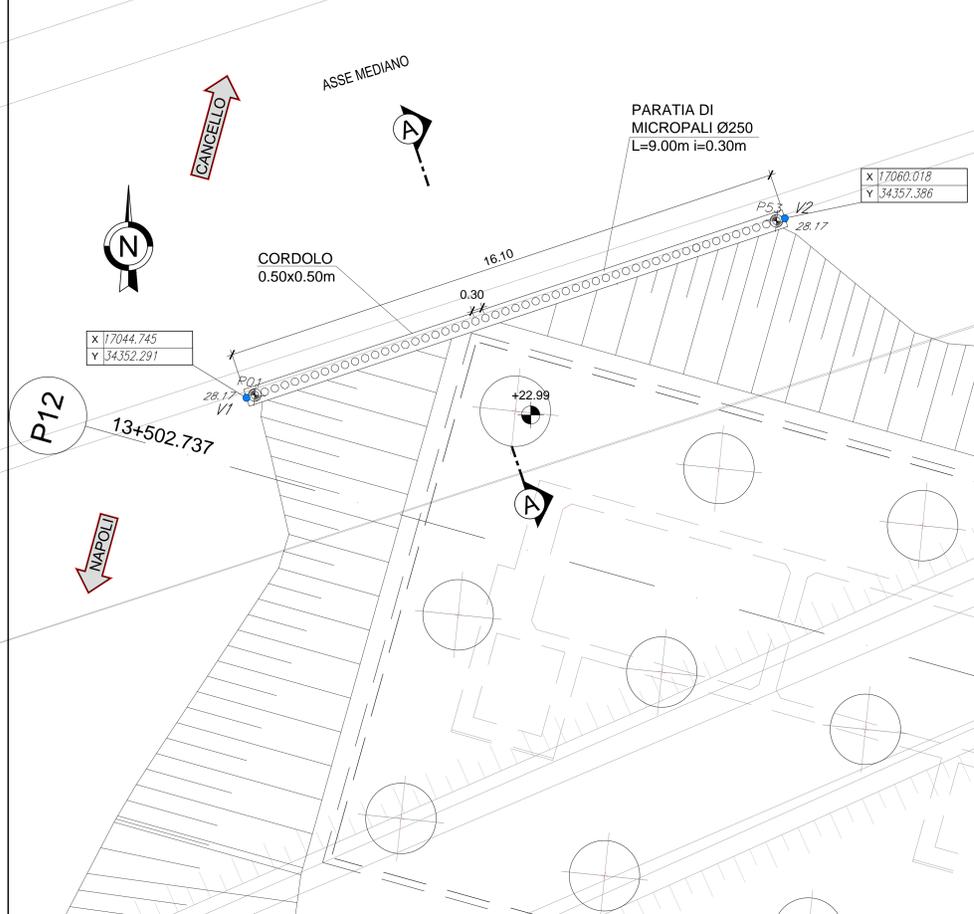
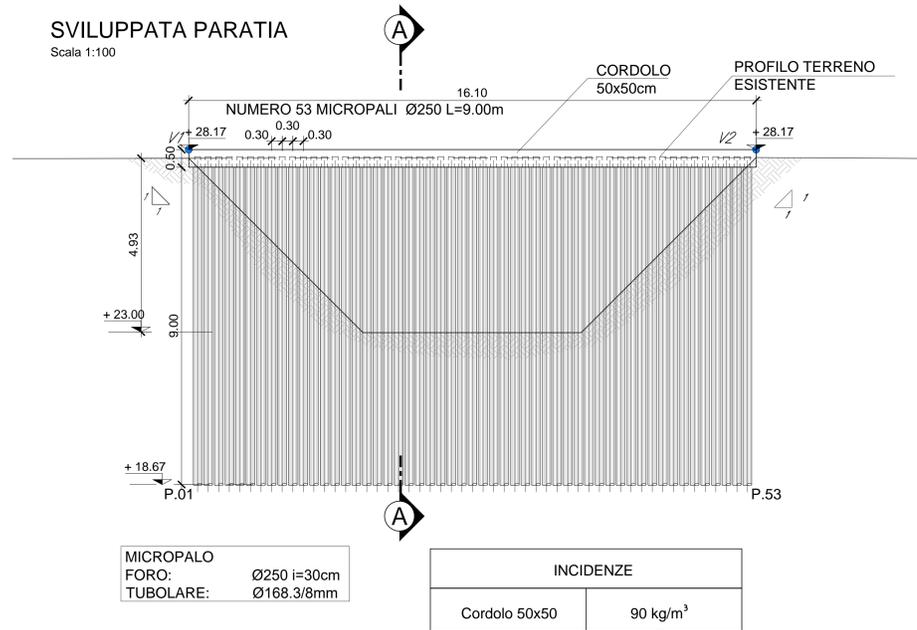


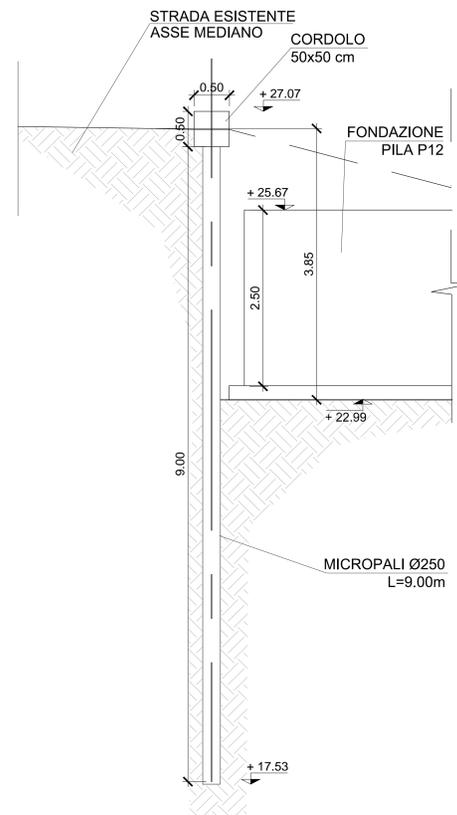
**PLANIMETRIA**  
Scala 1:100



**SVILUPPATA PARATIA**  
Scala 1:100



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



**TABELLA MATERIALI**

CALCESTRUZZO				
Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima	Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206)	D <sub>max</sub> inerti (mm)	Campi di Impiego
S4-S5	C25/30	XC2	25	= Pali di fondazione gettati in opera e cordoli provvisori
--	C12/15	X0	--	= Magrone di riempimento e livellamento

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B450C f <sub>yk</sub> ≥ 450Mpa f <sub>tk</sub> ≥ 540Mpa 1.15 ≤ f <sub>tk</sub> /f <sub>yk</sub> < 1.35 f <sub>yk</sub> = tensione caratteristico di snervamento f <sub>tk</sub> = tensione caratteristico di rottura
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Trefoli #0,6" f <sub>ptk</sub> 1860 MPa – f <sub>p(1)k</sub> 1670 MPa a trave
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI e PIATRE E TRAVI DI CONTRASTO	S275JR

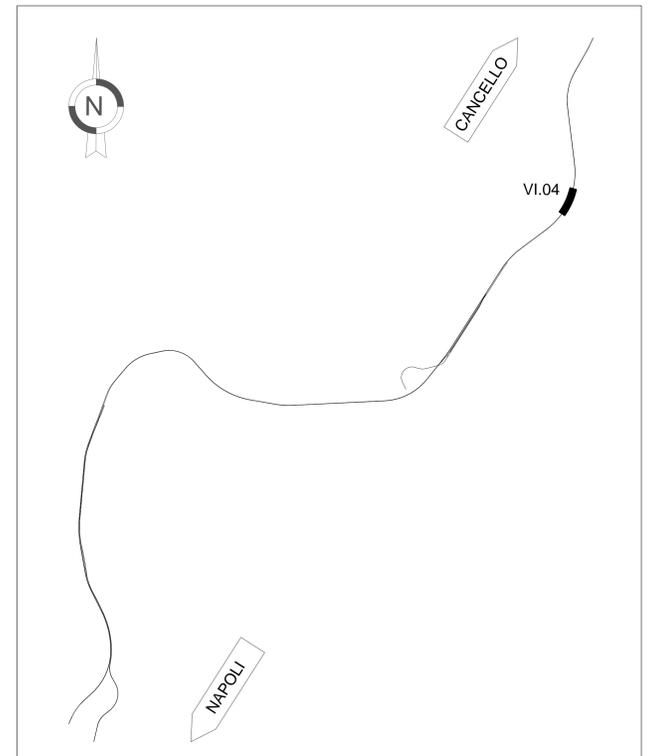
LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSIDERARSI SUPERATE DALLE PRESCRIZIONI RIPORTATE SUGLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, OVE PIÙ RESTRITTIVE

**PRESCRIZIONI**

COPRIFERRO NETTO	
- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATIE	s=60 mm
- CORDOLO PROVVISORI	s=40 mm

**TABELLA MATERIALI TIRANTI**

ACCIAIO	Trefoli #0,6/10" f <sub>ptk</sub> ≥ 1860 N/mm <sup>2</sup> f <sub>p(1)k</sub> ≥ 1600 N/mm <sup>2</sup>
MISCELE/MALTE:	Iniezione con baiacca o malta cementizia con additivo tipo flowcable, come da specifica qualificazione sulla base delle prescrizioni del CSA e verificate dal progettista. diametro Ø130 perforazione tiranti



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

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

APPALTATORE: **salini impregilo** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **SYSTRA** **SOTECNI** **ROCKSOIL**

**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**  
VIADOTTI  
VI04 - VIADOTTO DAL Km. 13+202.33 al Km. 13+582.76

Opere provvisoriale - Pila P.12 - Pianta - Prospetto - Sezione

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	AZ	V10400	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	S. Checchi	14/06/18	Pini	15/06/18	D'Angelo	15/06/18	Coppa