

SVILUPPATA PARATIA
SCALA 1:200

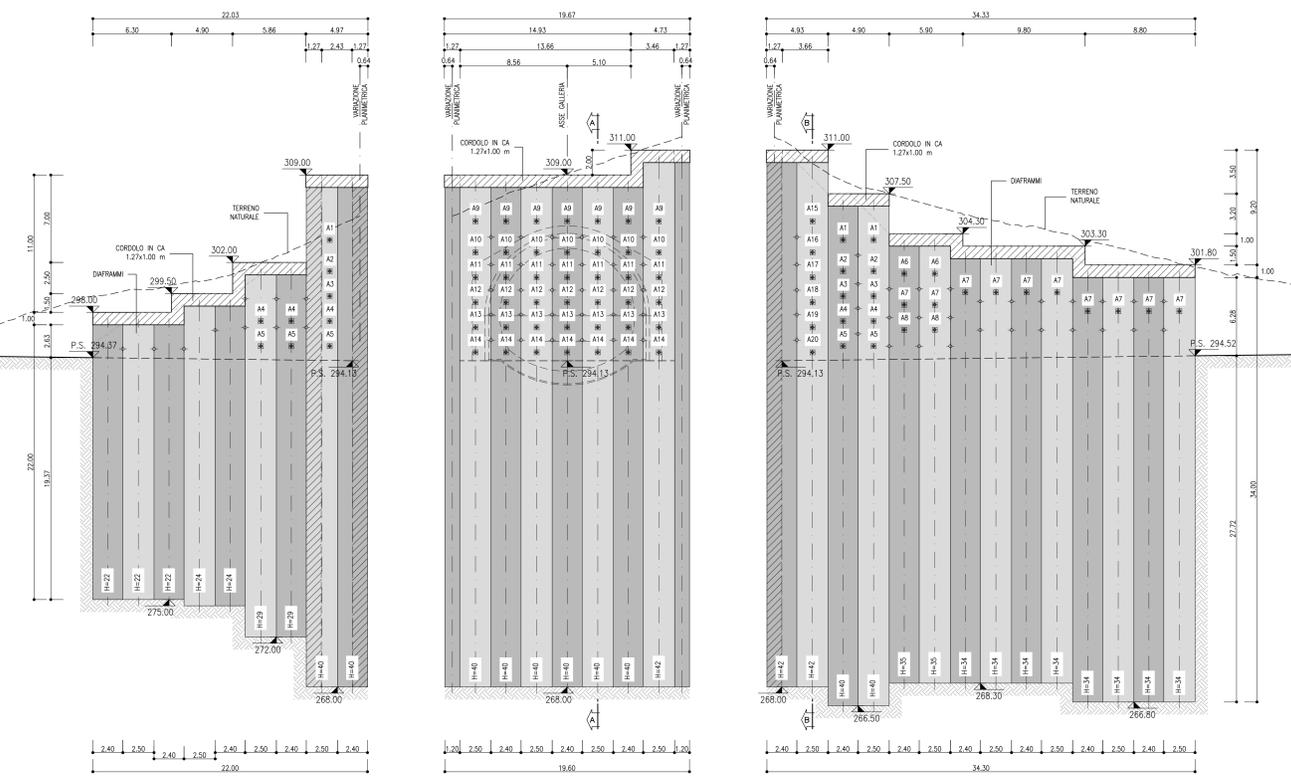


TABELLA TIRANTI

Ordine	lung. libero (m)	lung. bulbo (m)	lung. tot. (m)	trefoli (n°)	mi (m)	titolo nominale (kg)	prelievo (kg)	incl. (gradi)	ε part. (mm)	n° tiranti
A1	34.00	12.00	46.00	6	2.45	900	300	20°	190	3
A2	32.00	12.00	44.00	6	2.45	900	350	20°	190	3
A3	29.50	12.00	41.50	6	2.45	900	350	20°	190	3
A4	28.00	12.00	40.00	6	2.45	900	350	20°	190	5
A5	26.50	12.00	38.50	6	2.45	900	350	20°	190	5
A6	25.50	12.00	37.50	6	2.45	900	350	20°	190	2
A7	23.00	12.00	35.00	6	2.45	900	300	20°	190	10
A8	21.00	12.00	33.00	6	2.45	900	350	20°	190	2
A9	40.00	12.00	52.00	6	2.45	900	350	0°	190	7
A10	37.00	12.00	49.00	6	2.45	900	350	0°	190	7
A11	35.00	12.00	47.00	6	2.45	900	350	0°	190	7
A12	33.00	12.00	45.00	6	2.45	900	350	0°	190	7
A13	31.00	12.00	43.00	6	2.45	900	350	0°	190	7
A14	29.00	12.00	41.00	6	2.45	900	350	0°	190	7
A15	40.00	12.00	52.00	6	2.45	900	350	20°	190	1
A16	37.00	12.00	49.00	6	2.45	900	350	20°	190	1
A17	35.00	12.00	47.00	6	2.45	900	350	20°	190	1
A18	33.00	12.00	45.00	6	2.45	900	350	20°	190	1
A19	31.00	12.00	43.00	6	2.45	900	350	20°	190	1
A20	29.00	12.00	41.00	6	2.45	900	350	20°	190	1

TABELLA DIAFRAMMI

SEZIONE (m)	LUNGHEZZA (m)	INCIDENZA ARMATURA (kg/mc)	N°
2.50x1.20	42.00	250	2
	40.00	250	7
	35.00	250	1
	34.00	250	4
	29.00	200	1
	24.00	150	1
	22.00	150	1
2.40x1.20	42.00	250	1
	40.00	250	6
	35.00	250	1
	34.00	250	4
	29.00	200	1
	24.00	150	1
	22.00	150	2

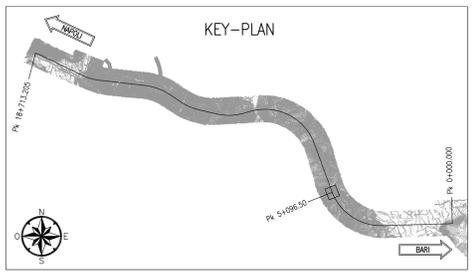
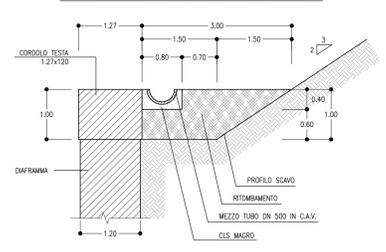
TABELLA DRENAGGI

LUNGHEZZA (m)	INCIDENZA (gradi)	N°
7.20	5°	72

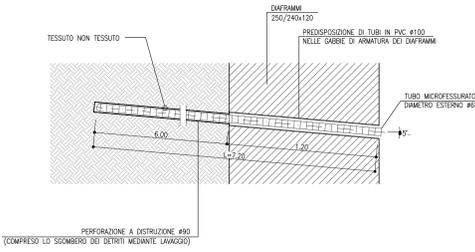
INCIDENZA CORDOLO

LUNGHEZZA (m)	INCIDENZA ARMATURA (kg/mc)
88.20 ml	80 kg/mc

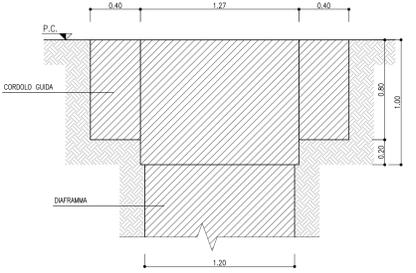
PARTICOLARE MEZZO TUBO DN 500
SCALA 1:50



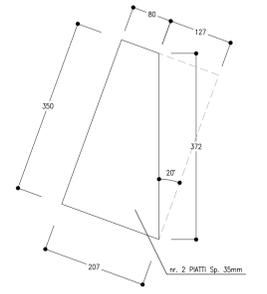
PARTICOLARE DRENAGGI
SCALA 1:20



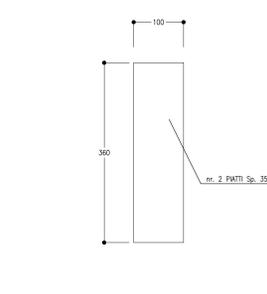
TRAVE DI TESTA CON CORDOLI GUIDA
SCALA 1:20



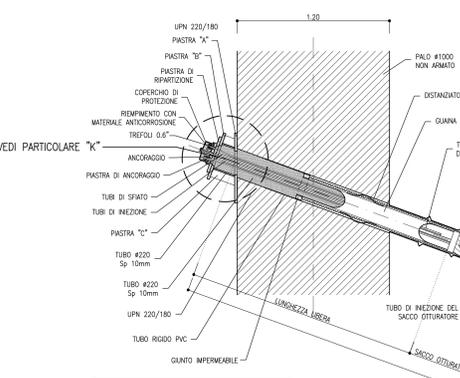
PARTICOLARE PIASTRA "C"
SCALA 1:5



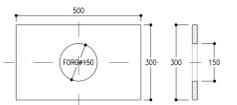
PARTICOLARE PIASTRA "C"
SCALA 1:5



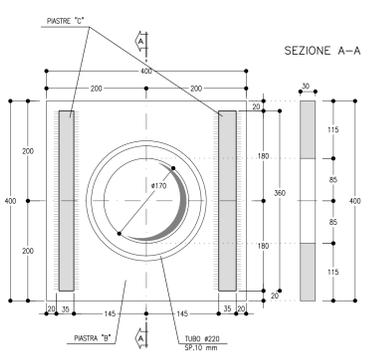
TIRANTE A TREFOLI IN ACCIAIO
SCALA 1:20



PIASTRA DI RIPARTIZIONE
SCALA 1:10



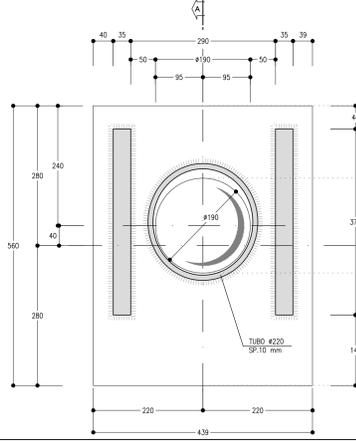
PARTICOLARE PIASTRA "B"
SCALA 1:5



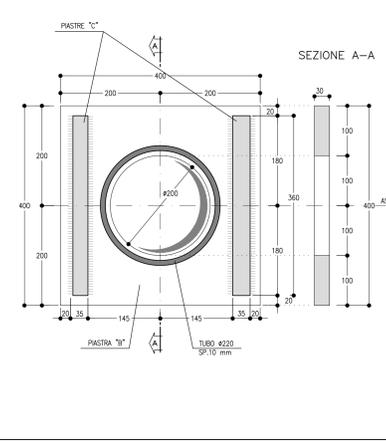
PIASTRA DI ANCORAGGIO
SCALA 1:10



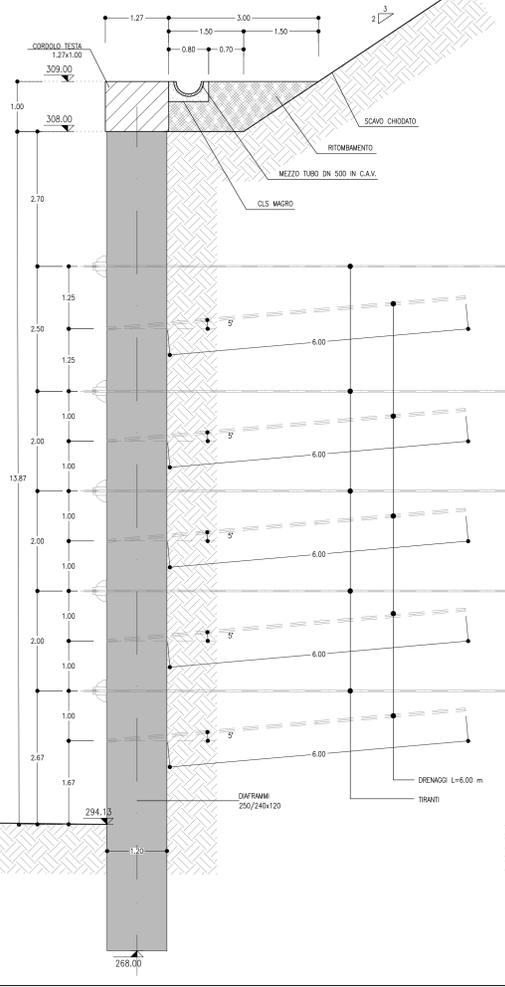
PARTICOLARE PIASTRA "A"
SCALA 1:5



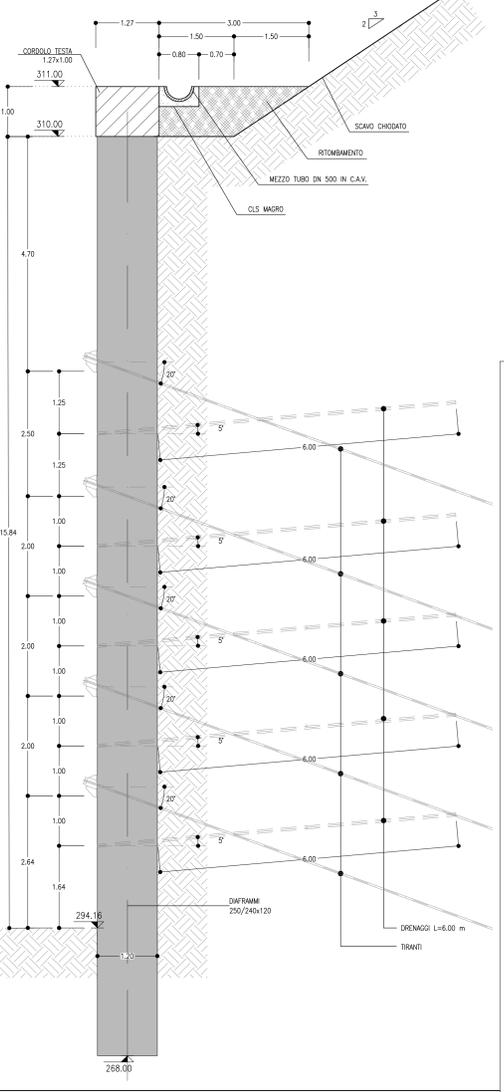
PARTICOLARE PIASTRA "A"
SCALA 1:5



SEZIONE TIPO A-A
SCALA 1:50



SEZIONE TIPO A-A
SCALA 1:50



- FASI ESECUTIVE**
- FASE 1: ESECUZIONE DEI PRE-SCAVI
 - FASE 2: REALIZZAZIONE DELLE CORREE DI GUIDA
 - FASE 3: ESECUZIONE DELLO SCAVO DEI PANNELLI PRIMARI FINO ALLA PROFONDITA' DI PROGETTO, ATTRAVERSO IL SUPPORTO DI FANGHI BENTONITICI OVERDO (DOVE RICHIESTO) POLIMERI
 - FASE 4: CALAGGIO DELLE GABBE DI ARMATURA PER I PANNELLI PRIMARI
 - FASE 5: ESECUZIONE DELLO SCAVO DEI PANNELLI SECONDARI FINO ALLA PROFONDITA' DI PROGETTO, ATTRAVERSO IL SUPPORTO DI FANGHI BENTONITICI OVERDO (DOVE RICHIESTO) POLIMERI
 - FASE 6: CALAGGIO DELLE GABBE DI ARMATURA PER I PANNELLI SECONDARI
 - FASE 7: 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 8: AL TERMINE DELLO SCAVO REALIZZAZIONE OPERE PRELIMINARI PER LA REALIZZAZIONE DELLO SCAVO DEL CONICO DI ATTACCO (PRESOSTEGNI E PRECONSOLIDAMENTI)
 - FASE 9: REALIZZAZIONE DELLA DIMA D'ATTACCO
 - FASE 10: GETTO DELLA GALLERIA ARTIFICIALE
 - FASE 11: 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 FIG021/DIP020000011A

- 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
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

GALLERIA MELITO - IMBOCCO LATO BARI
Fase provvisoria - Sviluppo delle opere di imbocco e particolari costruttivi

SCALA: varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROG.	REV.
IFOG	01	D	07	BZ	GA0300	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione esecutiva	E.Figini	Luglio 2017	P.Paolucci	Luglio 2017	D.Aprile	Luglio 2017		