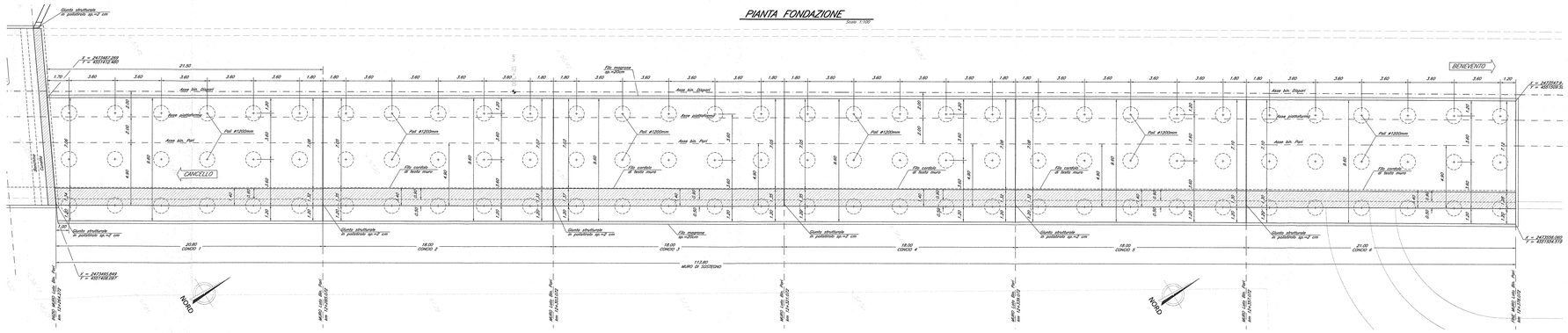
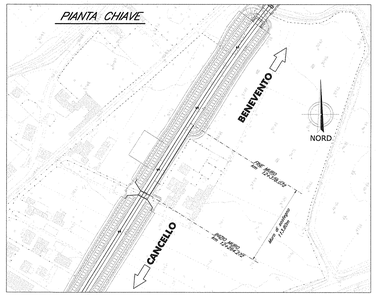
PIANTA FONDAZIONE

Scala 1:100

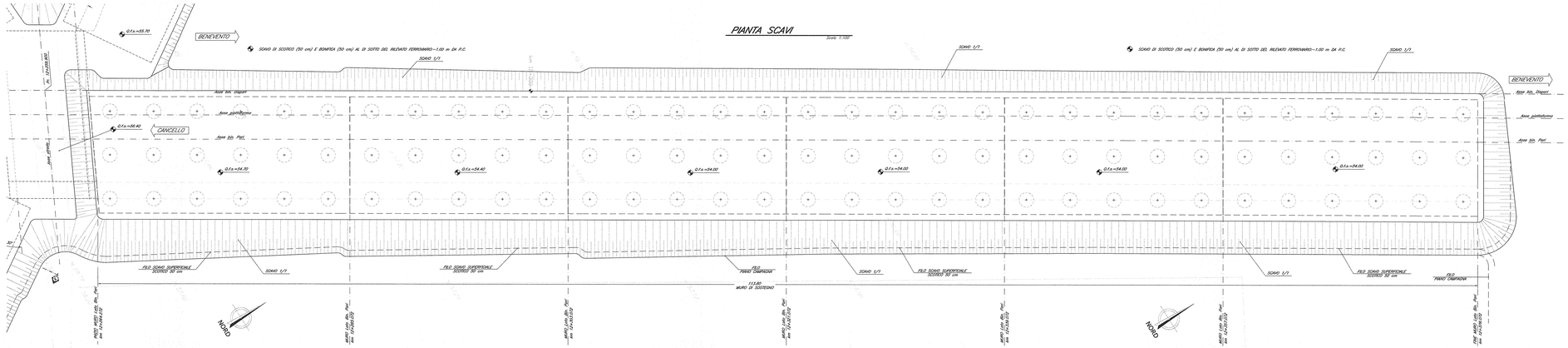


PIANTA CHIAVE



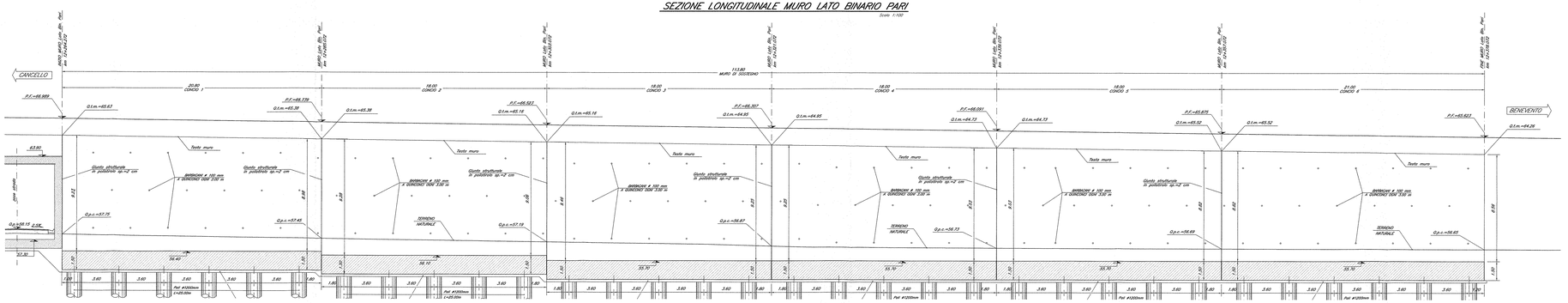
PIANTA SCAVI

Scala 1:100



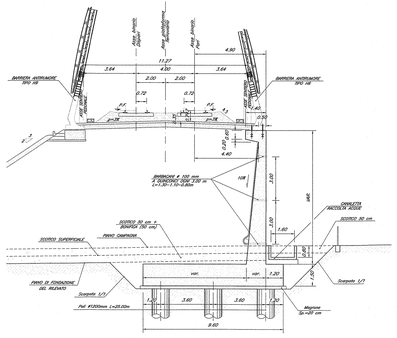
SEZIONE LONGITUDINALE MURO LATO BINARIO PARI

Scala 1:100



SEZIONE TIPO MURO DI SOSTEGNO

Scala 1:100



INCIDENZA ARMATURE

- Elevazione muro	150 Kg/mc
- Fondazione muro	150 Kg/mc
- Pali	200 Kg/mc

Note Generali:

- *Eseguire trattamento "a matrice" con orditura in verticale sulle superfici esterne frontali in elevazione.*
- *Per le sistemazioni di altualiza si rimanda agli elaborati specialistici.*
- *Sul cordolo di testa dei muri è previsto una barriera antiumore. Per i dettagli si rimanda al progetto di dettaglio della barriera antiumore.*
- *Per le sistemazioni a tergo muri fare riferimento all'elaborato: IF0F01D11WBIF0001004A.*

MATERIALI

- **CONGLOMERATO CEMENTIZIO**

Classe di esposizione secondo UNI EN 206/1	Rapporto a/c max	Classe di consistenza	Tipo di cemento	Classe di resistenza min. (N/mm2) MPa	Copriferro	Diametro massimo inerti	Campi di impiego
XC2	0.60	S4	CEM I/IV	C25/30	4 cm	32 mm	Pali
XC3	0.50	S3-S4	CEM I/IV	C30/37	4 cm	25 mm	Muri di sostegno
---	---	---	CEM I/IV	C12/15	---	---	Magrone

- ACCIAIO
  BARRE E RETI ELETTROSALDATE
  Acciaio B450C saldabile (Tab. 2 ≤32 N/mm2, Rk 540 ≥ N/mm2, 1.15 ≤ Rk/fyk ≤ 1.35)

  ACCIAI DA CARPENTERIA
  - Acciaio per lamiere e nastri: piastre e lamiere saldati tipo S355J0 UNI EN 10025
  - Acciaio per montanti metallici: piastre e lamiere saldati tipo S355J0 UNI EN 10025
  - Acciaio per tubi Tipo S355J2H UNI EN 10210

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

Opere di sostegno lato BP dal km 12+264,272 al km 12+377,272

Carpenteria, pianta, prospetto e sezione

SCALA :
1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0F	01	D	11	BA	RI0005	007	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A.Toscani	21.07.2016	M.Morella	22.07.2016	F.Cerbo	23.07.2016	F.Sacco	

File: IF0F01D11BARI0005007A.dwg

n. Elab.:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
Ing. FRANCESCO SACCO
Iscritto all'albo professionale al n. 10576