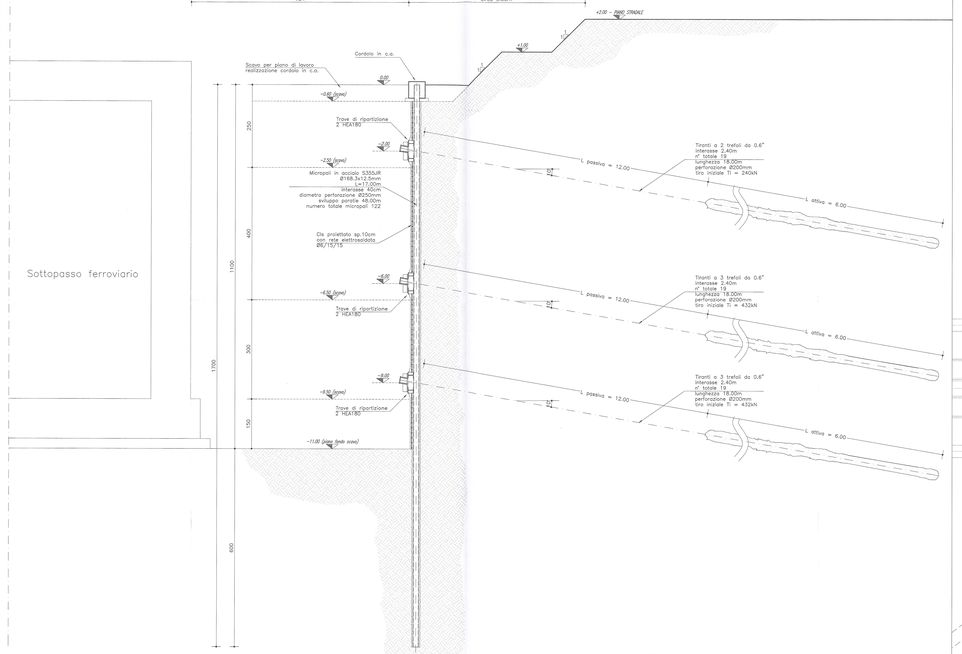
SEZIONE TRASVERSALE PARATIE BERLINESI PROVVISIONALI

scala 1:50



SEZIONE TRASVERSALE MURI PROVVISIONALI

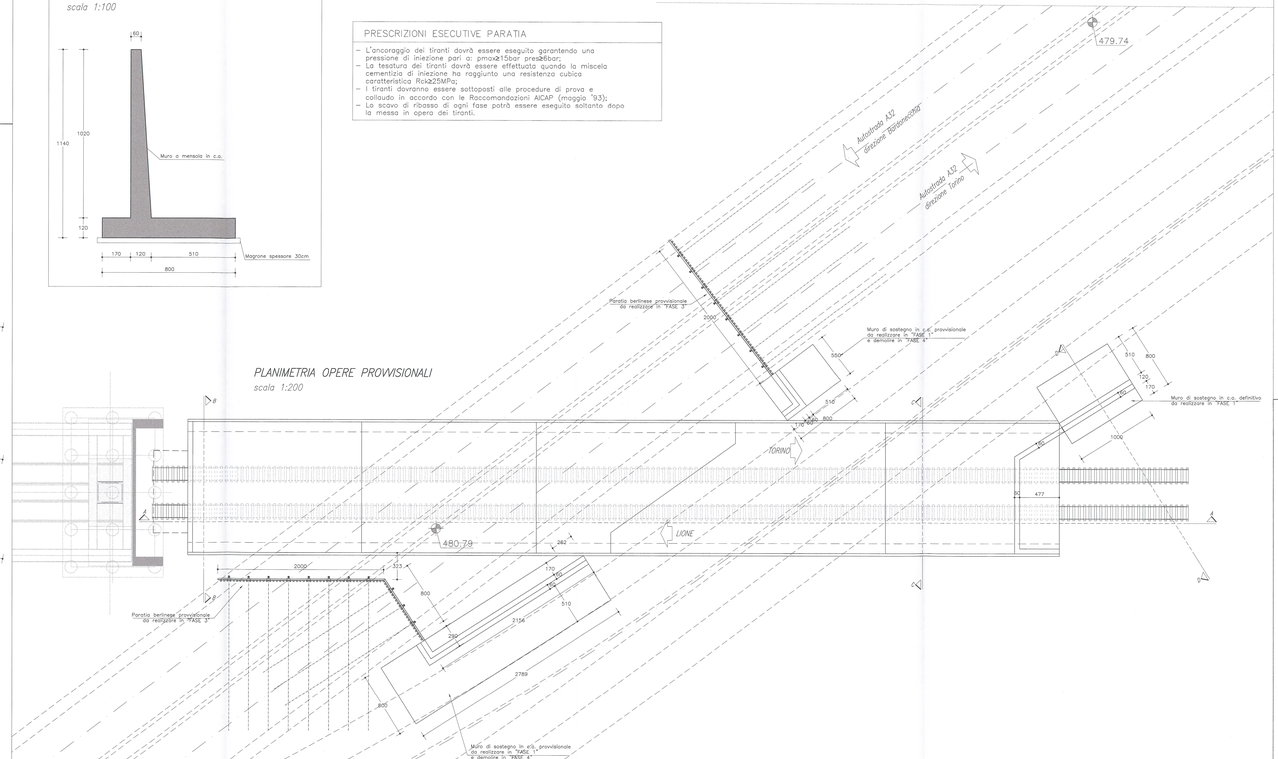
scala 1:100

PRESCRIZIONI ESECUTIVE PARATIA

- L'ancoraggio dei tiranti dovrà essere eseguito garantendo una pressione di iniezione pari a: pmax≥15bar pressibar;
- La tesatura dei tiranti dovrà essere effettuata quando la miscela cementizia di iniezione ha raggiunto una resistenza cubica caratteristica Rck≥25MPa;
- I tiranti dovranno essere sottoposti alle procedure di prova e collaudo in accordo con le Raccomandazioni AICAP (maggio '93);
- Lo scavo di ribasso di ogni fase potrà essere eseguito soltanto dopo la messa in opera dei tiranti.

PLANIMETRIA OPERE PROVVISIONALI

scala 1:200



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

– CALCESTRUZZO PER MAGRONE

classe di resistenza	C12/15
classe di esposizione	X0

– CALCESTRUZZO PER MURI PROVVISIONALI

classe di resistenza	C28/35
classe di esposizione	XC1
diam. max inerte	22 mm
rapporto A/C massimo	0.60
min. dosaggio cemento	300 kg/mc
classe di consistenza (Slump)	S4
copriferro nominale (minimo+tolleranza)	50mm

– CALCESTRUZZO PER MURI ANDATORI

classe di resistenza	C32/40
classe di esposizione	XC4-XD1-XF4
diam. max inerte	22 mm
rapporto A/C massimo	0.45
min. dosaggio cemento	360 kg/mc
classe di consistenza (Slump)	S4
copriferro nominale (minimo+tolleranza)	50mm
contenuto minimo d'aria con agente aerante	3%

NOTA: in tutte le riprese di getto tra fondazione ed elevazione, devono essere previsti elementi water-stop o cordone bentonitico con dimensione minima 30x10h mm

– ACCIAIO PER BARRE DI ARMATURA (secondo NTC 2008 14/01/2008)

tipo	B450C
limite di snervamento	fy>450 N/mm2
limite di rottura	ft>540 N/mm2

CARATTERISTICHE MATERIALI PER LA PARATIA PROVVISIONALE

– CALCESTRUZZI

proiettati	C16/20
strutture	C25/30
magro per sottofondazioni	C10/15

– ACCIAI

cordolo in c.a.	B450C
tubi micropali	S355JR
(con giunzioni a manicotto filettato di pari sezione resistente)	
piastre e profilati	S355JR
tiranti trefoli da 0.6"	
tensione di rottura a trazione	fptk≥1860MPa
tensione all'1% di allungamento	fp(1)k≥1670MPa

– MISCELA CEMENTIZIA PER INIEZIONE MICROPALI E TIRANTI

rapporto acqua/cemento	a/c ≤0.5
classe di resistenza	C20/25
dosaggio minimo	600 kg di cemento R325 per m3 di sabbia
copriferro	c=5.0cm

TELT LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne
Section transfrontalière

Parte comune italo-francese
Sezione transfrontaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE -PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE

REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
CUP C11J05000030001

VIABILITE A32 SUD DORA / VIABILITA' A32 SUD DORA

PASSAGE SOUTERRAIN FERROVIAIRE - ŒUVREU PROVISIONNEL
SOTTOPASSO FERROVIARIO - OPERE PROVVISIONALI

Index	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Compilato da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	09/05/2013	Première diffusion / Prima emissione	N. CODIGNOLE(SOCF) L.MARRERAS (Invitalia)	N. CODIGNOLE(SOCF) C.ZANOTTO (Invitalia)	N. CODIGNOLE (SAVOLDI) pp. ANTOLINI
A	09/05/2013	Passage au statut AP / Passaggio allo stato AP	N. CODIGNOLE(SOCF) L.MARRERAS (Invitalia)	N. CODIGNOLE (SAVOLDI) C.ZANOTTO (Invitalia)	N. CODIGNOLE (SAVOLDI) pp. ANTOLINI

Code Doc	Phase / Fase	Type étude / Tipo	Exercice / Esercizio	Niveaux	Index	Statut / Stato	Type / Tipo
P D 2 C 3 A	M U S 4 5 1 1	A	A P P L A				

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED	CSA	#	#	85	78	84	20	08

ÉCHELLE / SCALA
VARIE

LTF sas – 1091 Avenue de la Boisse BP 80631 – F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)
Tél.: +33 (0) 4.79.68.85.50 – Fax: +33 (0) 4.79.68.85.79
RCS Chambéry 428 556 983 – TVA FR 04428556983
Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

Projet financé par l'Union européenne dans le cadre du Mécanisme pour l'interconnexion en Europe
Progetto finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Meccanismo per collegare l'Europa