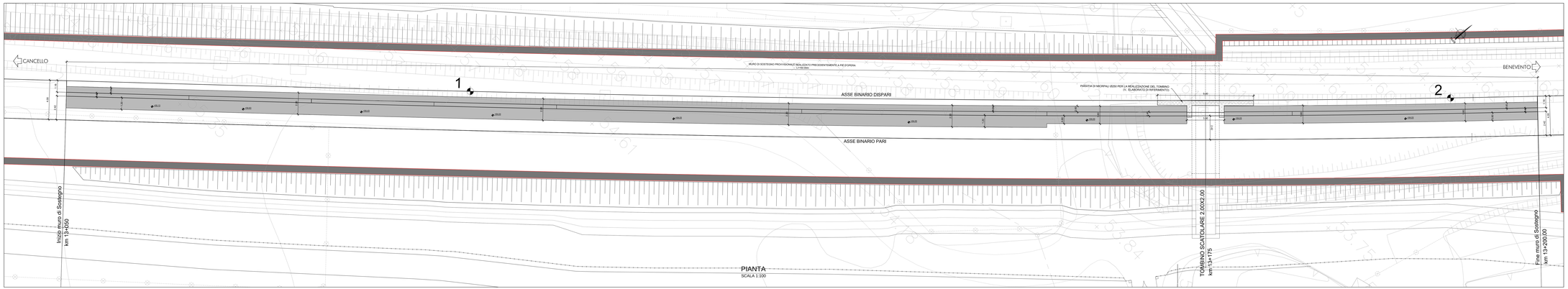
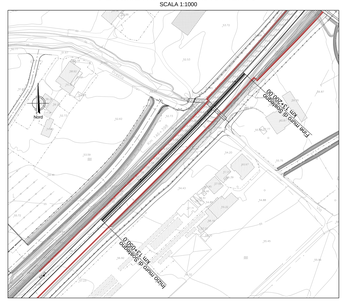


PIANTA
SCALA 1:100

PLANIMETRIA D'INQUADRAMENTO

SCALA 1:1000

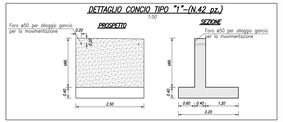


INCIDENZA ARMATURE

- Elevazione muri	65 Kg/mc
- Fondazione muri	75 Kg/mc

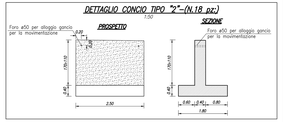
DETTAGLIO CONCIO TIPO "1"–(N.42 pz.)

1:50



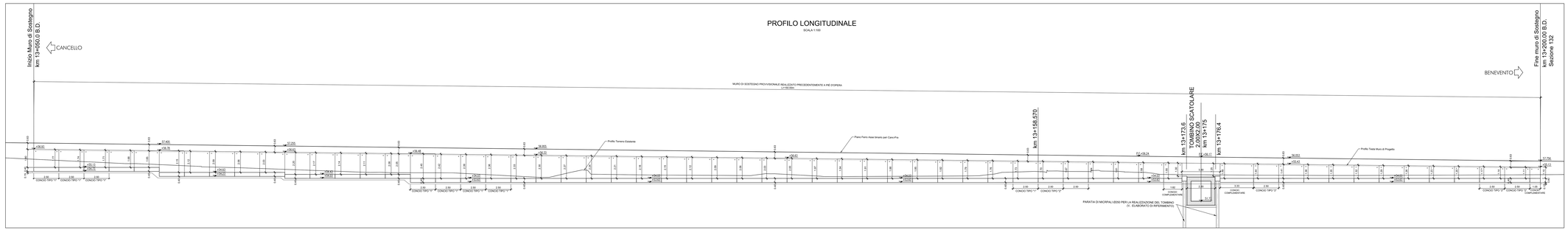
DETTAGLIO CONCIO TIPO "2"–(N.18 pz.)

1:50



PROFILO LONGITUDINALE

SCALA 1:100



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI:

CALCESTRUZZO MURO:
- Classe di resistenza: C 32/10
- Classe di esposizione ambientale: XC (UNI EN 206-1)

STRUTTURALE (Sottofone di fondo e fodere interne):
- Classe di resistenza: C 12/15
- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI EN 206-1)
- Diametro massimo degli aggregati = 32mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.85
- Classe di consistenza: S3 (UNI EN 206-1)

STRUTTURALE (Pali e Diaframmi):
- Classe Rck = 30 MPa (C 25/30)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1)
- Classe di consistenza: S4 (UNI EN 206-1)
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60
- Copriferro = 60 mm

STRUTTURALE (Cordoli di collegamento pali e diaframmi):
- Classe Rck = 37 MPa (C 30/37)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1)
- Classe di consistenza: S4 (UNI EN 206-1)
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.55
- Classe di consistenza: S3-S4

STRUTTURALE (Cordoli di coronamento):
- Classe Rck = 37 MPa (C 30/37)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1)
- Classe di consistenza: S3-S4 (UNI EN 206-1)
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.55
- Classe di consistenza: S3-S4

ACCIAI:

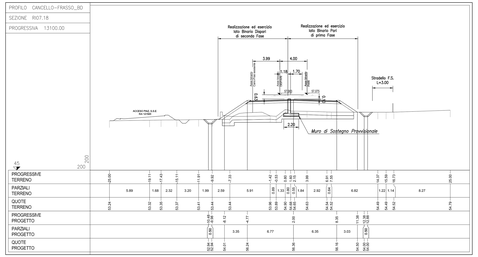
BARRE E RETI ELETTROSALDATE:
- Ambiente: B450C controllato in stabilimento

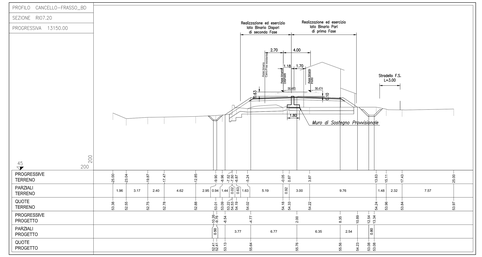
ACCIAIO DA CARPENTERIA:
- Acciaio per strutture metalliche, piastre e angolari saldati tipo S355 J 0 (ex EN 10025)
- Acciaio per profilati metallici, piastre e angolari non saldati tipo S355 JR (ex EN 10025)
- Acciaio per tubi micropali tipo S355 J0 (ex EN 10210)
- Acciaio per pali perforo precisori tipo S235 J2 (ex EN 10025)

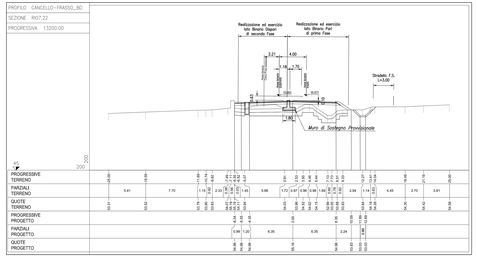
COPRIFERRI:
- Rck [45.0]
- Rck [40.0] per pali e diaframmi

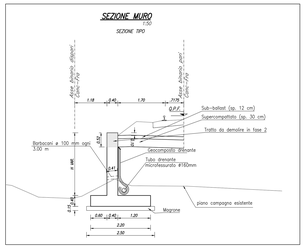
MICROPALI, GETTI DI REGOLAMENTO, CONCILO E GETTO DEI MICROPALI:
- Classe Rck = 30 MPa (C 25/30)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1)
- Classe di consistenza: S4 (UNI EN 206-1)
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60
- Classe di consistenza: S4

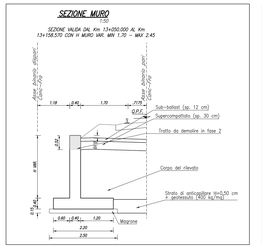
CALCESTRUZZI (SABBIE, CIMENTI E FILLERS STRALCIO):
- Classe di resistenza minima C32/40
- Dimensione max 30 mm
- Rapporto A/C = 0.50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XC4
- Copriferro = 35 mm
- Diametro massimo inerti: 20 mm

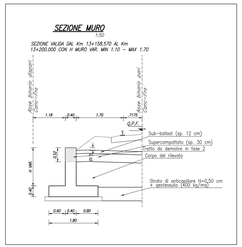












COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

AFFIDATARIO:

CONSORZIO CFT
ZAMPETTI TECNICO
Geom. C. BIANCHI
DARMIANI

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: ZAMPETTI TECNICO, SINGEO, INTEGRA	ing. FEDERICO DURASTANTI	ing. PIETRO MAZZOLI Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

RILEVATI E TRINCEE

Linea Cancello-Frasso Telesino
Opera di sostegno provvisoria dal km 13+050 al km 13+200 - Pianta, prospetto, sezione

IMPRESA ESECUTRICE:	SCALA:
CONSORZIO CFT DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI DARMIANI	1:100/1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I F 1 N	0 1	E	Z Z	B Z	R I 0 0 0 5	0 0 2	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	F.Cavalieri	22/07/2014	F.Cavalieri	22/07/2014	F.Durastanti	22/07/2014	F.Durastanti
B	Rev. Iscrizione RI 24/08/14	F.Cavalieri	22/08/2014	F.Durastanti	22/08/2014	F.Mazzoli	22/08/2014	
C	Rev. Iscrizione CTF 07/08/18	F.Cavalieri	22/08/2018	F.Durastanti	22/08/2018	F.Mazzoli	22/08/2018	

22/08/2018

File: IF1N01EZZBZRI0005002C.dwg

n. Elab.: