

TABELLA TRAVI DI CONTRASTO PARATIA "1"
TRUSSOLA TRAVE 2 HEB 180

NOME TRAVE	LUNGHEZZA (m)	Quantitativa [mca,mln]
T1	5.20	+479.580
T2	12.00	+479.580
T3	8.00	+479.580
T4	8.00	+479.580
T5	12.00	+479.580
T6	5.20	+479.580
T7	5.20	+479.580
T8	12.00	+479.580
T9	8.20	+479.580

TABELLA MICROPALI PARATIA "1"
Perforazioni Ø420 interesse 0.40 m
armati con tubi metallici #168.3mm sp. 8 mm

TABELLA PALI PARATIA "2"
Pali #800 interesse 1.00 m (pali B1 + B5)
incidenza 50 kg/mc
Pali #800 interesse 1.00 m (pali B7 + B16)
incidenza 50 kg/mc
Pali #800 interesse 1.00 m (pali B7 + B16)
incidenza 110 kg/mc
Pali #800 interesse 1.00 m (pali B3 + B3)
incidenza 110 kg/mc
Pali #800 interesse 1.00 m (pali B3 + B4)
incidenza 50 kg/mc

RIFERIMENTI
Per le caratteristiche dei materiali, si rimanda all'elaborato specifico
IBOU1BEZZSPGN000001A

LEGENDA
P.C.= PIANO DEI CENTRI
P.F.= PIANO FERRO
P.S.= PIANO DI SCAVO

TABELLA TRAVI DI CONTRASTO PARATIA "2"
TRUSSOLA TRAVE 2 HEB 180

NOME TRAVE	LUNGHEZZA (m)	Quantitativa [mca,mln]
T10	6.00	+479.537
T11	9.50	+482.437
T12	12.00	+481.000
T13	12.00	+478.000
T14	8.00	+478.000
T15	12.00	+475.000
T16	8.00	+475.000

TABELLA MICROPALI PARATIA "3"
Perforazioni Ø140 interesse 0.40 m
armati con tubi metallici #168.3mm sp. 8 mm

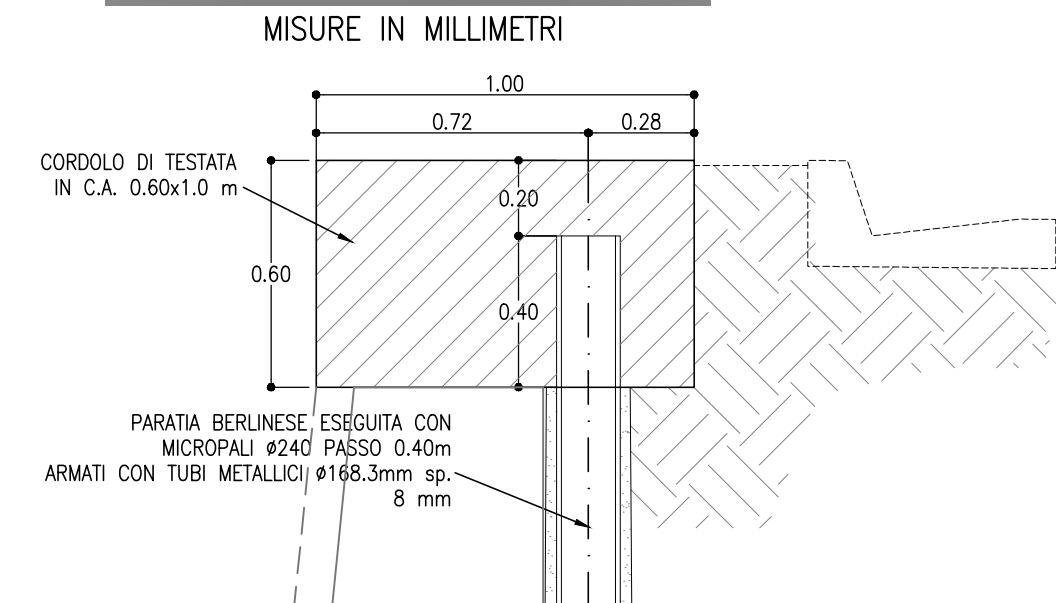
INCIDENZA ARMATURA CORDOLI
Cordolo di testata PARATIE: 50 kg/mc
(DIVERSI IN ROSSO) Trave del cordolo della paratia frontale con incidenza armatura di 150 kg/mc

TABELLA DRENI (EVENTUALI)
Paratia "1" - N. Totale dreni 21
Paratia "2" - N. Totale dreni 17
Paratia "3" - N. Totale dreni 18
Lunghezza dreni 4.00 m

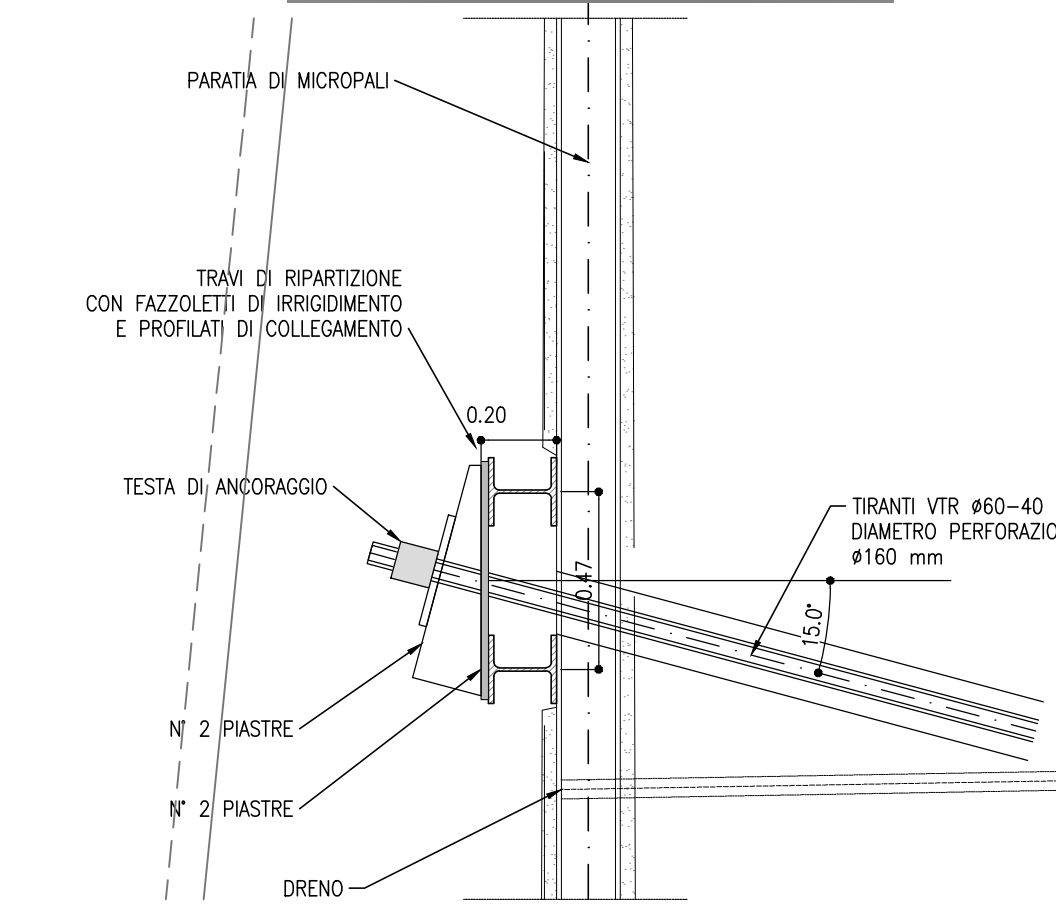
TABELLA TRAVI DI CONTRASTO PARATIA "3"
TRUSSOLA TRAVE 2 HEB 180

NOME TRAVE	LUNGHEZZA (m)	Quantitativa [mca,mln]
T17	2.50	+478.906
T18	3.00	+477.705
T19	3.00	+478.500
T20	8.00	+475.000
T21	4.00	+475.000
T22	4.00	+472.000
T23	8.00	+472.000

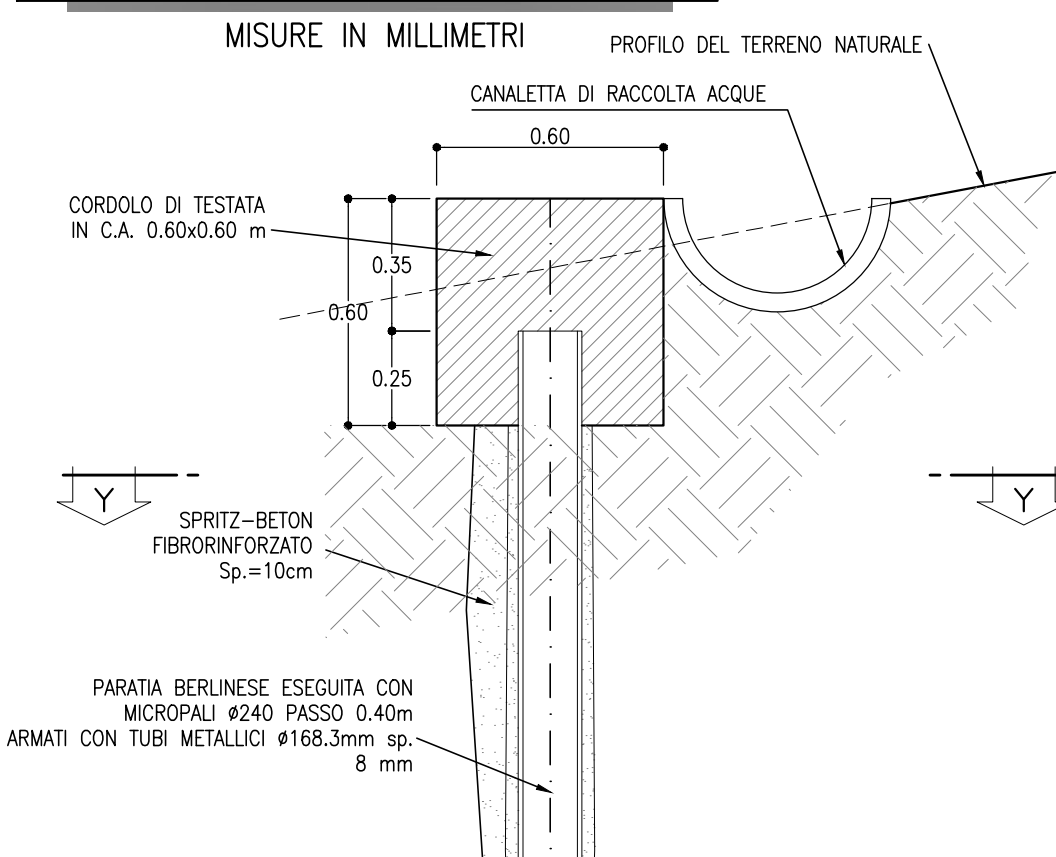
CORDOLO PARATIA "1"
SCALA 1:20



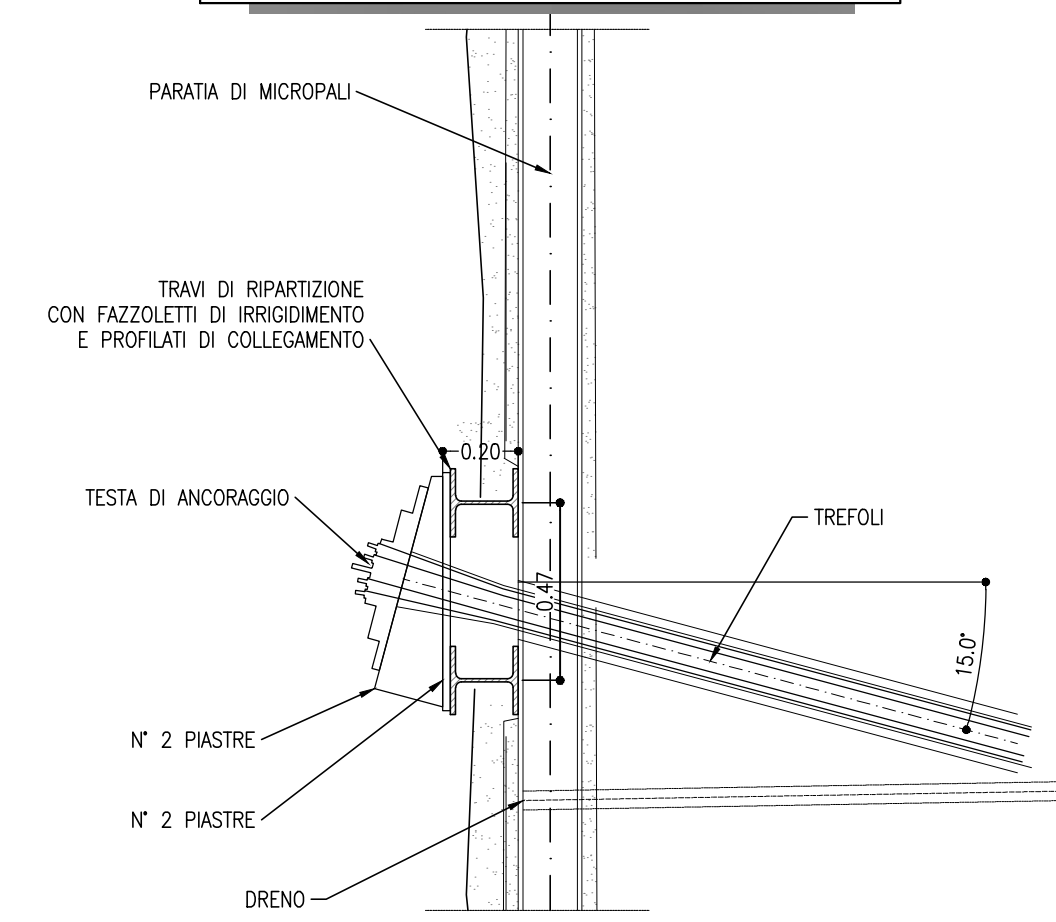
CORDOLO PARATIA "3"
SCALA 1:20



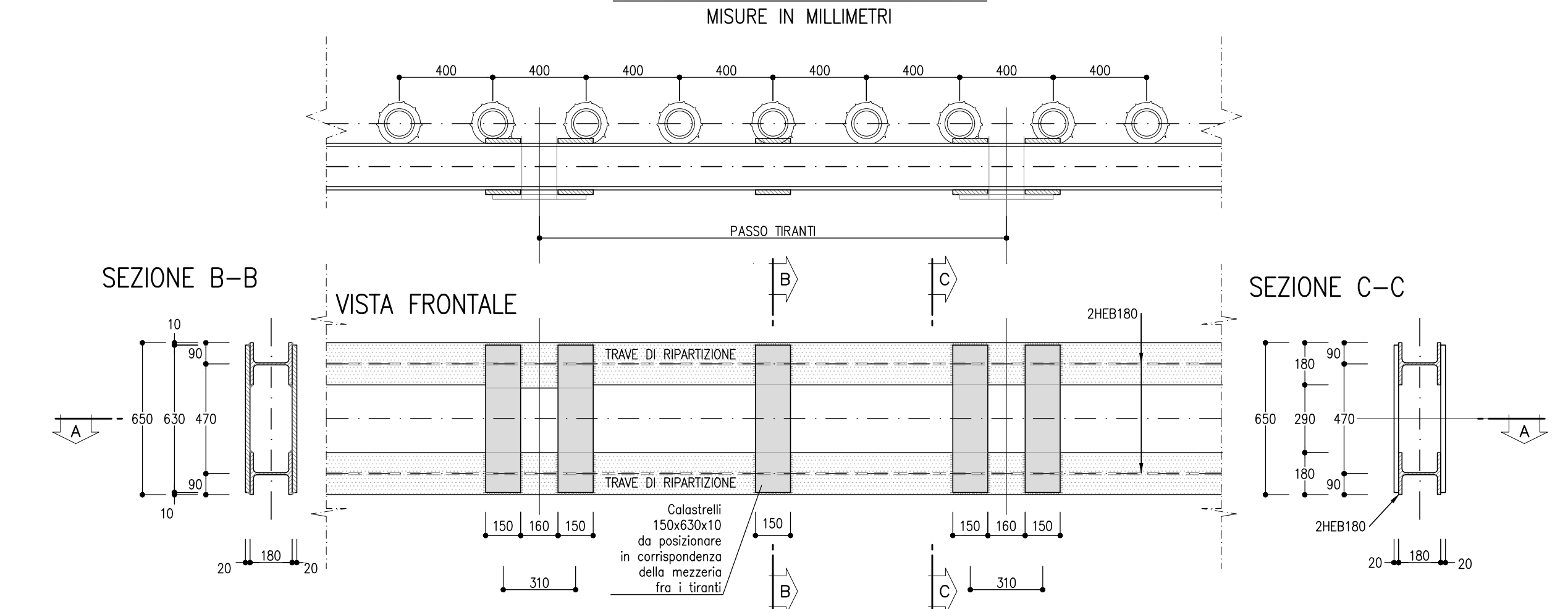
CORDOLO PARATIA "2"
SCALA 1:20



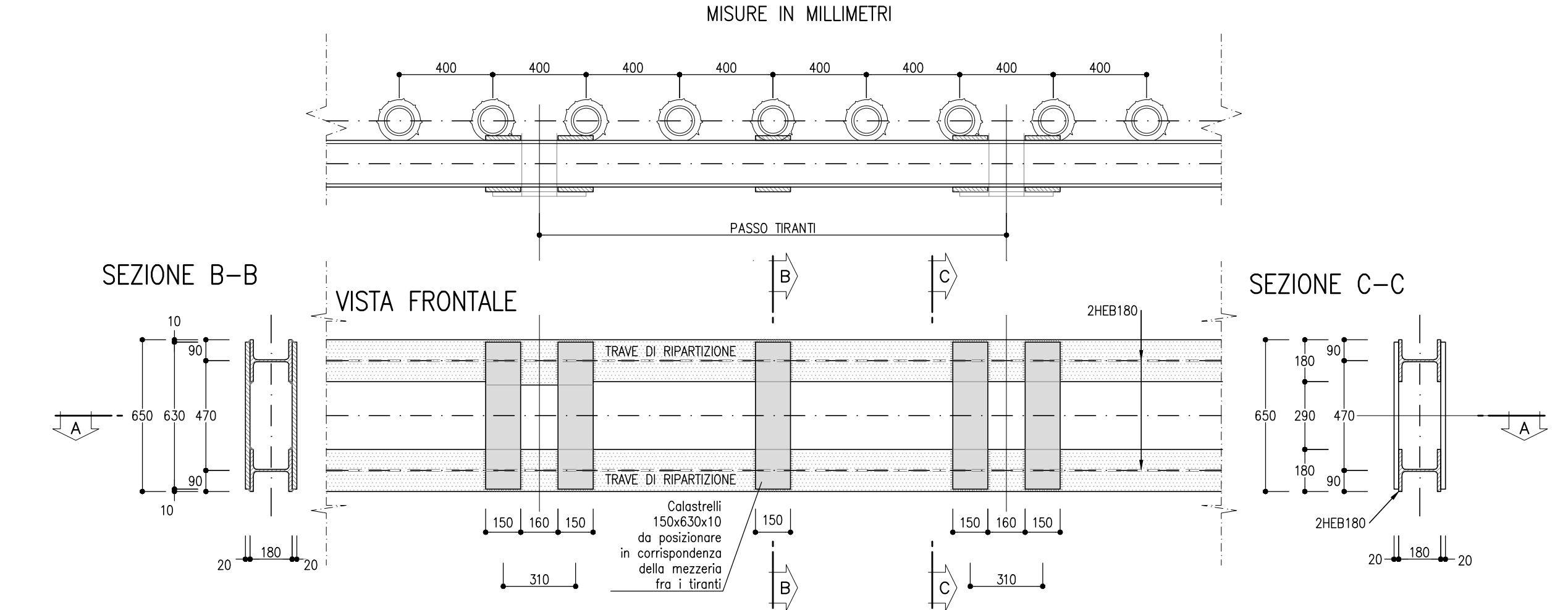
CORDOLO PARATIA "3"
SCALA 1:20



TRAVE DI RIPARTIZIONE PARATIA "1"
SCALA 1:20



TRAVE DI RIPARTIZIONE PARATIA "3"
SCALA 1:20



TRAVE DI RIPARTIZIONE PARATIA "2"
SCALA 1:20

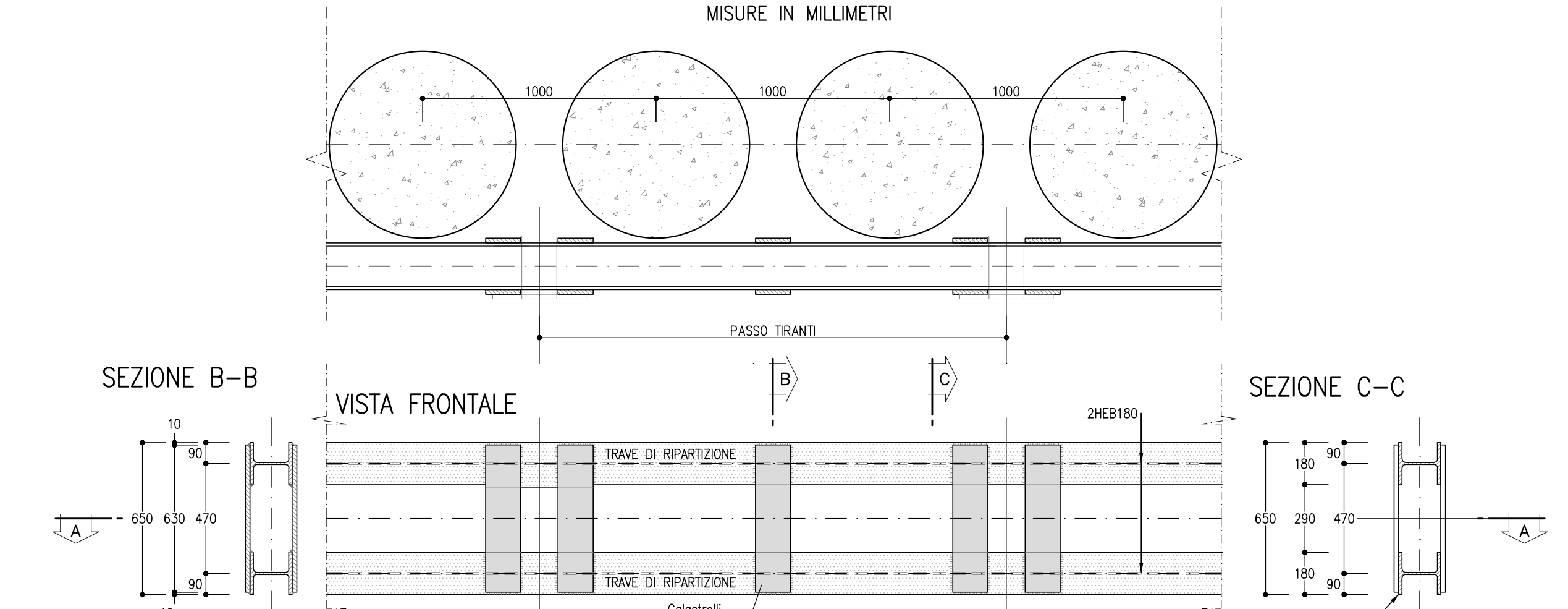


TABELLA TIRANTI PARATIA DI MICROPALI "1" - VTR Ø60-40

ORDINE	ref. TRAVE	Lung. libera (m)	Lung. tubo (m)	Lung. Tot. (m)	Trefoli (n°)	Int. (m)	Tiro (kN)	Incl. (gradi)	Ø part. (mm)	n° Tiranti
1	T1+T2+T3	8.00	8.00	17.00	-	2.0	350	15°	160	13
2	T4+T5+T6	9.00	8.00	17.00	-	2.0	300	15°	160	13
3	T7+T8+T9	9.00	8.00	17.00	-	2.0	400	20°	160	13

N° TOTALE TIRANTI 39

TABELLA TIRANTI PARATIA DI PALI "2"

ORDINE	ref. TRAVE	Lung. libera (m)	Lung. tubo (m)	Lung. Tot. (m)	Trefoli (n°)	Int. (m)	Tiro (kN)	Incl. (gradi)	Ø part. (mm)	n° Tiranti
1	T11	10.00	5.00	15.00	3	2.0	200	0°	160	5
2	T10	10.00	5.00	15.00	3	2.0	250	15°	160	6
2	T13+T14	9.00	8.00	15.00	3	2.0	300	15°	160	10
3	T15+T16	8.00	8.00	15.00	3	2.0	350	15°	160	10

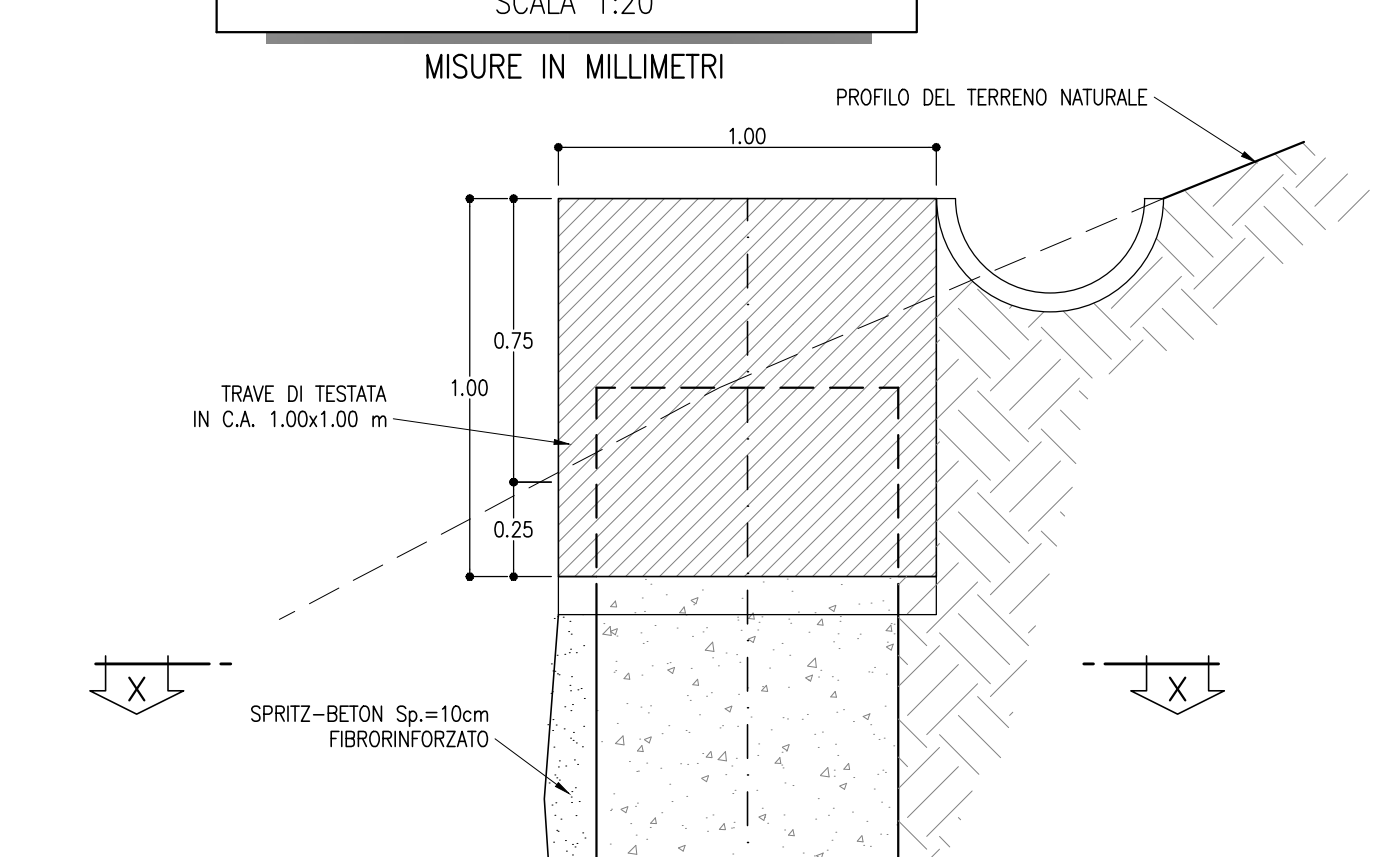
N° TOTALE TIRANTI 34

TABELLA TIRANTI PARATIA DI MICROPALI "3"

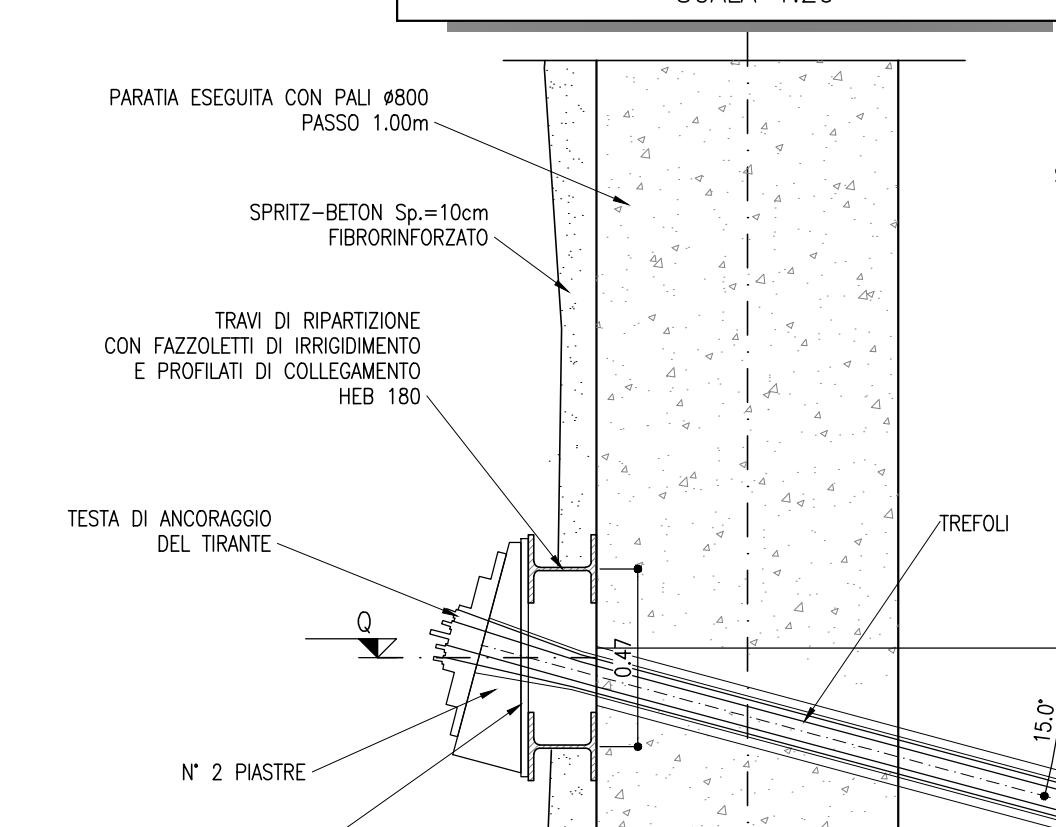
ORDINE	ref. TRAVE	Lung. libera (m)	Lung. tubo (m)	Lung. Tot. (m)	Trefoli (n°)	Int. (m)	Tiro (kN)	Incl. (gradi)	Ø part. (mm)	n° Tiranti
1	T17	9.00	6.00	15.00	3	1.5	300	15°	160	2
1	T18	9.00	6.00	15.00	3	1.5	300	15°	160	2
1	T19	9.00	6.00	15.00	3	1.5	300	15°	160	2
2	T20+T21	9.00	6.00	15.00	3	2.0	300	15°	160	6
3	T22+T23	8.00	6.00	14.00	4	2.0	300	15°	160	6

N° TOTALE TIRANTI 18

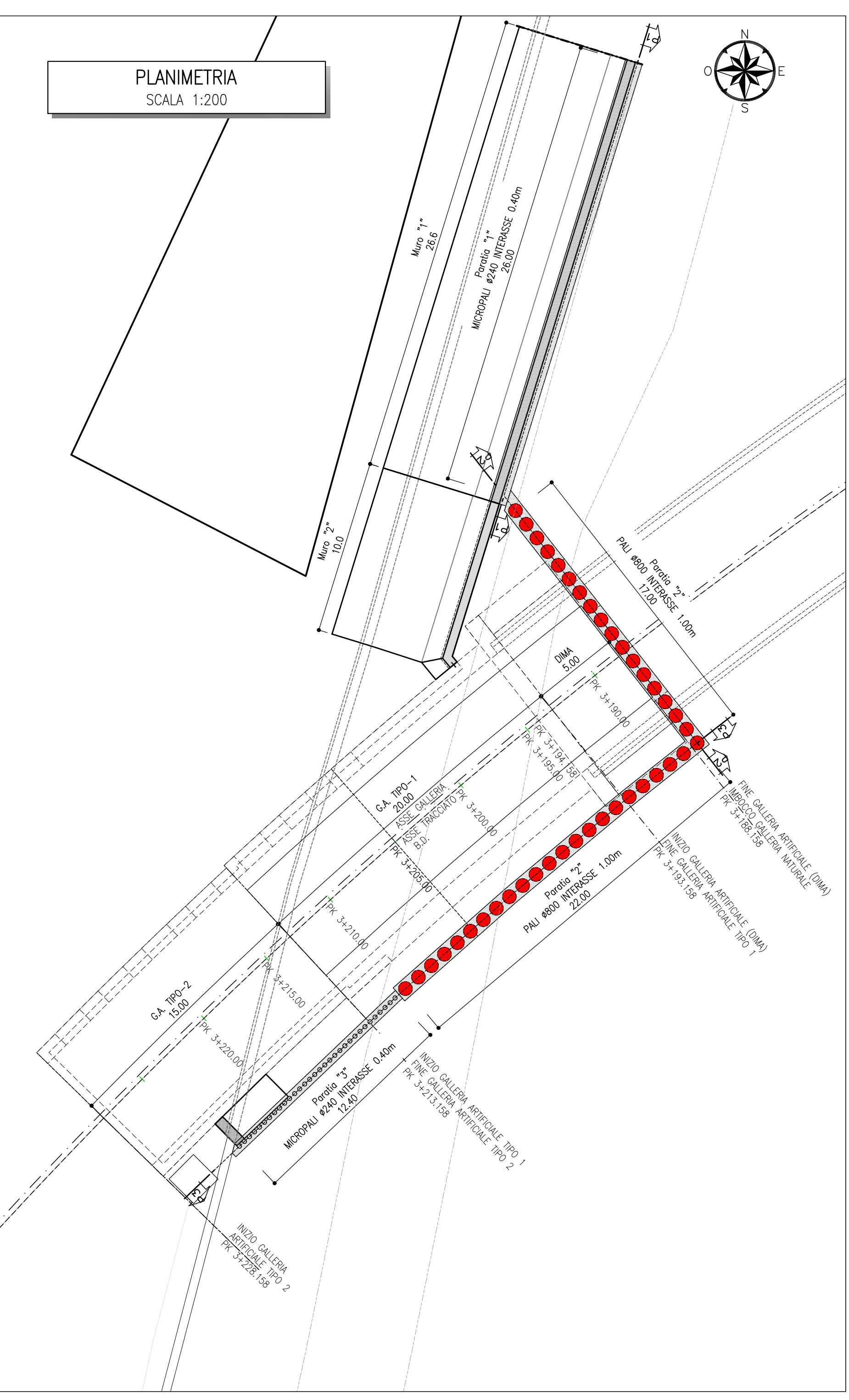
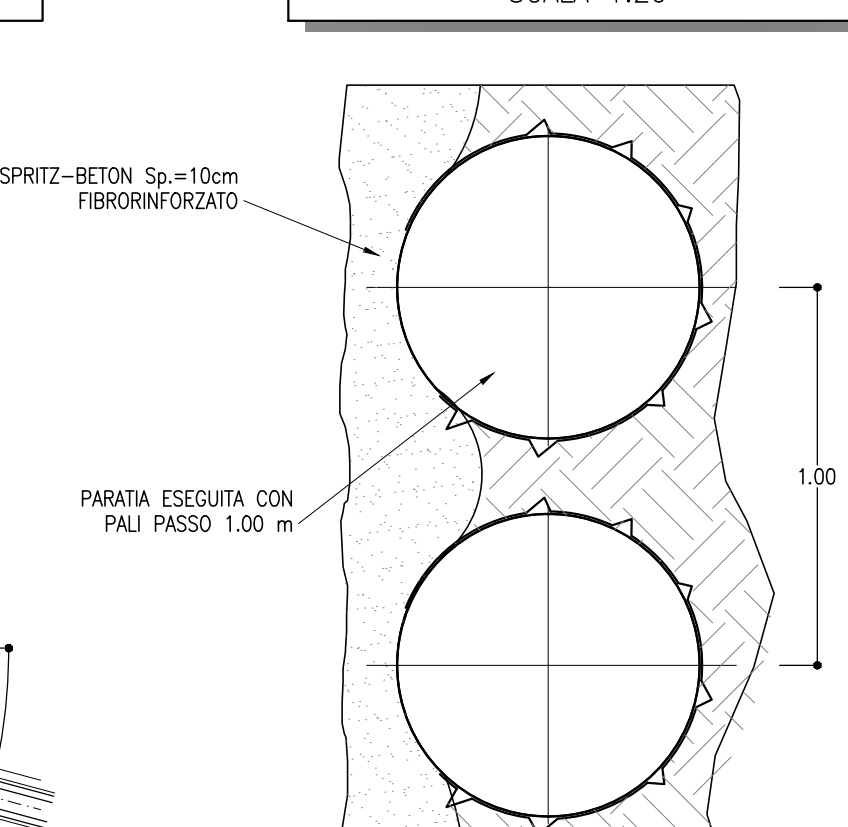
CORDOLO PARATIA "2"
SCALA 1:20



ANCORAGGIO TIRANTI PARATIA "2"
SCALA 1:20



SEZIONE X-X
SCALA 1:20



NOTE GENERALI
- Tutti gli interventi in VTR sono provvisori e verranno scavati durante le fasi di approccio della TEM dell'imbocco.

COMMITTEE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: SWS

PROGETTAZIONE: SWS

MANDATARIA: PINI, GDP GEOMIN, SISR

MANDANTI: ORDINE DEI GEOMETRI CONSORZIO DOLOMITI, ORDINE DEI GEOMETRI CONSORZIO DOLOMITI, ORDINE DEI GEOMETRI CONSORZIO DOLOMITI

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: [Signature]

PROGETTO ESECUTIVO
PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO
08 - GALLERIE
F-GALLERIE DI INTERCONNESSIONE DI PONTE GARDENA
Imbocco Galleria Binario Dispart
Fasi provvisorie - Particolari costruttivi delle paratie

SCALA: 1:20

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO COD. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Imbocco e sviluppo di relazione	U. Scattolon	C. Tardito	14/01/2022	C. Tardito	14/01/2022	U. Scattolon
B	Imbocco e sviluppo di relazione	U. Scattolon	C. Tardito	14/01/2022	C. Tardito	14/01/2022	U. Scattolon

File: IBOU1BEZZZGA0700001B.dwg