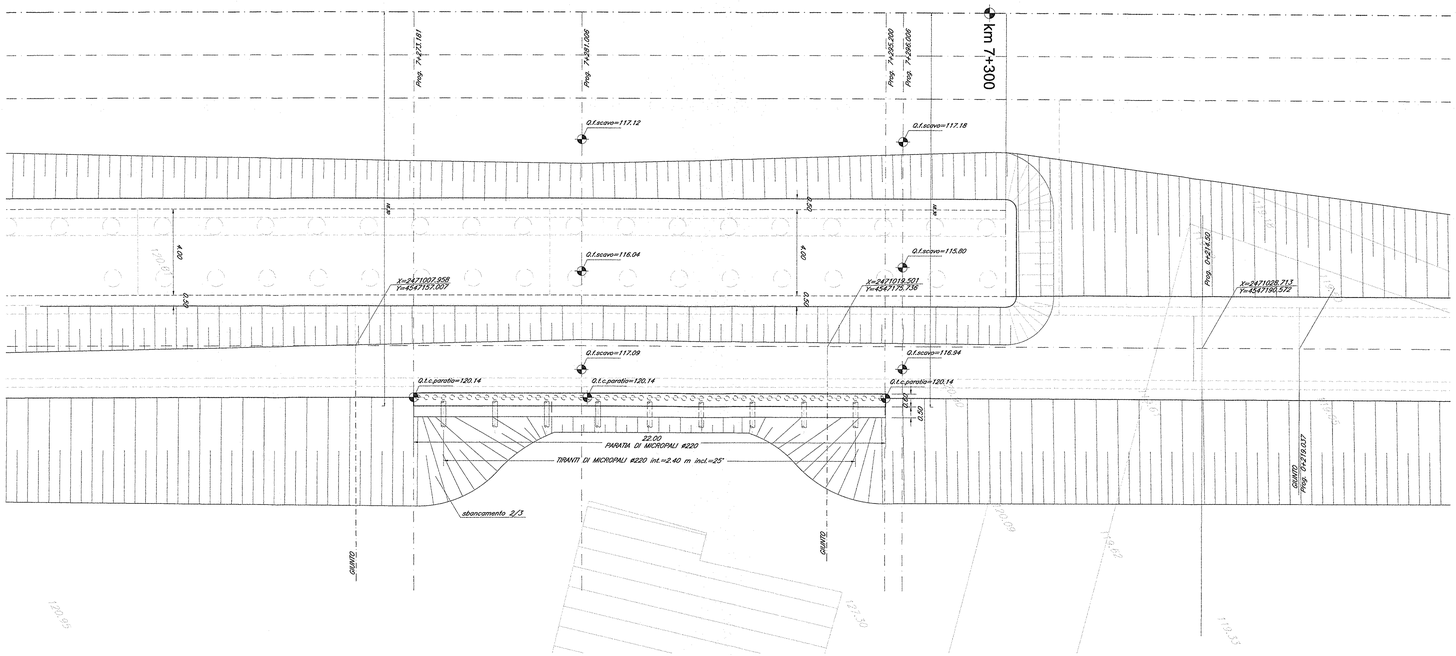
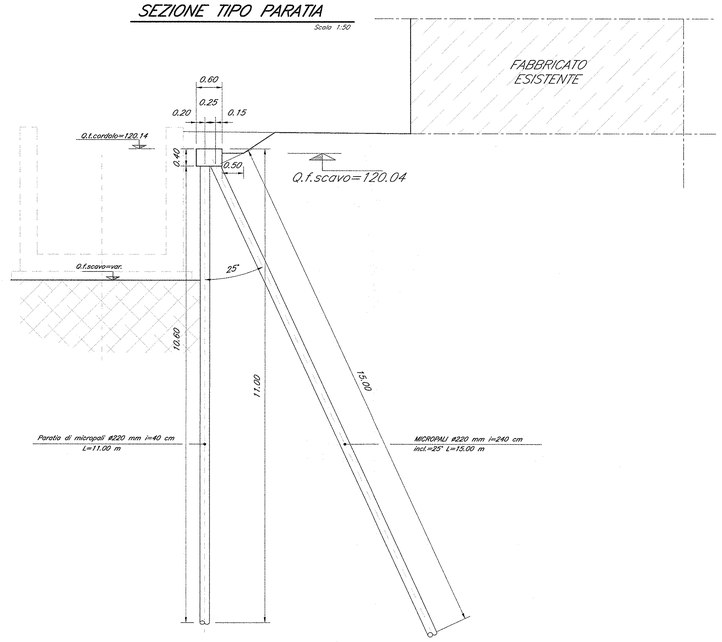
PLANIMETRIA

Scala 1:100



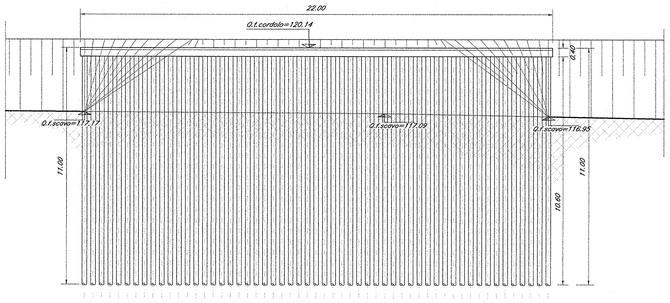
SEZIONE TIPO PARATIA

Scala 1:50



SVILUPPATA PARATIA DI MICROPALI

Scala 1:100



INCIDENZA ARMATURE

- Cordolo Paratia micropali	50 Kg/mc

Note:
I micropali sono del tipo non valvolato.

MATERIALI

- **CONGLOMERATO CEMENTIZIO**

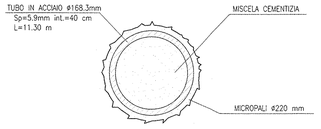
Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206)*	Rapporto a/c max	Classe di consistenza	Tipo di cemento	Classe di resistenza min. [C(f$_{ck}$/R$_{ck}$)]= (MPa)	Copriferro	Diametro massimo inerti	Campi di impiego
XC2	0.55	S3-S4	CEM III/V	C30/37	4 cm	32 mm	-Soletttone di fondo e fodera interna
XC2	0.60	S4	CEM III/V	C25/30	4 cm	32 mm	-Soletta di regolamento
XC2	0.60	S4	CEM III/V	C25/30	6 cm	32 mm	-Diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera.
---	---	---	CEM I*V	C12/15	---	---	-Magrone
XC2	0.60	S4	CEM III/V	C25/30	6 cm	32 mm	-Pali
XC3	0.55	S3-S4	CEM III/V	C30/37	4 cm	25 mm	-Muri di sostegno

- ACCIAIO
  BARRE E RETI ELETTROSALDATE:
  Acciaio B450C saldabile [fyk ≥ 450 N/mmq; ftk ≥ N/mmq; 1.15 ≤ ftk/fyk ≤ 1.35]

  ACCIAI DA CARPENTERIA:
  - Acciaio per montanti metallici, piastre e irrigidenti saldati tipo S355J2 UNI EN 10025
  - Acciaio per montanti metallici, piastre e irrigidenti non saldati tipo S355J0 UNI EN 10025
  - Acciaio per tubi Tipo S355J2H UNI EN 10210

PARTICOLARE MICROPALO

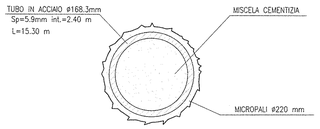
scala 1:5



MICROPALO TRIVELLATO ARMATO CON TUBO IN ACCIAIO ø168.3mm, Sp=5.9mm NON VALVOLATA E REALIZZATO MEDIANTE RIEMPIMENTO A GRAVITA' DEL PERFORO CON MISCELA CEMENTIZIA UTILIZZANDO UN TUBO DI ALIMENTAZIONE CALATO A 10-15 cm DAL FONDO.

PARTICOLARE MICROPALO INCLINATO

scala 1:5



MICROPALO TRIVELLATO ARMATO CON TUBO IN ACCIAIO ø139.7mm, Sp=4.5mm NON VALVOLATA E REALIZZATO MEDIANTE RIEMPIMENTO A GRAVITA' DEL PERFORO CON MISCELA CEMENTIZIA UTILIZZANDO UN TUBO DI ALIMENTAZIONE CALATO A 10-15 cm DAL FONDO.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
UO CORPO STRADALE E GEOTECNICA

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
I LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI
TR03 - Trincea ferroviaria dal km 6+970,000 al km 7+376,069
Opere provvisionali - Pianta, sezioni e dettagli costruttivi

SCALA : Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0F	01	D	11	BZ	TR0300	002	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A.Tosiani	14.07.2015	P.Tascione	15.07.2015	F.Cerbone	16.07.2015	F.Sacchi	17.07.2015

File: IF0F01D11BZTR0300002A.DWG

n. Elab.: 119