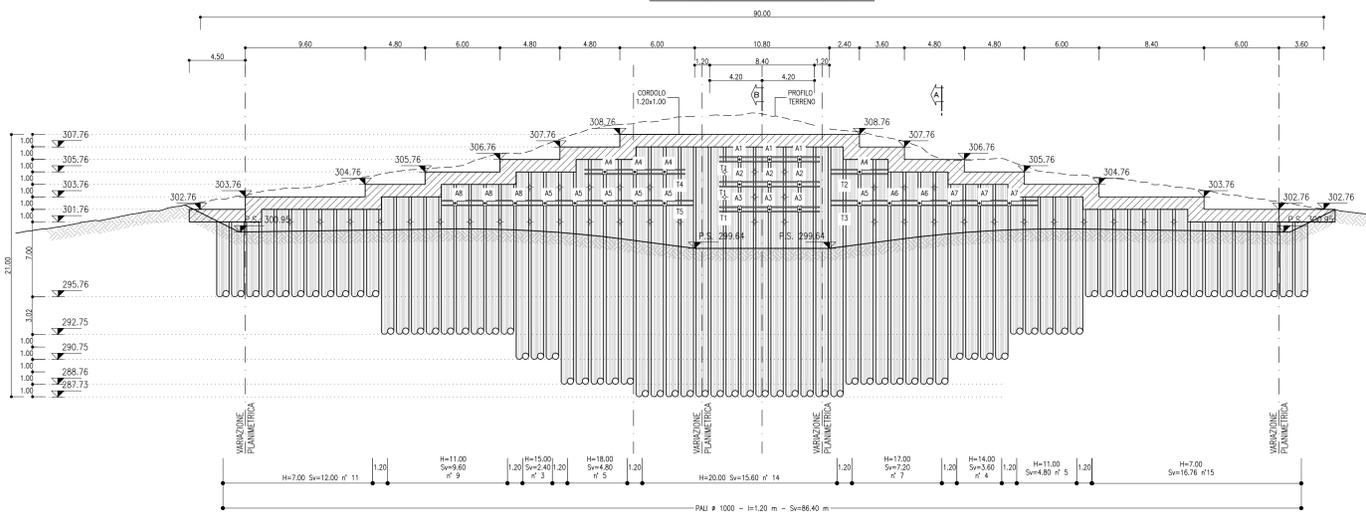
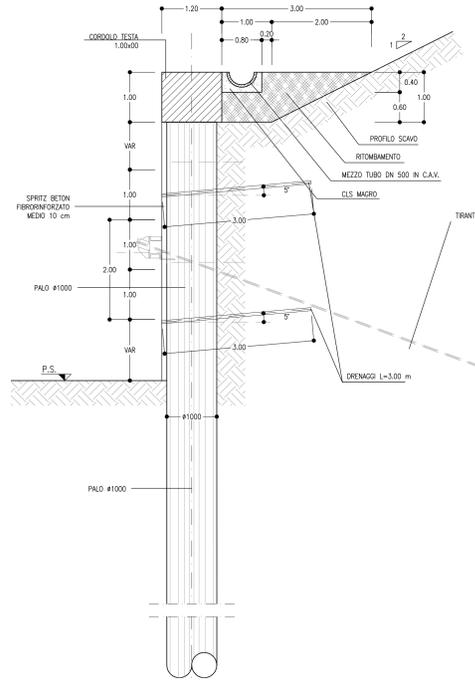


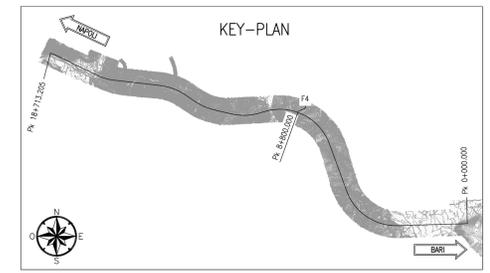
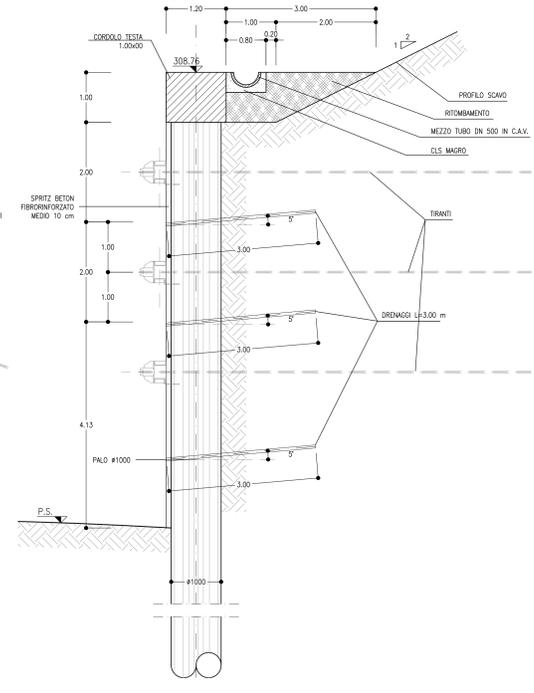
**SVILUPPATA PARATIA**  
SCALA 1:200



**SEZIONE TIPO A-A**  
SCALA 1:50



**SEZIONE TIPO B-B**  
SCALA 1:50



**TABELLA PALI**

DIAMETRO (mm)	LUNGHEZZA (m)	INCIDENZA ARMATURA (kg/mc)	N°
1000	20.00	200	14
1000	18.00	200	5
1000	17.00	200	7
1000	15.00	150	3
1000	14.00	150	4
1000	11.00	150	14
1000	7.00	120	26

**TABELLA TIRANTI**

Ordine	lunghezza libero (m)	lunghezza bulbo (m)	lunghezza totale (m)	trattati (n°)	int. (m)	riso nominale (kN)	prezzo (kN)	incl. (gradi)	φ pert. (mm)	n° strandi
A1	13.00	12.00	25.00	5	3.20	750	100	0°	190	3
A2	12.00	12.00	24.00	5	3.20	750	100	0°	190	3
A3	11.00	12.00	23.00	5	3.20	750	100	0°	190	3
A4	12.00	12.00	24.00	5	3.20	750	100	20°	160	4
A5	9.00	12.00	21.00	5	3.20	750	150	20°	160	6
A6	20.00	12.00	32.00	5	3.20	750	100	20°	160	2
A7	20.00	12.00	32.00	4	3.20	600	100	20°	140	3
A8	12.00	12.00	24.00	4	3.20	600	100	20°	140	3

**TABELLA TRAVI DI CONTRASTO**

NOME TRAVE	PROFILO TRAVE	LUNGHEZZA (m)	N° COPPIE DI TRAVI
T1	UPN200	24.00	3
T2	UPN200	4.60	1
T3	UPN200	16.60	1
T4	UPN200	9.30	1
T5	UPN200	20.40	1

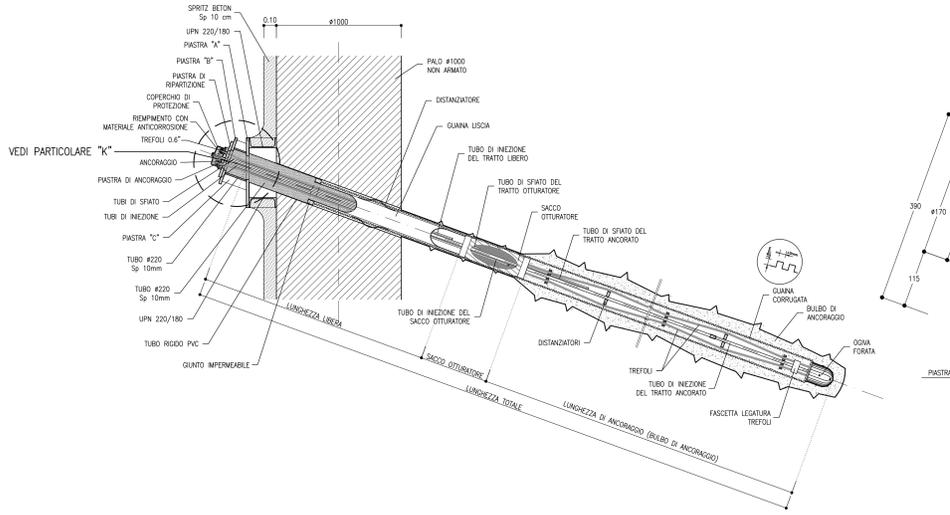
**TABELLA DRENAGGI**

LUNGHEZZA (m)	INCLINAZIONE (gradi)	N°
3.00	5°	45

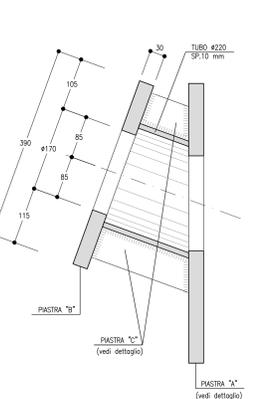
**INCIDENZA CORDOLO**

LUNGHEZZA (m)	INCIDENZA ARMATURA (kg/mc)
104.00 ml	50 kg/mc

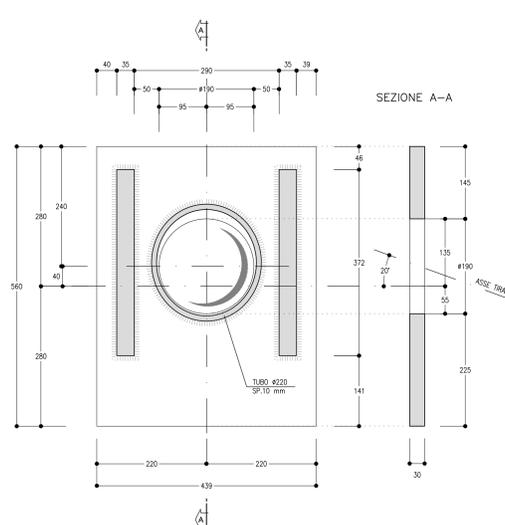
**TIRANTE A TREFOLI IN ACCIAIO**  
SCALA 1:20



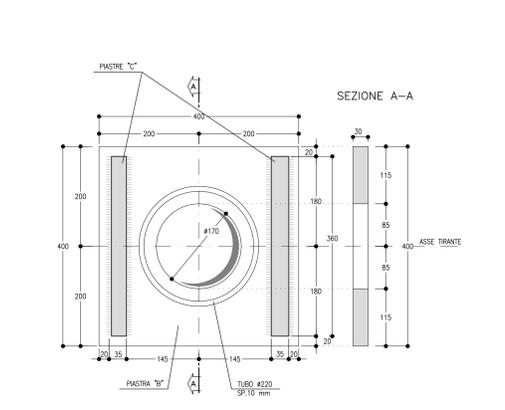
**PARTICOLARE "K"**  
SCALA 1:5



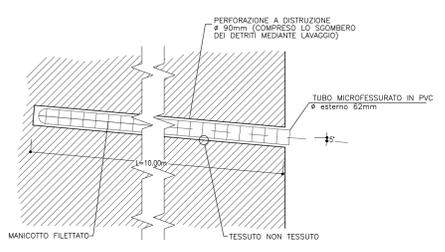
**PARTICOLARE PIASTRA "A"**  
SCALA 1:5



**PARTICOLARE PIASTRA "A"**  
SCALA 1:5



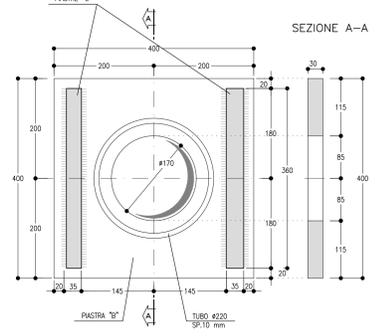
**PARTICOLARE DRENAGGI**  
SCALA 1:10



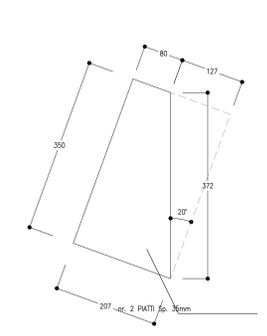
**PIASTRA DI ANCORAGGIO**  
SCALA 1:10



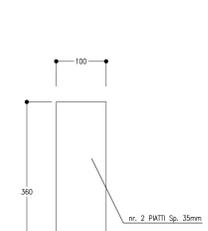
**PARTICOLARE PIASTRA "B"**  
SCALA 1:5



**PARTICOLARE PIASTRA "C"**  
SCALA 1:5



**PARTICOLARE PIASTRA "C"**  
SCALA 1:5



- FASI ESECUTIVE**
- ESECUZIONE SBANCAMENTI PRELIMINARI
  - ESECUZIONE PALI #1000
  - SCAVO GRADINATO FINO A QUOTA INTRADOSSO CORDOLO DI TESTA E SCARICAZIONE PALI
  - REALIZZAZIONE CORDOLO DI TESTA E CANALETTA IDRAULICA
  - SCAVO DI RIBASSAMENTO TRA LE PARATE FINO AD UN MASSIMO DI 1.00m AL DI SOTTO DELLA QUOTA DI INSTALLAZIONE DEI TIRANTI
  - ESECUZIONE DEI DRENAGGI
  - ESECUZIONE TIRANTATURA: POSA DELLE TRAVI DI RIPARTIZIONE, ESECUZIONE FORO, INSERIMENTO TIRANTE ED INIEZIONE DEL TRATTO DI ANCORAGGIO PER LA LUNGHEZZA DI PROGETTO, PIETRO SECONDO LE QUANTO PRESCRITTO DAL PROGETTO
  - AL TERMINE DELLO SCAVO, REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI PROIEZIONICI ALLO SCAVO DEL CONCO DI ATTACCO SULLA PARATE FRONTALE DELLA PARATIA
  - REALIZZAZIONE DELLA DIMA D'ATTACCO
  - GETTO DELLA GALLERIA ARTIFICIALE, CON RITOMBAMENTO SECONDO QUANTO PREVISTO DAL PROGETTO, CON PARZIALE DEMOLIZIONE DEI CORDOLI DOVE PREVISTO

**NOTE**

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO IF0201007SP000000011A

**LEGENDA**

P.S.= PIANO DI SCAVO

COMMITTENTE:  
**RFI**  
RAILWAY INFRASTRUTTURA 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**  
**1 LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA**

**GALLERIA MELITO - USCITA DI EMERGENZA PEDONALE F4 pk 8+800 - IMBOCCO**  
Fase provvisoria - Sviluppata delle opere di imbocco e particolari costruttivi

SCALA: varie

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione esecutiva	E. Fogli	Luglio 2017	P. Proietti	Luglio 2017	D. Aprile	Luglio 2017	A. Scorsone	Luglio 2017

File: IF0201007BZGA1000011A.dwg n. Elab: 528