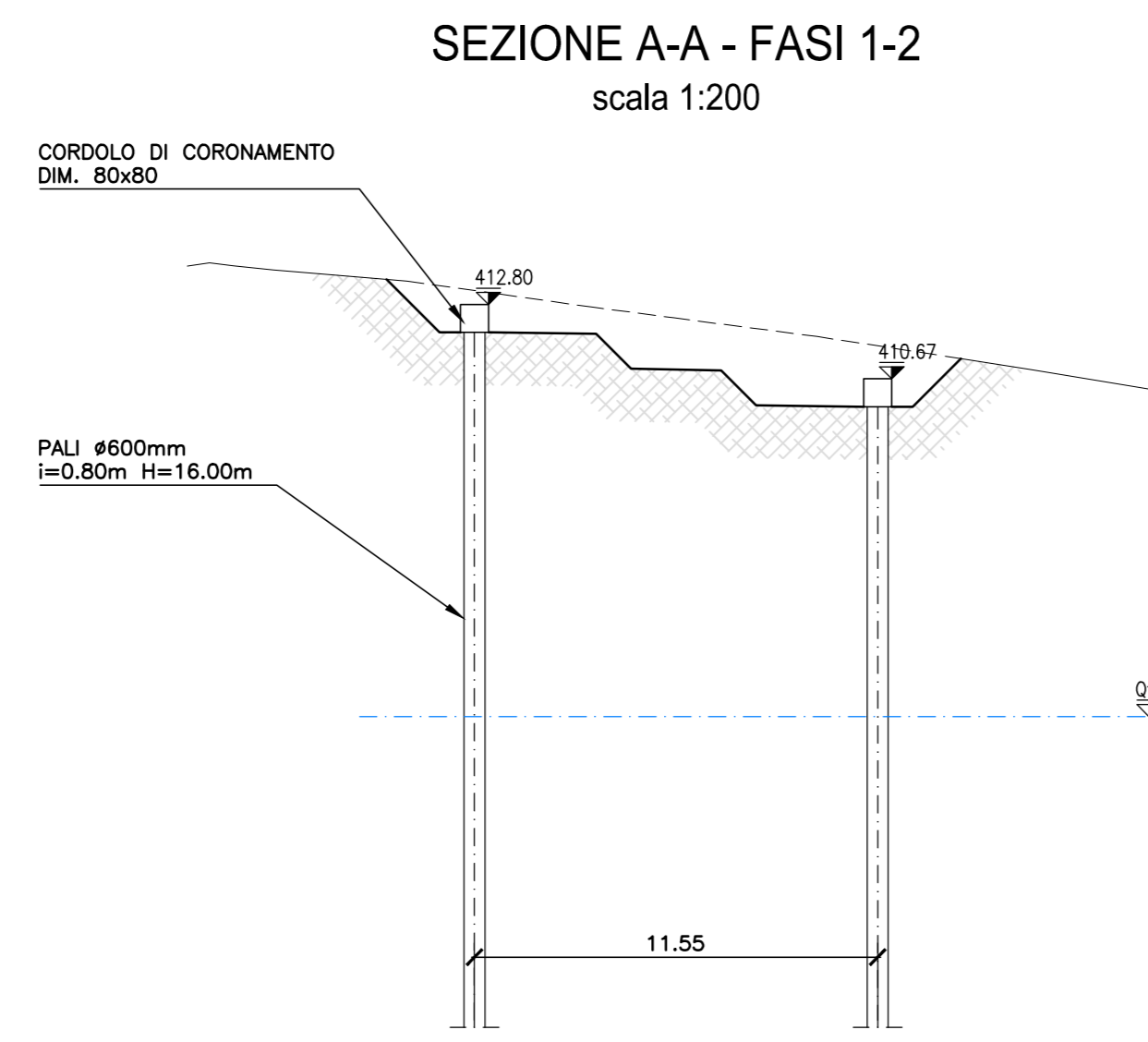


TIRANTI (IGU) SU PALI TRIVELLATI Ø600mm H = 16.00 m
n° 1 ORDINE

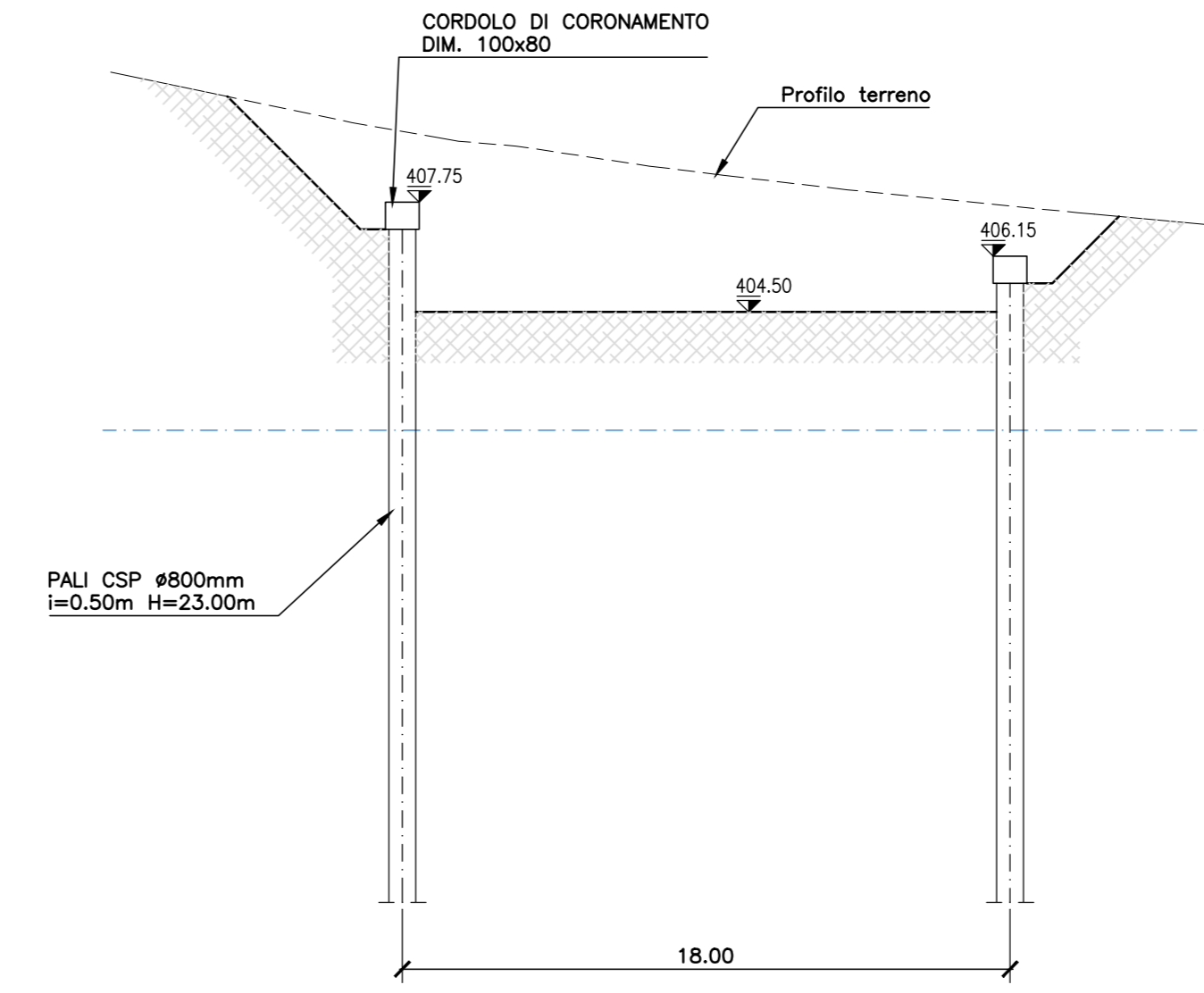
ORDINE	DIAMETRO (AREA)	n° TREFOLI	L. LIBERA (m)	L. BULBO (m)	INTERAS. (m)	INCLINAZ.	PERFORAZ. (mm)
1	0.6" (182mmq)	4	8.00	8.00	2.40	26°	200



FASI ESECUTIVE

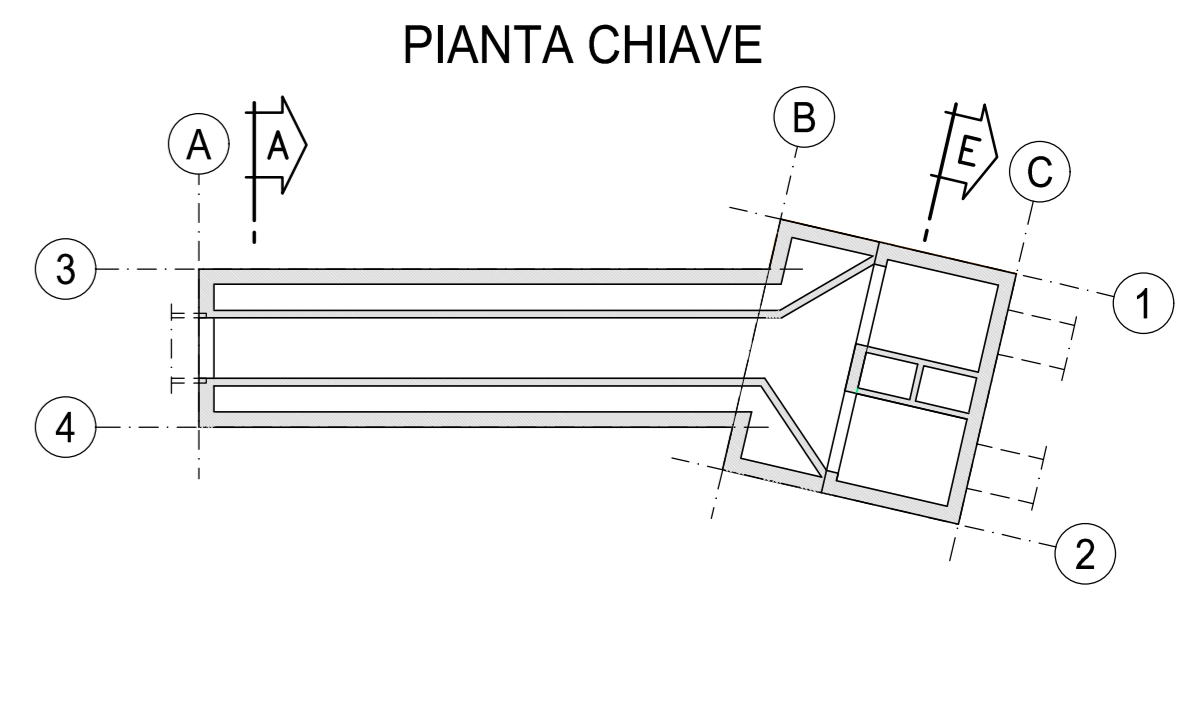
- 1) PRESCAVO FINO A QUOTA TESTA PALO
- 2) REALIZZAZIONE DEI PALI Ø600mm H=16m AD INTERASSE 0.80m

SEZIONE E-E - FASI 1/3 scala 1:200

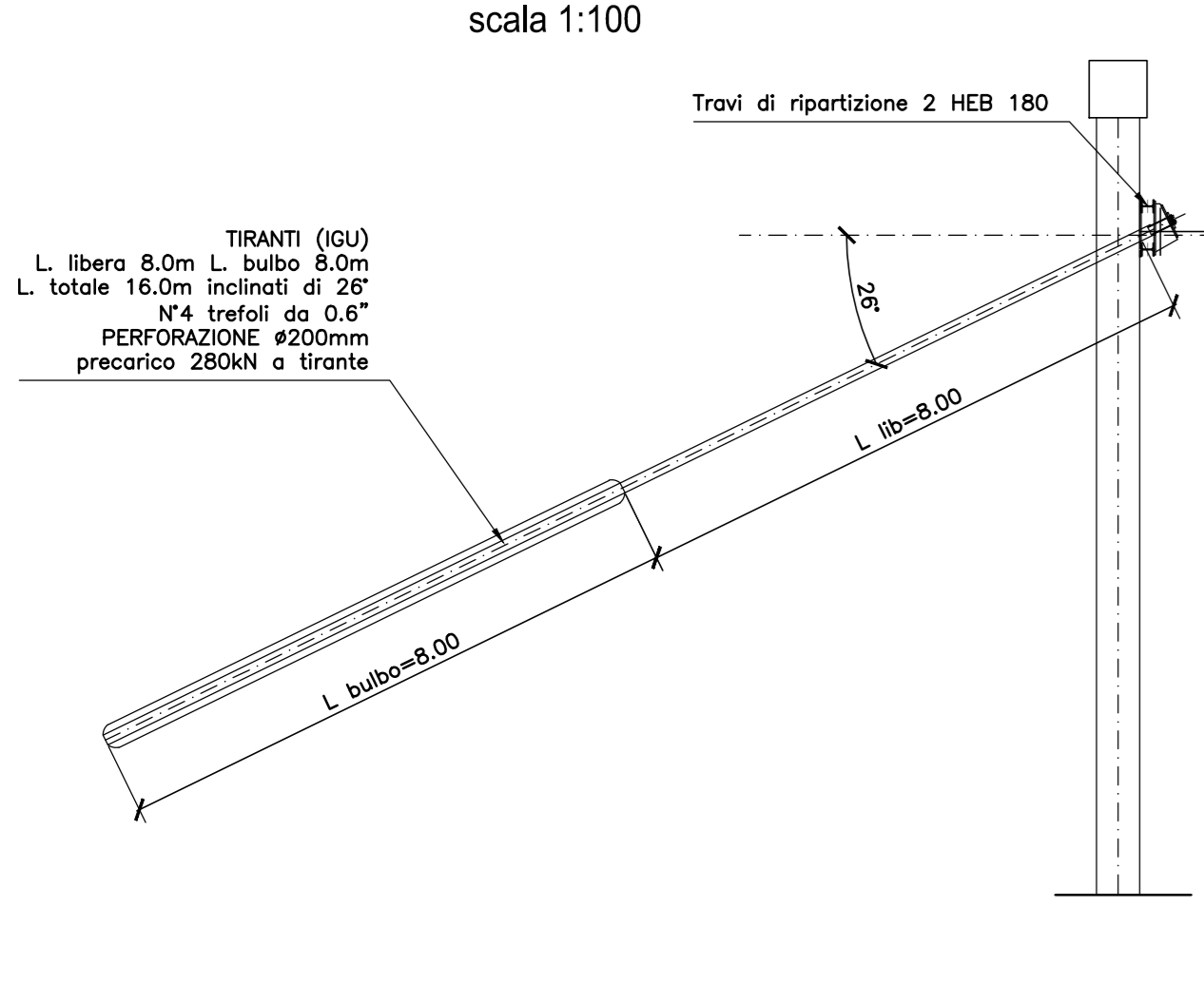


FASI ESECUTIVE

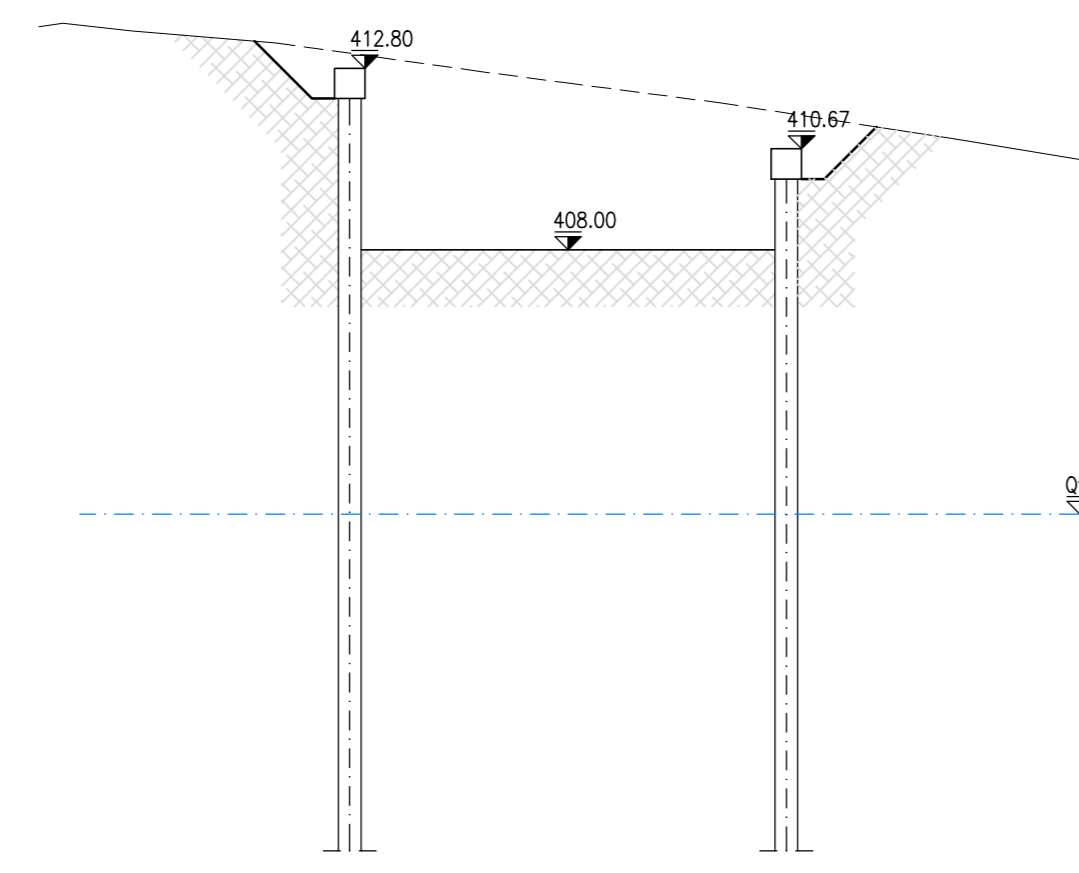
- 1) PRESCAVO FINO A QUOTA TESTA PALO
- 2) REALIZZAZIONE DEI PALI COMPENETRATI CSP Ø800mm H=23m INTERASSE 0.50m
- 3) SCAVO FINO ALLA QUOTA 404.50m



PARTICOLARE TIRANTE scala 1:100



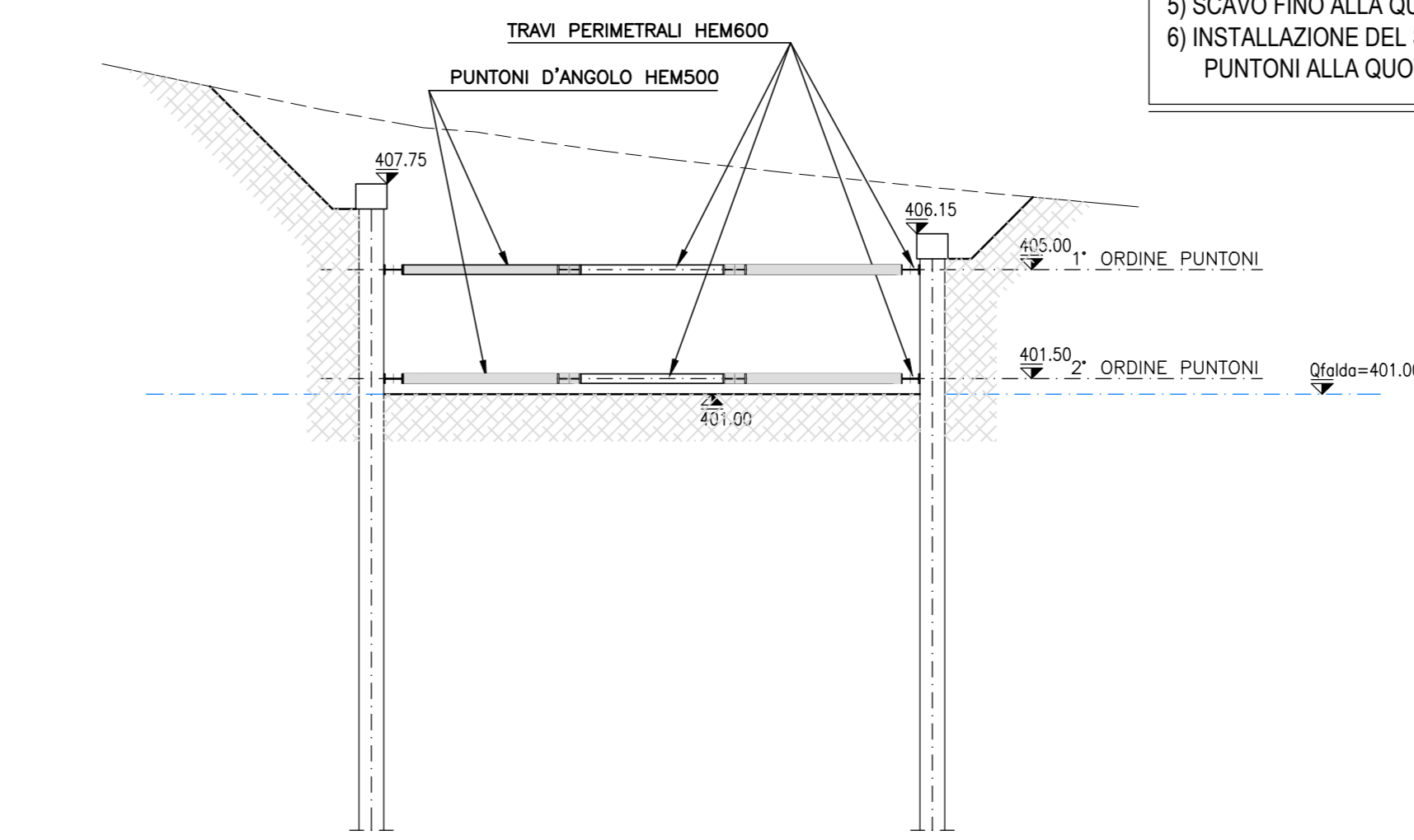
SEZIONE A-A - FASE 3 scala 1:200



FASI ESECUTIVE

- 3) SCAVO FINO ALLA QUOTA 408.00m

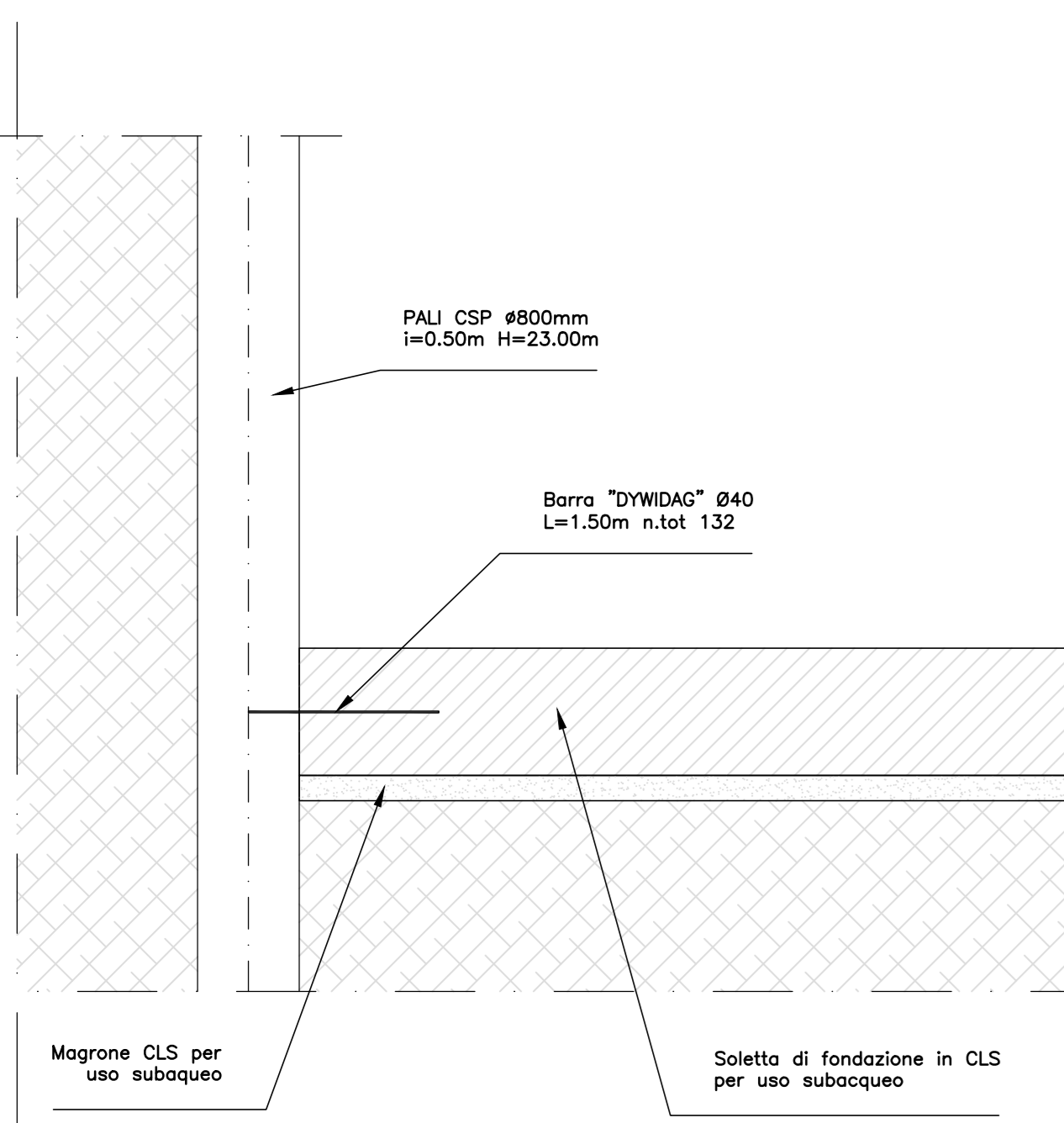
SEZIONE E-E - FASI 4/6 scala 1:200



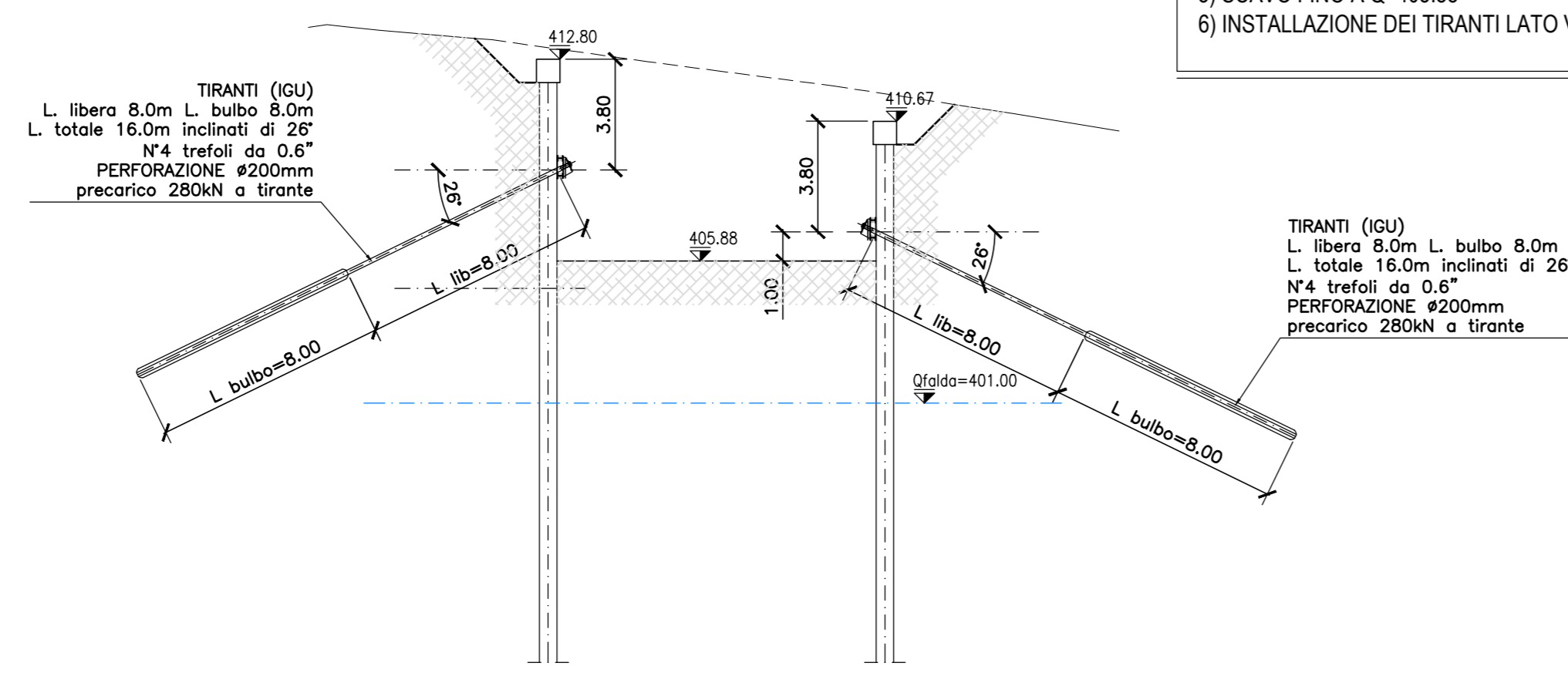
FASI ESECUTIVE

- 4) INSTALLAZIONE DEL PRIMO ORDINE DI PUNTONI ALLA QUOTA 405.00m
- 5) SCAVO FINO ALLA QUOTA 401.00
- 6) INSTALLAZIONE DEL SECONDO ORDINE DI PUNTONI ALLA QUOTA 401.50m

DETTAGLIO 1 scala 1:50



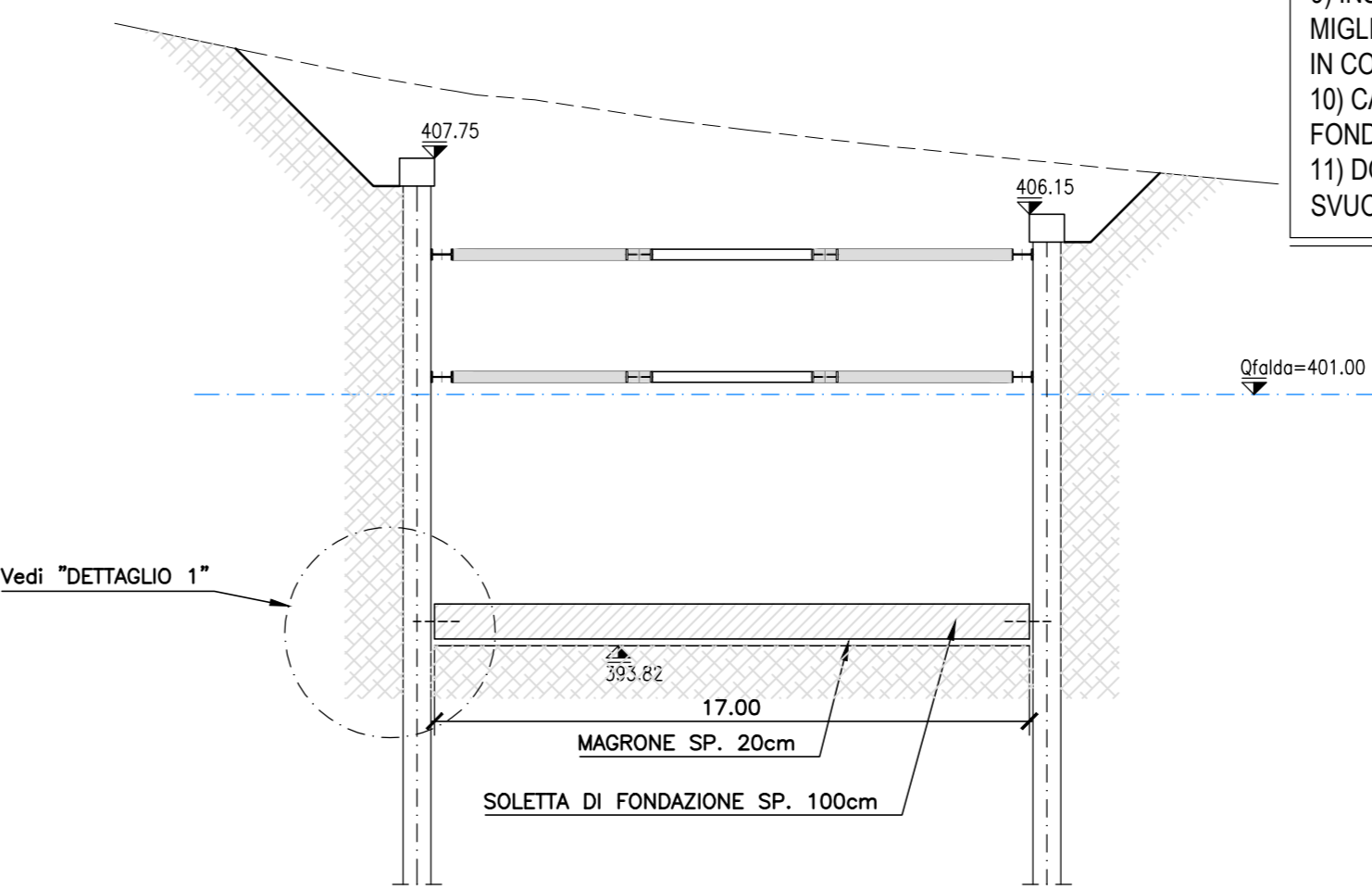
SEZIONE A-A - FASI 4/6 scala 1:200



FASI ESECUTIVE

- 4) INSTALLAZIONE DEI TIRANTI LATO MONTE
- 5) SCAVO FINO A Q=405.88
- 6) INSTALLAZIONE DEI TIRANTI LATO VALLE

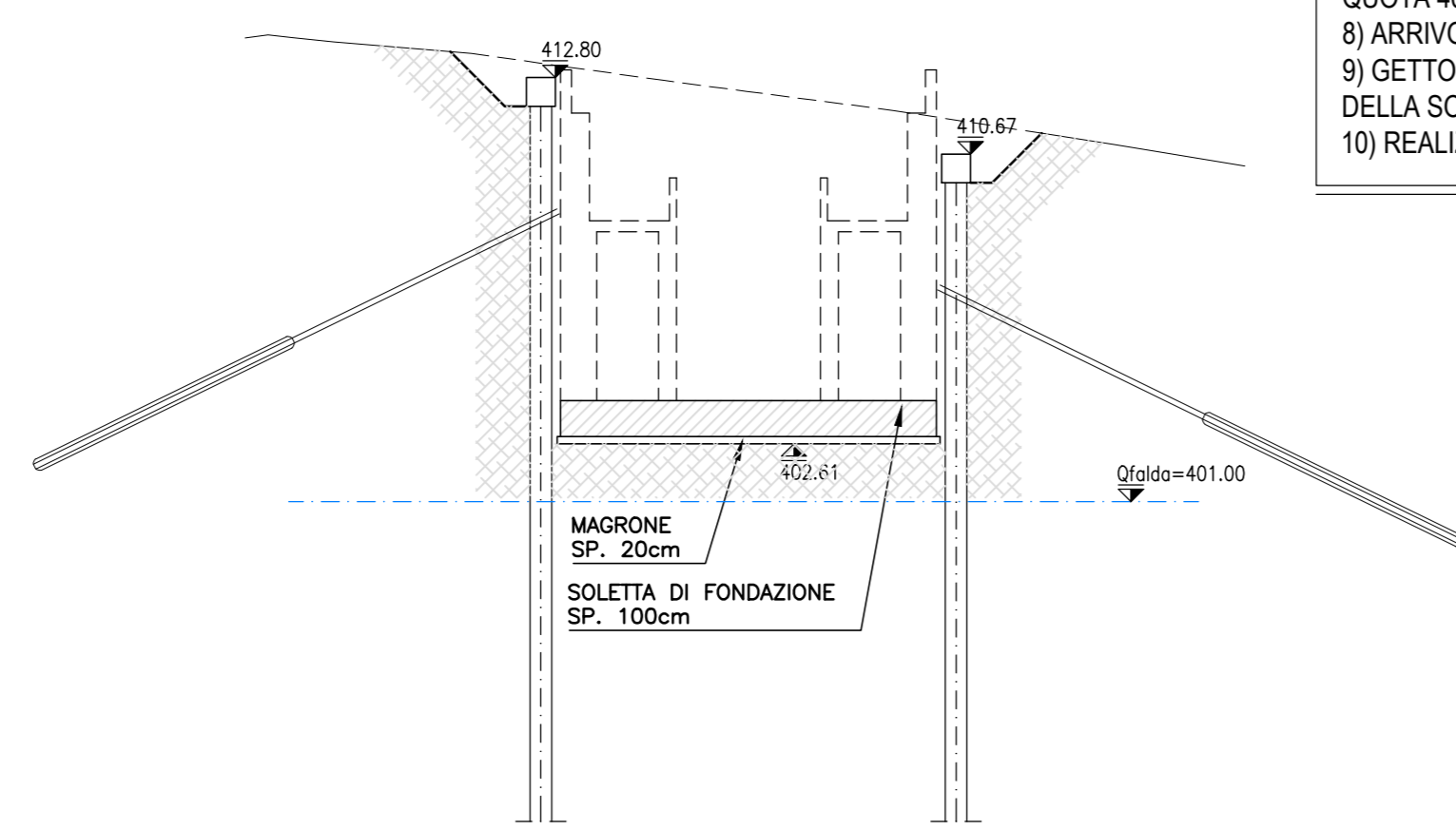
SEZIONE E-E - FASI 7/11 scala 1:200



FASI ESECUTIVE

- 7) SCAVO SOMMERSO FINO A Q 393.82
- 8) GETTO DI UN MAGRONE CON CALCESTRUZZO PER USO SUBACQUEO PER CREARE UN PIANO DI LAVORO
- 9) INSTALLAZIONE IN SUBACQUEO DI BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO "DYWIDAG" SUI PALI COSTITUENTI LA PARATA IN CORRISPONDENZA DEL FONDO SCAVO
- 10) CALAGGIO ARMATURE PLATEA E GETTO DEL TAPPO DI FONDO CON CALCESTRUZZO PER USI SUBACQUEI
- 11) DOPO LA PRESA DEL CALCESTRUZZO PER USI SUBACQUEI, SVUOTAMENTO DELL'ACQUA DALLO SCAVO

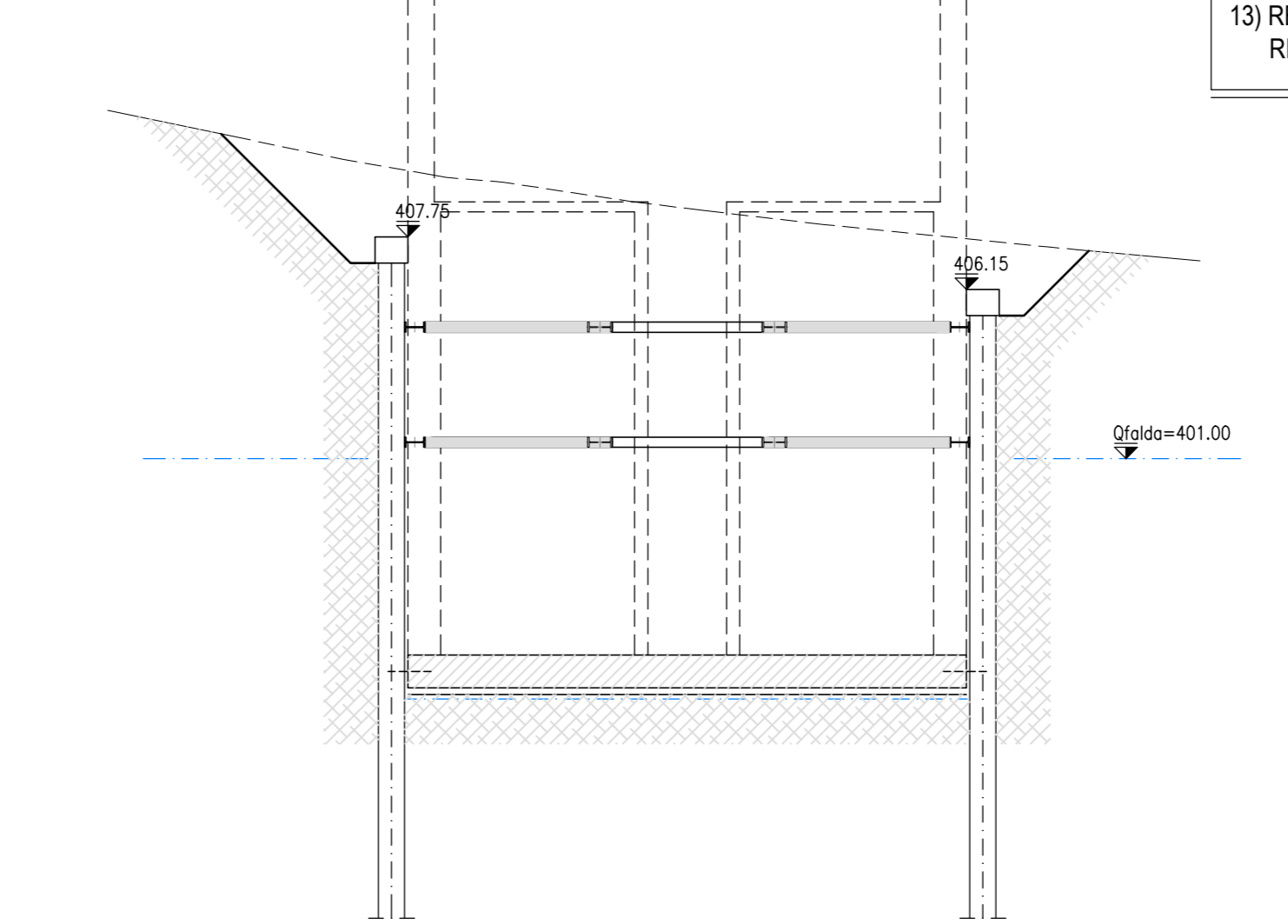
SEZIONE A-A - FASI 7/10 scala 1:200



FASI ESECUTIVE

- 7) COMPLETAMENTO SCAVO FINO ALLA QUOTA 402.61m
- 8) ARRIVO ED ESTRAZIONE TBM
- 9) GETTO DEL MAGRONE E REALIZZAZIONE DELLA SOLETTA DI FONDAZIONE
- 10) REALIZZAZIONE OPERE IN ELEVAZIONE

SEZIONE E-E - FASI 12/13 scala 1:200



FASI ESECUTIVE

- 12) ARRIVO ED ESTRAZIONE DEL MICROTUNNELING
- 13) REALIZZAZIONE OPERE IN ELEVAZIONE (CON RIMOZIONE DI PUNTELLI E TRAVI)



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO
DEL PESCHIERA PER L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO
DI ROMA CAPITALE E DELL'AREA METROPOLITANA

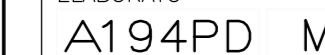
IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ING. PH.D MASSIMO SESSA
SUB COMMISSARIO ING. MASSIMO PATERNOSTRO



ACEA ATO 2 SPA



RIFIR



OCEA

ELABORATO
A194PD MA6 D267 1
COD. ATO2 APE10116
DATA OTTOBRE 2022 SCALA VARE

AGG. N. DATA NOTE FIRMA

1 APR-23 IN AMBITO AUTORIZZATIVO

2

3

4

5

6

7

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Ph.D Alessia Belle Site
SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Avv. Vittorio Geronzi
Sg. Civ. Claudio Scuderi
Ing. Barnaba Pagli

CONSULENTE
Ing. Biagio Eramo

Progetto di sicurezza e ammodernamento
dell'approvvigionamento idrico della
metropolitana di Roma

Messa in sicurezza e ammodernamento del sistema
idrico del Peschiera

L.n.108/2021, ex DL n.77/2021 art. 44 Allegato IV

NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO
DEL PESCHIERA
dalle Sorgenti alla Centrale di Salsano
CUP 033E1700400006

PROGETTO DEFINITIVO

TEAM DI PROGETTAZIONE

CAPO PROGETTO
Ing. Paolo Marchetti

INGEGNERIA
Ing. Gianluigi Biondini
Ing. Matteo Botticelli

SECONDA E INGEGNERIA
Ing. Ph.D. Chiara Petrelli
Prof. Roberto Genova

SESTIZIONE E STRUTTURE
Ing. Roberto Biagi
Ing. Claudio Luvato

ASPECTI AMBIENTALI
Ing. Riccardo Fagnoli

ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO
Geom. Stefano Fagnoli

ATTIVITA' PATRIMONIALI
Geom. Fabio Fagnoli

Geom. Mirco Filippi
Geom. Martina Tosi
Geom. Veronica Cecchetti
Geom. Valerio Di Carlo
Geom. Fabio Frazzetta
Geom. Irene Giacomini

Geom. Massimo Roberto Zappala
Geom. Veronica Cecchetti
Per. Ing. Riccardo Gagliardi
Per. Ing. Valerio Coviello
Ing. Lorenzo Merli

NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA
NUOVO MANUFATTO DI PARTENZA
DELL'ACQUEDOTTO M8 - FASI REALIZZAZIONE
MANUFATTO - SEZIONI