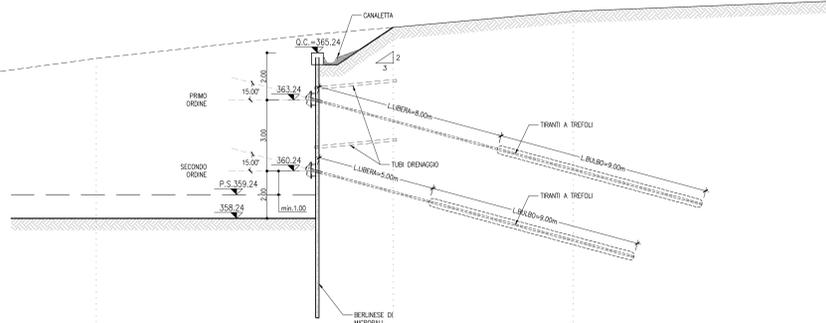


SEZIONE B-B  
SCALA 1:100  
SEZIONE TRASVERSALE  
PK BP 31+120.00



ORDINE	Lung. libere (m)	Lung. bulbo (m)	Lung. Tot. (m)	Trefoli (n°)	Tiro per composto (kN)	Incl. (gradi)	Ø part. (mm)	N° Tiranti
A1	8.00	9.00	17.00	4	600	480	15°	140
A2	8.00	9.00	17.00	4	600	480	15°	140
A3	8.00	9.00	17.00	4	600	480	15°	140
A4	8.00	9.00	17.00	4	600	480	15°	140
A5	5.00	9.00	14.00	4	600	480	15°	140
B1	5.00	9.00	14.00	4	600	480	15°	140
B2	5.00	9.00	14.00	4	600	480	15°	140

N°	Lung.(m)	Tot. (m)
5	4.00	20.00
5	5.00	25.00
5	6.00	30.00
5	7.00	35.00
5	8.00	40.00
5	9.00	45.00
5	10.00	50.00
91	11.00	1001.00
5	10.00	50.00
5	9.00	45.00
5	8.00	40.00
5	7.00	35.00
5	6.00	30.00
5	5.00	25.00
5	4.00	20.00

NOME TRAVE	LUNGHEZZA (m)	NOME TRAVE	LUNGHEZZA (m)
T1	14.40	T5	6.40
T2	23.60	T6	18.80
T3	4.40	T7	24.00
T4	4.40		

Trotto	N°	Lung.(m)	Tot. (m)
A-B	2	3.00	10.00
B-C	18	3.00	18.00
C-D	20	3.00	60.00
D-E	1	3.00	3.00

**FASI ESECUTIVE**

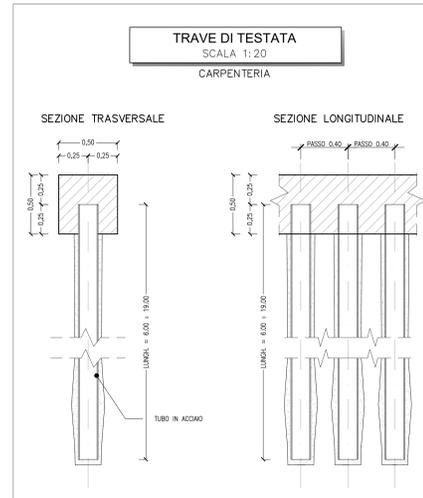
**FASE 1:** SISTEMAZIONE DEL VERSANTE E CREAZIONE DEL PIANO DI LAVORO PER L'ESECUZIONE DELLA PARATIA BERLIESE.

**FASE 2:** ESECUZIONE PARATIA DI MICROPALI. REALIZZAZIONE TRAVE DI TESTATA IN C.A.

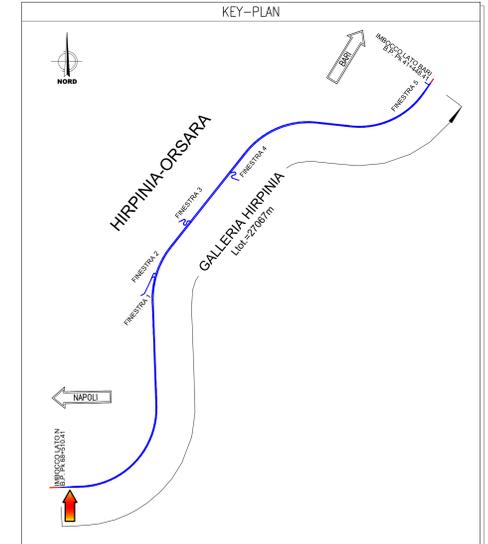
**FASE 3:** SCAVO DI SBANCAMENTO DEL TERRENO FINO A 50cm SOTTO LA QUOTA DI REALIZZAZIONE DEL PRIMO ORDINE DI TIRANTI. IMMEDIATA MESSA IN OPERA DI SPRITZ BETON FIBRORINFORZATO DI SPESSORE MEDIO PARI A 15cm. PERFORAZIONE, INSERIMENTO TREFOLI DI ARMATURA E CEMENTAZIONE DEL BULBO DI ANCORAGGIO DEI TIRANTI. POSA IN OPERA DELLE TRAVI DI RIPARTIZIONE.

**FASE 4:** RIPETIZIONE DELLE FASI DI CUI AL PUNTO 3 FINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA QUOTA DI FONDO SCAVO.

**FASE 5:** ESECUZIONE DEI DRENAGGI CORTI.



PROGRESSIVE	9.40	3.21	7.67
QUOTE TERRENO	360.00	360.00	367.00
QUOTE PROGETTO		358.24	
PARZIALI	9.40	3.21	7.67



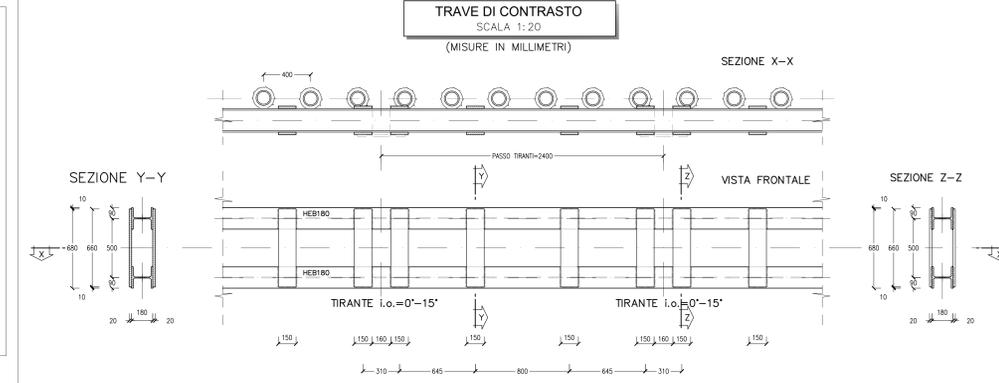
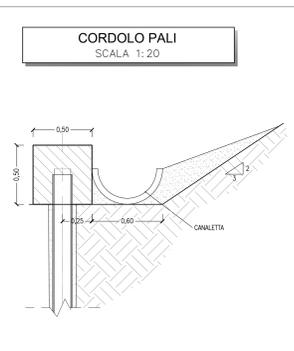
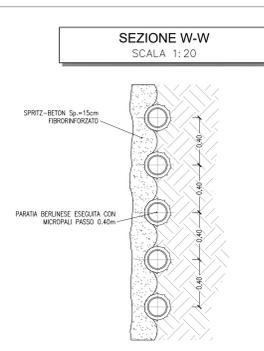
TRAVI DI CONTRASTO	2 HEB 180
TIRANTI DI ANCORAGGIO	TIRANTI A 4 TREFOLI DA Ø6" IN ACCIAIO ARMONICO DIAMETRO PERFORAZIONE 160 mm, INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE RIPETUTA ESCALATA CON MALTA ANTIRITIRO
TUBI DI DRENAGGIO	TUBI IN PVC L=3.00m ØEST.2: 90 SP2: 5MM DISPOSTI CON MAGLIA 3.20X3.50m E INCLINATI DI 10° SULL'ORIZZONTALE - INVESTIMENTO ESTERNO DEL TUBO CON TESSUTO NON TESSUTO
MICROPALI	PERFORAZIONI Ø240 mm PASSO 0.40 m ARMATE CON TUBI METALLICI Ø168.3 mm SP.12.5 mm S355, CEMENTAZIONE SEMPLICE CON MISCELA CEMENTIZIA
SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO	SPESSORE 15cm

**NOTE**

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SI RIMANDA ALL'ELABORATO IFV02007SP00000001A
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD

**LEGENDA**

P.S. = PIANO DI SCAVO  
Q.C. = QUOTA CORDOLO



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 APICE - ORSARA**  
**II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA**

**GALLERIA HIRPINIA - CAMERONE DI DIRAMAZIONE E POZZO LATO NAPOLI**  
Pozzo di lancio TBM e tratto interesse binari da 5m-8m - Berliese per sostegno scavi a monte - Sviluppo e particolari costruttivi

SCALA: Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF11V	02	D	07	BZ	PZO100	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	[Firma]	15/06/2018	[Firma]	15/06/2018	[Firma]	15/06/2018	[Firma]	15/06/2018

File: IFV02007SP20100001A.dwg n. Blocc.: 283

FATTORE DI RITAGGIO LAYOUT: 1 unità layout = 1 mm su carta