SVILUPPATA PARATIA
SCALA 1:200

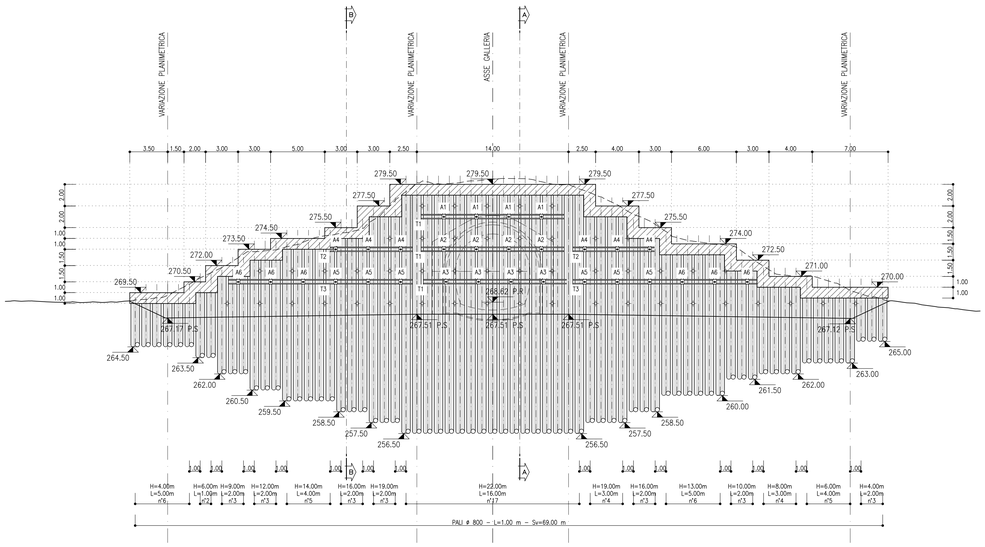


TABELLA TIRANTI										
Ordine	lungh. libera (m)	lungh. bulbo (m)	lungh. tot. (m)	trefoli (n°)	int. (m)	tiro nominale (kN)	pretiro (kN)	incl. (gradi)	ø perf. (mm)	n° tiranti
A1	17.00	12.00	29.00	6	3.00	900	200	0°	190	4
A2	15.00	12.00	27.00	6	3.00	900	250	0°	190	4
A3	14.00	12.00	26.00	6	3.00	900	250	0°	190	4
A4	20.00	12.00	32.00	5	3.00	750	200	20°	160	6
A5	18.00	12.00	30.00	5	3.00	750	200	20°	160	6
A6	20.00	12.00	32.00	4	3.00	600	250	20°	140	6

TABELLA TRAVI DI CONTRASTO		
DOPPIA TRAVE UPN220 IN ACCIAIO S275		
NOME TRAVE	LUNGHEZZA (m)	N° COPPIE DI TRAVI
T1	13.20	3
T2	7.50	2
T3	17.00	2

TABELLA PALI			
DIAMETRO (mm)	LUNGHEZZA (m)	INCIDENZA ARMATURA (Kg/mc)	N°
ø800	22.00	320	17
ø800	19.00	230	7
ø800	16.00	230	6
ø800	14.00	230	5
ø800	13.00	150	6
ø800	12.00	150	3
ø800	10.00	150	3
ø800	9.00	150	3
ø800	8.00	150	4
ø800	6.00	150	7
ø800	4.00	150	9

INCIDENZA CORDOLO	
LUNGHEZZA (m)	INCIDENZA ARMATURA (Kg/mc)
89.50 ml	50 Kg/mc

TABELLA DRENAGGI		
LUNGHEZZA (m)	INCLINAZIONE (gradi)	N°
3.00	5°	48

PIASTRA DI ANCORAGGIO
SCALA 1:10

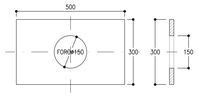
ATTREZZATA CON BOCCOLE ORIENTABILI

VISTA E SEZIONE

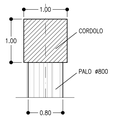
LE PIASTRE DI ANCORAGGIO REPERIBILI IN COMMERCIO DOVRANNO RISPONDERE ALLE SEGUENTI DIMENSIONI COMPATIBILI CON LA TESTATA DI ANCORAGGIO:

A = 280 mm
B = 115 mm
C = 40 mm

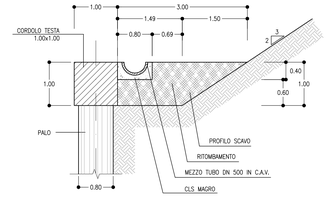
PIASTRA DI RIPARTIZIONE
SCALA 1:10



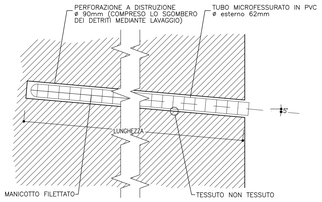
PARTICOLARE CORDOLO
SCALA 1:50

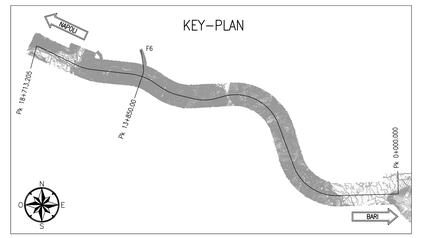


PARTICOLARE MEZZO TUBO DN 500
SCALA 1:50



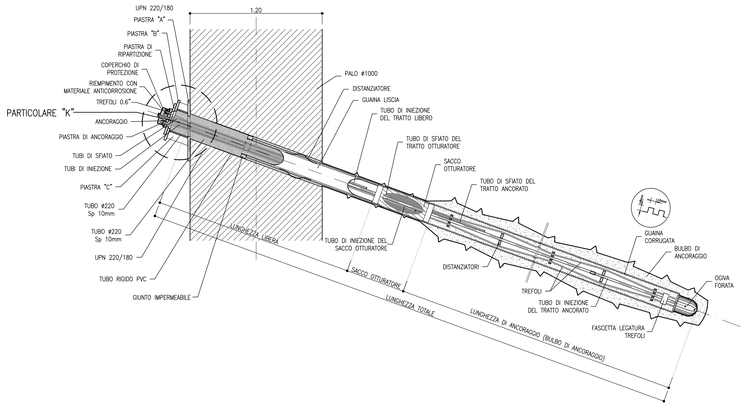
PARTICOLARE DRENAGGI
SCALA 1:10



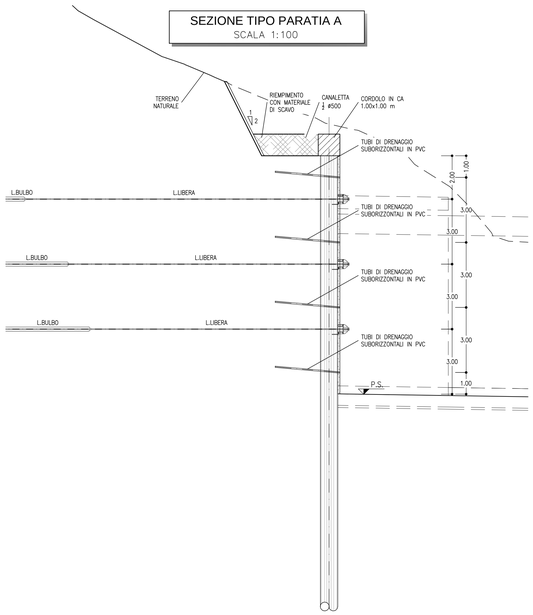


TIRANTE A TREFOLI IN ACCIAIO
SCALA 1:20

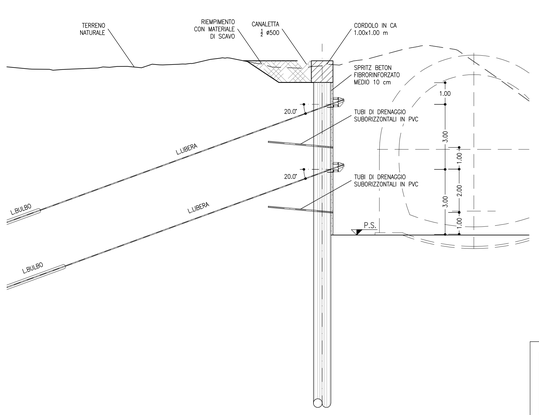
TIRANTE DI TIPO PERMANENTE



SEZIONE TIPO PARATIA A
SCALA 1:100



SEZIONE TIPO PARATIA B
SCALA 1:100



FASI ESECUTIVE

- **FASE 1:** ESECUZIONE DEI PRE–SCAVI
- **FASE 2:** ESECUZIONE PALI ø800 ARMATI
- **FASE 3:** SCAVO GRADONATO FINO A QUOTA INTRADOSSO CORDOLO DI TESTA E SCAPITOZZATURA PALI
- **FASE 4:** REALIZZAZIONE CORDOLO DI TESTA E CANALETTA IDRAULICA
- **FASE 5:** SEQUENZA DI RIBASSO CHE PREVEDE LO SCAVO AD UNA PROFONDITA' MASSIMA DI 1m AL DI SOTTO DELLE QUOTE DEI TIRANTI, L'ESECUZIONE DEI DRENAGGI, LA PERFORAZIONE PER LA POSA DEI TIRANTI, L'INSTALLAZIONE DEI TIRANTI, LORO CEMENTAZIONE, E PRETIRO
- **FASE 6:** AL TERMINE DELLO SCAVO REALIZZAZIONE OPERE PROPEDEUTICHE PER LA REALIZZAZIONE DELLO SCAVO DEL CONCIO DI ATTACCO (PRESOSTEGNI E PRECONSOLIDAMENTI)
- **FASE 7:** REALIZZAZIONE DELLA DIMA D'ATTACCO
- **FASE 8:** GETTO DELLA GALLERIA ARTIFICIALE
- **FASE 9:** ESECUZIONE DEI RITOMBAMENTI

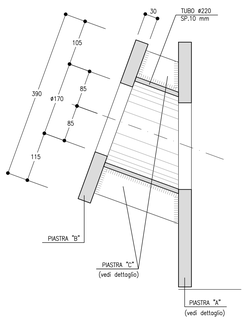
NOTE

- 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 IF0G01D07SPGN0000001A

LEGENDA

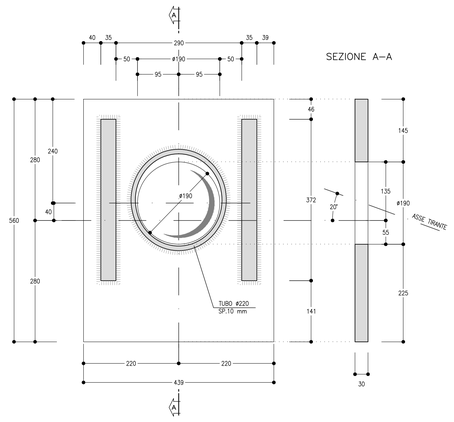
P.S.= PIANO DI SCAVO

PARTICOLARE "K"
SCALA 1:5



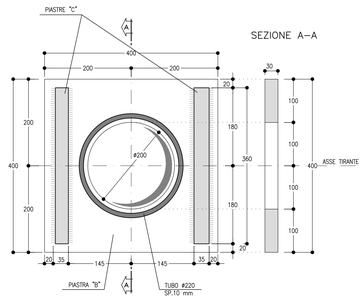
PARTICOLARE PIASTRA "A"
SCALA 1:5

PER ANCORAGGI CON INCLINAZIONE A 20°

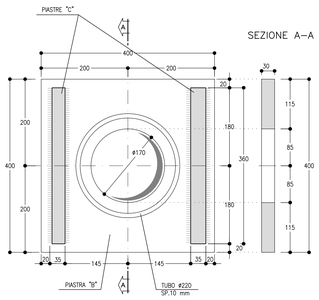


PARTICOLARE PIASTRA "A"
SCALA 1:5

PER ANCORAGGI CON INCLINAZIONE A 0°

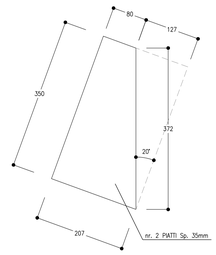


PARTICOLARE PIASTRA "B"
SCALA 1:5



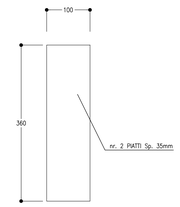
PARTICOLARE PIASTRA "C"
SCALA 1:5

PER ANCORAGGI CON INCLINAZIONE A 20°



PARTICOLARE PIASTRA "C"
SCALA 1:5

PER ANCORAGGI CON INCLINAZIONE A 0°



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
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
GALLERIA ROCCHETTA - FINESTRA COSTRUTTIVA/USCITA DI EMERGENZA
Fé pk 13+850 E CUNICOLI PEDONALI pk 12+975 (BA) e 14+725 (NA) - IMBOCCO

Fase provvisoria - Sviluppata delle opere di imbocco e particolari costruttivi

SCALA : varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0G	01	D	07	BZ	GA1200	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	E.Figorilli	Luglio 2017	P.Pitoloni R.Inzoni	Luglio 2017	D.Apreda	Luglio 2017	A.Sciotti	28/07/2017

ITALFERR S.p.A. – Via V. Gioberti, 61 – 00185 Roma – Tel. 06 4731 – Fax 06 4731 2575

File: IF0G01D07BZGA1200001A.dwg

n. Elab.: 548

FATTORE DI PLOTTAGGIO LAYOUT: 1 unità Layout: = 1 mm su carta