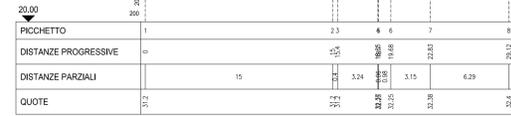


SEZIONE A-A



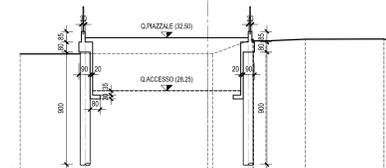
SEZIONE B-B



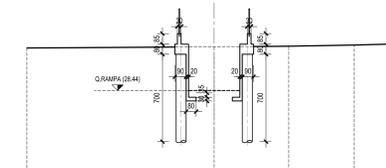
SEZIONE C-C



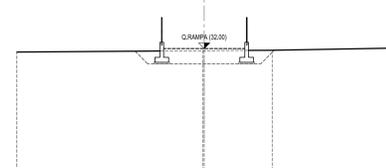
SEZIONE A-A-Scala 1:200



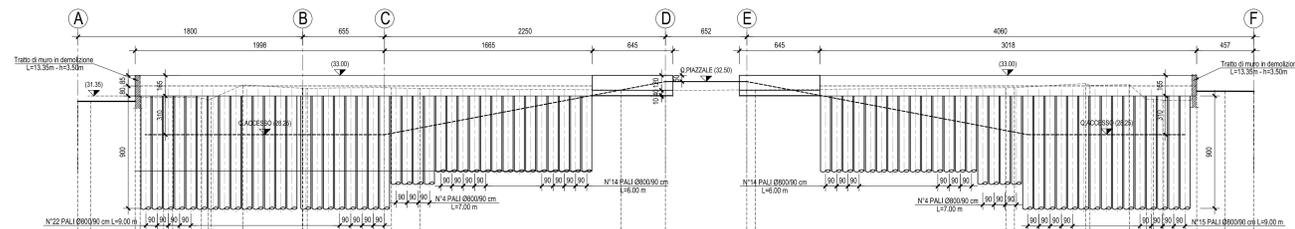
SEZIONE B-B-Scala 1:200



SEZIONE C-C-Scala 1:200



SEZIONE SVILUPPATA PARATIA-Scala 1:200

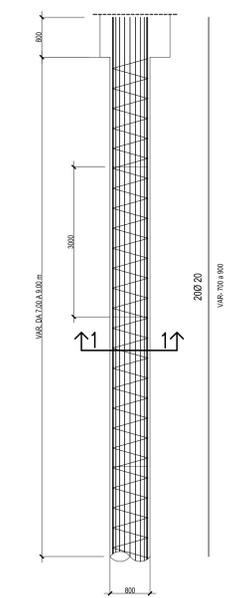


INCIDENZE MEDIE ARMATURE	
PALI Ø800	130 kg/mc
TRAVE TESTA PARATIA	60 kg/mc

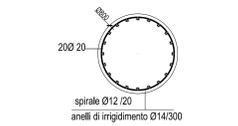
SEZIONE

PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
DISTANZE PROGRESSIVE	0	3,57	7,14	10,71	14,28	17,85	21,42	25	28,57	32,14	35,71	39,28	42,85	46,42	50	53,57	57,14	60,71	64,28	67,85	71,42	75	78,57	82,14	85,71	89,28	92,85	96,42	100	
DISTANZE PARZIALI		3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	
QUOTE	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	

PALO Ø 800 L=6.00-7.00-8.00 m scala 1:50



SEZIONE 1-1 scala 1:25



MATERIALI

- CLS MAGRO**
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
 - TIPO CEMENTO CEM I + V
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC0
- CLS PALI**
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
 - TIPO CEMENTO CEM III + V
 - RAPPORTO A/C ≤ 0,60
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2
 - CORRIFERRO MINIMO 50mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI 32mm
- CLS PLINTI**
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
 - TIPO CEMENTO CEM III + V
 - RAPPORTO A/C ≤ 0,60
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2
 - CORRIFERRO MINIMO 40mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI 25mm
- CLS ELEVAZIONI SPALLE**
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - TIPO CEMENTO CEM III + V
 - RAPPORTO A/C ≤ 0,50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC4
 - CORRIFERRO MINIMO 50mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI 25mm
- CLS IMPALCATO**
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - TIPO CEMENTO CEM III + V
 - RAPPORTO A/C ≤ 0,50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC4
 - CORRIFERRO MINIMO 50mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI 20mm
- MALTA PER MICROPALI**
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2
- ACCIAIO ORDINARIO PER CLS ARMATO**
 - IN BARRE E RETI ELETTRISALDATE
 - B450C saldabile, con le seguenti caratteristiche:
 - Tensione di snervamento carati. $f_{yk} \geq 450MPa$
 - Tensione caratteristica a rottura. $f_{tk} \geq 540MPa$
 - Tensione caratteristica a rottura. $f_{tk} \geq 540MPa$
 - Rapporto $f_{tk}/f_{yk} \geq 1,20$
- ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA**
 - S355J0 per travi impalcati e tralicci.
 - S275JR per micropali.
 - S235J0 per tralicci impalcati.
- ACCIAIO IN BARRE TIPO DYWIDAG**
 - Conforme alle linee guida ETAG 013 Y1050
 - Tensione caratteristica di rottura $f_{tk} \geq 1050 MPa$
 - Tensione caratteri. di snervamento $f_{yk} \geq 250 MPa$
 - Tensione iniziale di tensione $f_{yk} \geq 107,5 MPa$
 - Guaine per barre dywidag in acciaio corrugato
 - Malta per iniezione in accordo con ETAG 013

INCIDENZE MEDIE ARMATURE

PALI	130 kg/mc
TRAVE TESTA PARATIA	60 kg/mc

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **salini impregilo** MANDATARIA; **ASTALDI** MANDANTE

PROGETTAZIONE: **SYSTRA** MANDATARIA; **SOTECNI** MANDANTE; **ROCKSOIL** MANDANTE

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO
FA - FABBRICATI
FA04 - FABBRICATO DI SICUREZZA IN GALLERIA P.G.E.P. LATO CANCELLO (GALLERIA SANTA CHIARA KM 3+537.69)
OPERE CIVILI ELABORATI STRUTTURALI
Paratia per rampa di accesso alla linea - Carpenteria

APPALTATORE	PROGETTAZIONE
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANSI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE	TRAPANESE	14/09/18	MANTUSOCELLI	15/09/18	D'ANGELO	15/09/18	MANTUSOCELLI	
B	EMISSIONE PER REV	TRAPANESE	10/09/18	MANTUSOCELLI	10/09/18	D'ANGELO	11/09/18		

File: IF1M.0.0.E.ZZ.BZ.FA.04.B.0.001.C.DWG n. Elab.: