

TABELLA MICROPALI

Trotto	N°	Lung. (m)	Tot. (m)
A-B	3	12,00	36,00
	16	14,00	224,00
	17	16,00	272,00
	15	18,00	270,00
B-C	46	18,00	828,00
C-D	32	19,00	608,00
D-E	15	18,00	270,00
	17	16,00	272,00
	15	14,00	210,00
	5	12,00	60,00
	5	10,00	50,00
	5	8,00	40,00
	5	6,00	30,00

TABELLA DRENAGGI

Trotto	N°	Lung. (m)	Tot. (m)
A-B	17	3,00	51,00
B-C	15	3,00	45,00
C-D	10	3,00	30,00
D-E	18	3,00	54,00

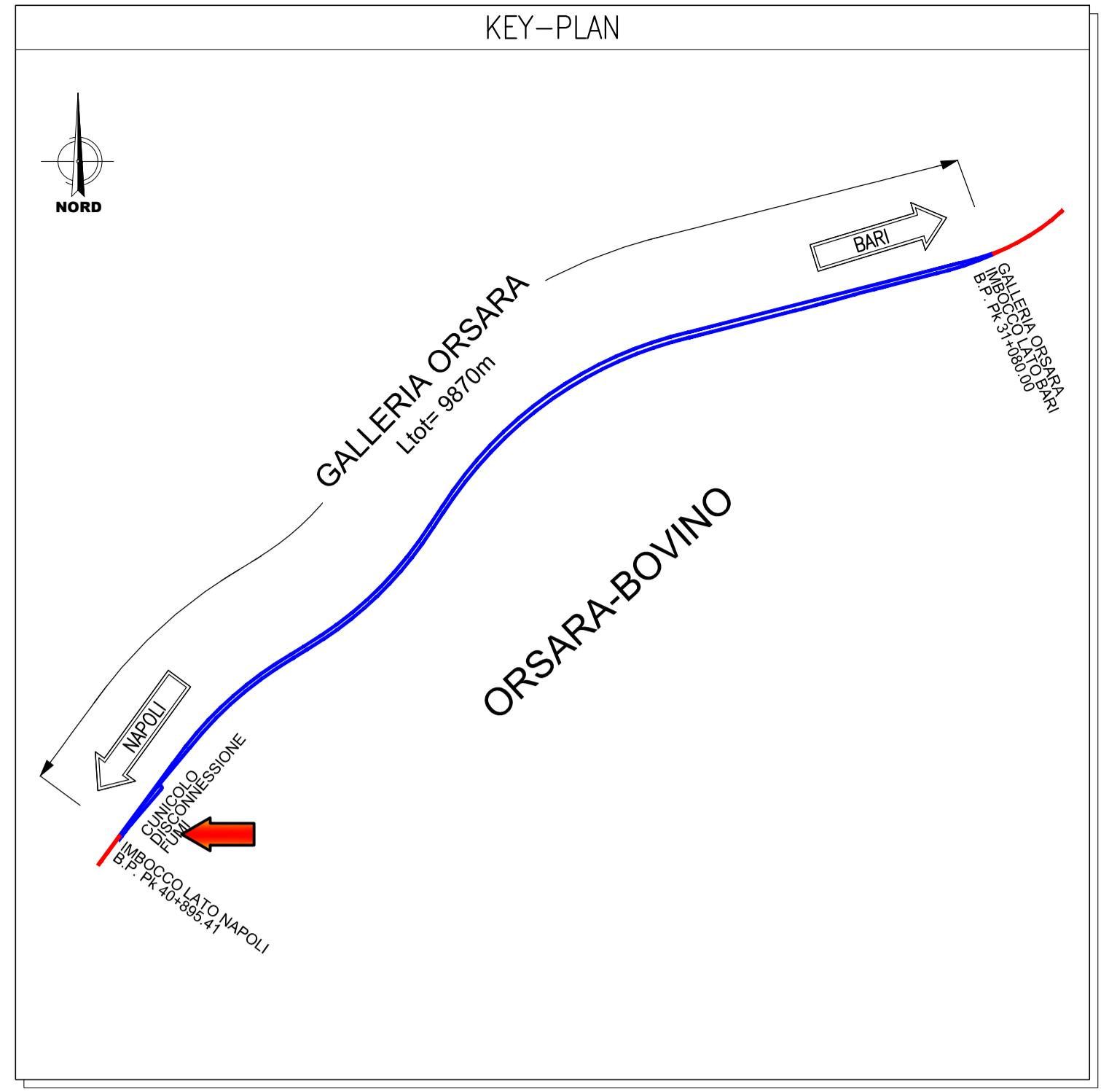


TABELLA RIASSUNTIVA

TIRANTI DI CONTRASTO	2	HEB 180
TIRANTI DI ANCORAGGIO	TIRANTI A 4 TREFOLI DA Ø 6" IN ACCIAIO ARMONICO, DIAMETRO PERFORAZIONE 160 mm	INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE RIPETUTA ESEGUITA CON MALTA ANTIRITIRO
TUBI DI DRENAGGIO	TUBI IN PVC L=3,00m Ø 125, 90 SP2 5MM DISPOSTI CON MAGLIA 3,20x3,50m E INCLINATI DI 10° SULL'ORIZZONTALE	- RIVESTIMENTO ESTERNO DEL TUBO CON TESSUTO NON TESSUTO
MICROPALI	PERFORAZIONI Ø 240 mm PASSO 0,40 m ARMATE CON TUBI METALLICI Ø 16x3 mm SP. 12,5 mm, CEMENTAZIONE SEMPLICE CON MISCELA CEMENTIZIA	
SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO	SPESORE 15cm	

NOTE

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO IF1W0007SPGN0000002A
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD

FASI ESECUTIVE

FASE 1: INSTALLAZIONE CAPISALDI AL P.C. PER RILIEVO TOPOGRAFICO DEI CEDIMENTI.

FASE 2: ESECUZIONE PISTA DI CANTIERE ED AREE PER REALIZZAZIONE MICROPALI.

FASE 3: ESECUZIONE PARATIA DI MICROPALI.

FASE 4: REALIZZAZIONE TRAVE DI TESTATA IN C.A. ED INSTALLAZIONE MIRE OTTICHE.

FASE 5: REALIZZAZIONE OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA A PROTEZIONE DELLA PARATIA (CANALETTA RACCOLTA ACQUE).

FASE 6: SBANCAMENTO TERRENO FINO A 0,50m AL DI SOTTO DELLA QUOTA DI REALIZZAZIONE DELLA PRIMA FILA DI TIRANTI.

FASE 7: MESSA IN OPERA DI SPRITZ BETON FIBRORINFORZATO Sp=15cm ED INSTALLAZIONE MIRE OTTICHE.

FASE 8: ESECUZIONE CONSOLIDAMENTO A PRESSIONE E VOLUME CONTROLLATO.

FASE 9: ESECUZIONE DEI TIRANTI E POSA IN OPERA DELLA TRAVE DI RIPARTIZIONE.

FASE 10: RIPETIZIONE DELLE FASI DAL PUNTO 6 AL PUNTO 9.

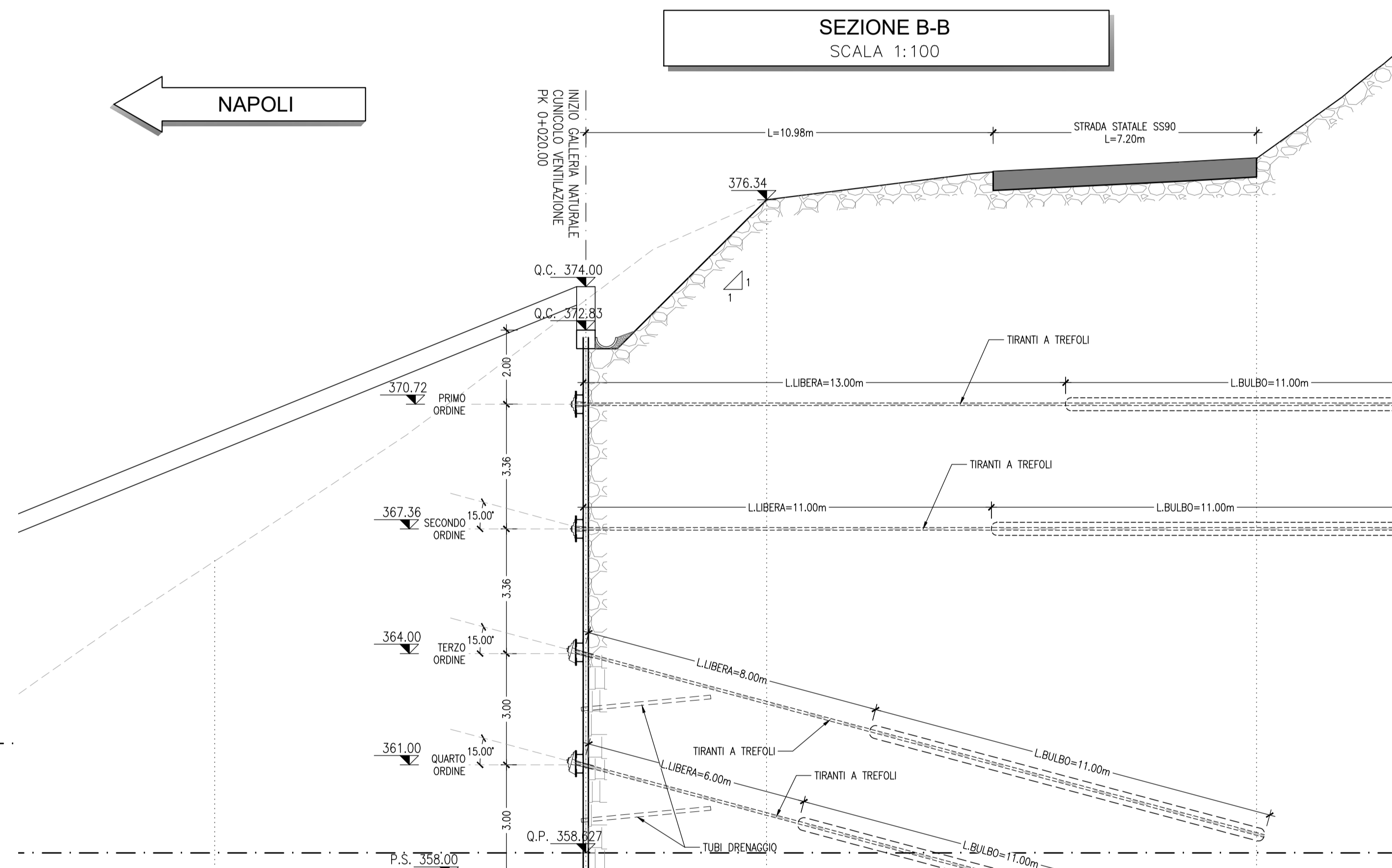
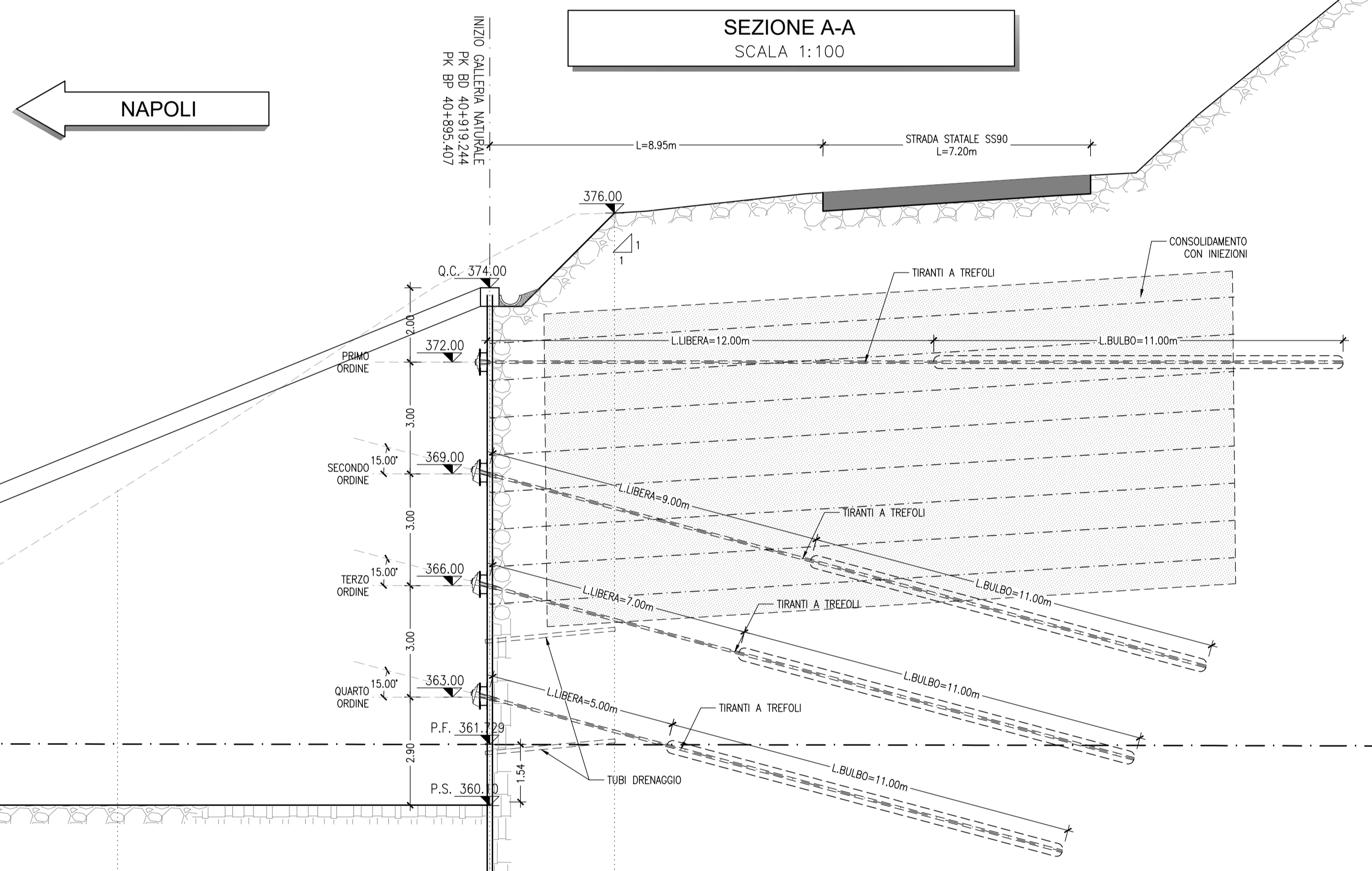


TABELLA TIRANTI

ORDINE	Lung. tirante (m)	Lung. tubo (m)	Lung. Tot. (m)	Trefoli (N°)	Tiro per (kg)	Incl. (gradi)	Ø part. (mm)	N° Tiranti
A1	12,00	11,00	23,00	4	800	480	0°	160
A2	12,00	11,00	23,00	4	800	480	0°	160
A3	13,00	11,00	24,00	4	800	480	0°	160
A4	13,00	11,00	24,00	4	800	480	0°	160
B1	11,00	11,00	22,00	4	800	480	15°	160
B2	11,00	11,00	22,00	4	800	480	15°	160
B3	9,00	11,00	20,00	4	800	480	15°	160
B4	11,00	11,00	22,00	4	800	480	0°	160
B5	11,00	11,00	22,00	4	800	480	0°	160
C1	8,00	11,00	19,00	4	800	480	15°	160
C2	7,00	11,00	18,00	4	800	480	15°	160
C3	8,00	11,00	19,00	4	800	480	15°	160
C4	8,00	11,00	19,00	4	800	480	15°	160
D1	6,00	11,00	17,00	4	800	480	15°	160
D2	5,00	11,00	16,00	4	800	480	15°	160
D3	6,00	11,00	17,00	4	800	480	15°	160
D4	6,00	11,00	17,00	4	800	480	15°	160

TABELLA TRAVE DI CONTRASTO

TIPOLOGIA TRAVE 2 HEB180

NOME TRAVE	LUNGHEZZA (m)	NOME TRAVE	LUNGHEZZA (m)
T1	3,20	T10	20,00
T2	22,80	T11	23,20
T3	7,20	T12	6,80
T4	3,20	T13	22,40
T5	4,00	T14	19,20
T6	12,00	T15	22,80
T7	22,80	T16	8,40
T8	8,40	T17	20,80
T9	12,00		

LEGENDA

P.S. = PIANO DI SCAVO

P.F. = PIANO DEL FERRO

P.C. = PIANO DEI CENTRI

Q.P. = QUOTA PROGETTO

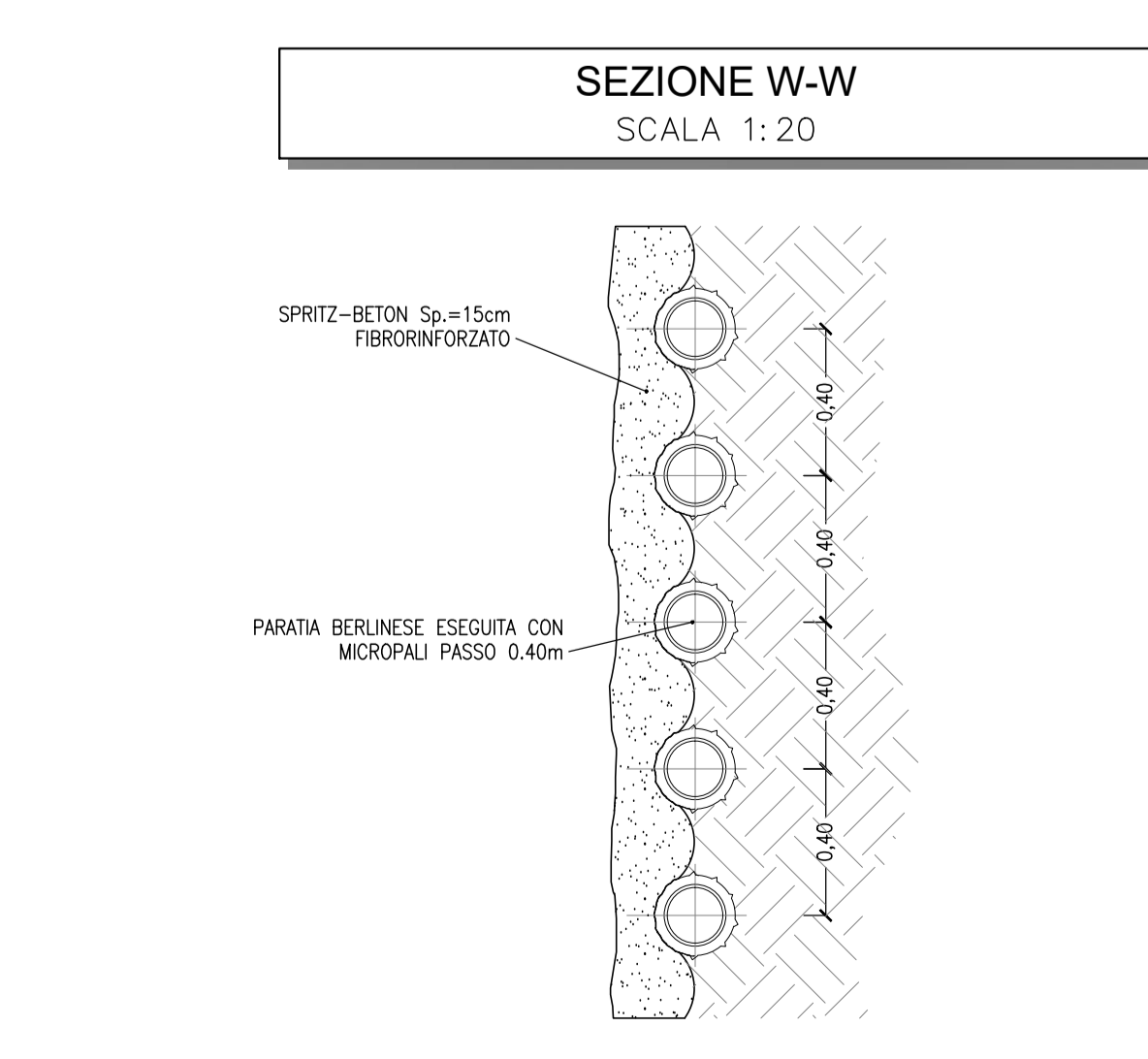
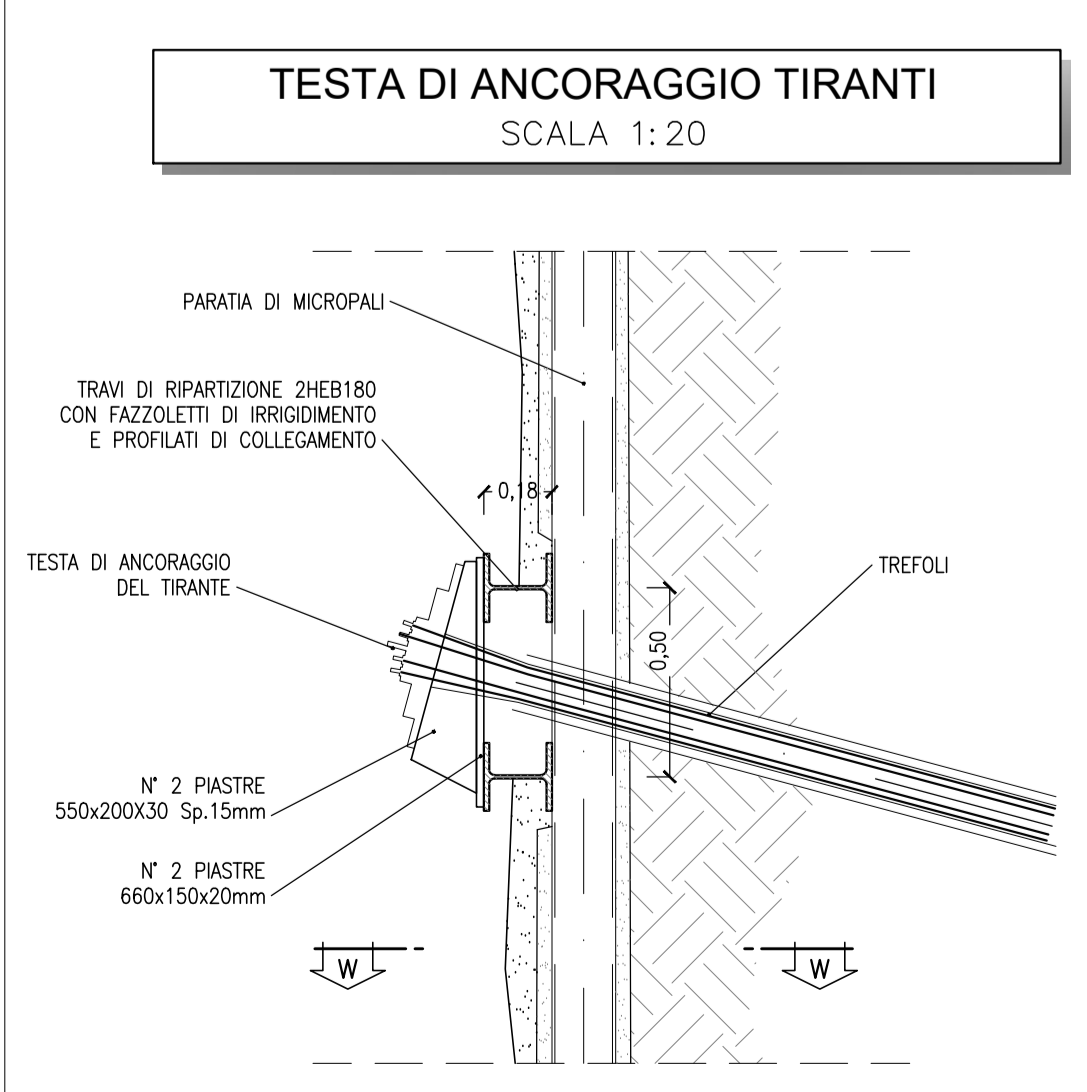
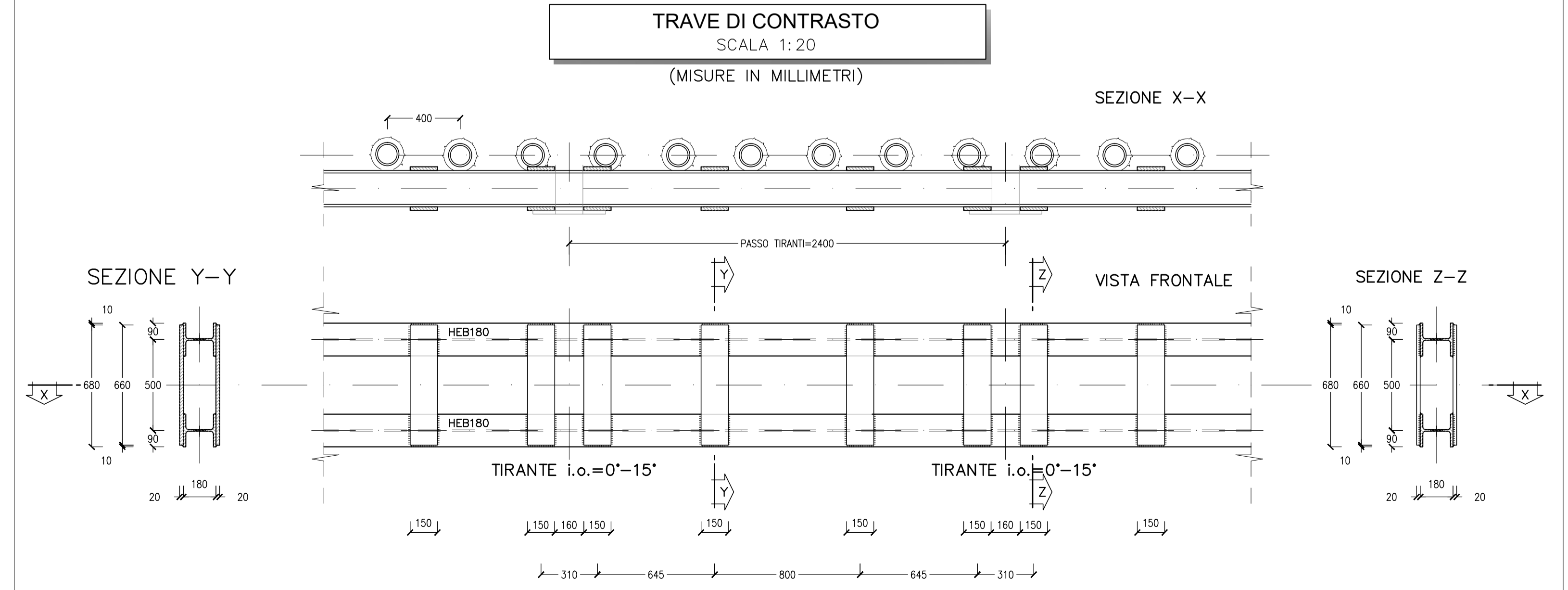
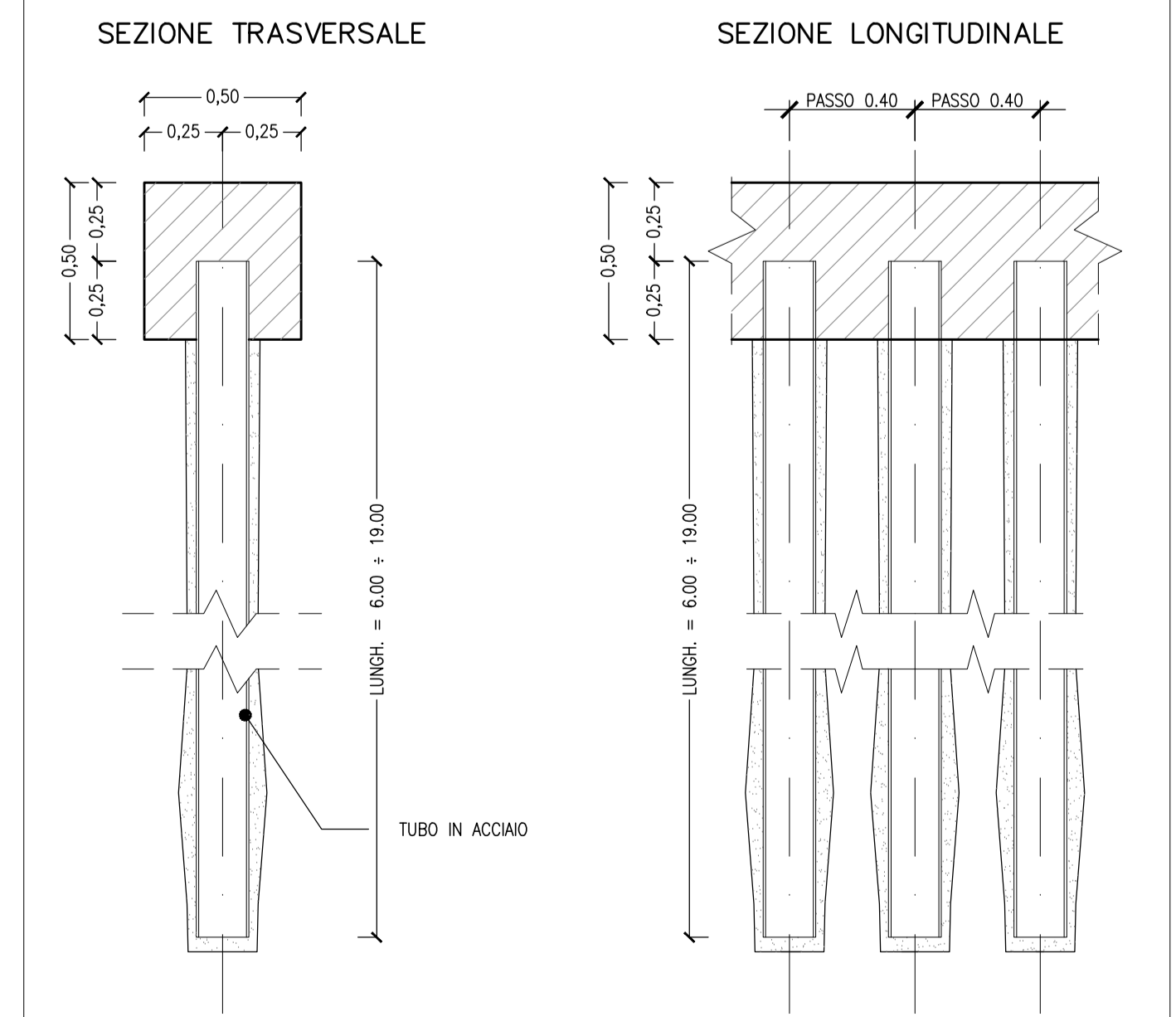
Q.C. = QUOTA CORDOLO

PROGRESSIVE	306,53 - 306,54	306,54 - 306,55	306,55 - 306,56
QUOTE TERRENO	306,53 - 306,54	306,54 - 306,55	306,55 - 306,56
QUOTE PROGETTO	306,53 - 306,54	306,54 - 306,55	306,55 - 306,56
PARZIALI	10,00	3,35	14,02

PROGRESSIVE	308,81 - 308,82	308,82 - 308,83	308,83 - 308,84
QUOTE TERRENO	308,81 - 308,82	308,82 - 308,83	308,83 - 308,84
QUOTE PROGETTO	308,81 - 308,82	308,82 - 308,83	308,83 - 308,84
PARZIALI	10,00	4,87	13,21

TRAVE DI TESTATA
SCALE 1:20

CARPENTERIA
INCIDENZA ARMATURA 50kg/mc



FATTORE DI SCALINGO LAVORI: L. 1/2000 (Scala) = 1 mm su carta

COMMITTENTE:

RFI
Rete Ferroviaria Italiana
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA BOVINO - ORSARA

GALLERIA ORSARA - IMBOCCO LATO NAPOLI
Fase provvisoria - Sviluppata delle opere di imbocco e particolari costruttivi

SCALA: Varie

Revit.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	E.Fioriti	Set-2018	P.Fioriti	Set-2018	D. Agnes	Set-2018		
B	Emissione Esecutiva	E.Fioriti	Dic-2018	P.Fioriti	Dic-2018	D. Agnes	Dic-2018		

File: IF1W0007SPGN0000018.dwg n. Elab.: 348