S355J0 (ex S10C)
- Elementi sovrati in acciaio con 20mm < sp. ≤ 40mm S355J203 (ex S10D)
- Elementi sovrati in acciaio con sp. > 40mm S355J203 (ex S10D)
- Elementi non sovrati, angolari e piastre assiate, S355J0 (ex S10C)

BULLONI

Viti 10.9 secondo UNI EN ISO 898-1:2001
 Dadi 10 secondo UNI EN 20898-2:1994
 Rondelle in acciaio C50 temperato e rinvenuto HRC32-40, secondo UNI EN 10083-2:2006.
 Piastrelle in acciaio C50 temperato e rinvenuto HRC32-40, secondo UNI EN 10083-2:2006.

PIOLI

Pioli tipo NELSON
 Acciaio ex ST 37-3K (S235J2C3+C450)
 f_y > 350 MPa
 f_u > 450 MPa
 Allungamento > 15%R_{pt}Strizione > 50SP

SALDATURE

Secondo D.M. 17/01/2018

Autostrada dei Fiori
 Tronco A10: Savona - Ventimiglia (confine francese)

NUOVO SVINCOLO AUTOSTRADALE DI VADO LIGURE

CARREGGIATA SUD / CARREGGIATA NORD
 Progr. Km 47+545

PROGETTO DEFINITIVO

OPERE D'ARTE MAGGIORI
PONTE RIO TANA
VISTE D'INSIEME
 Pianta, profilo e sezioni

PROGETTISTA	RESPONSABILE INTEGRAZIONE ATTIVITÀ SPECIALISTICHE	IMPRESA	COMMITTENTE
Dati Ing. Ernesto DELL'ARMI Ordine degli Ingegneri Prov. di Genova n° 1993	Dati Ing. Enrico DELL'ARMI Ordine degli Ingegneri Prov. di Genova n° 1993	SIMA	Autostrade dei Fiori S.p.A. Via della Repubblica, 44 18100 Imperia (IM)

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RESAME	DATA	SCALA
1	14/04/2023	PROGETTO DEFINITIVO	ENR	ENR	ENR	ENR	14/04/2023	1:100

COORDINATA

PROGETTO: P280 D A10 OMG P2 005 B
 SCALARE: 1:100
 VISTE: A10|B10|001
 CUP: 144E14000810005

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO _____ **VISTO DELLA COMMITTENTE** _____