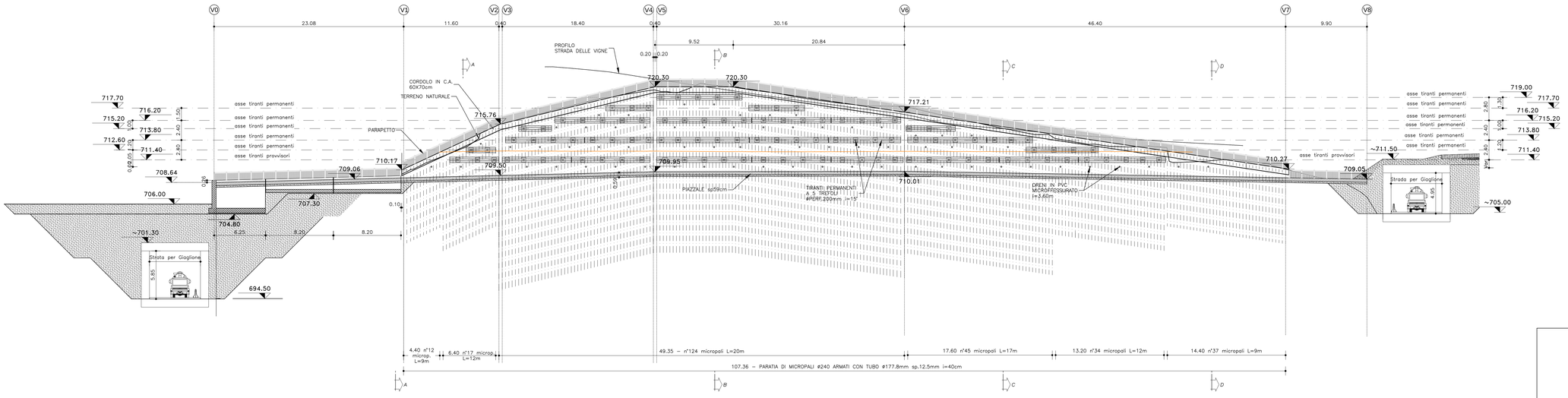
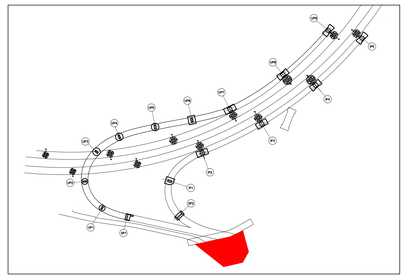
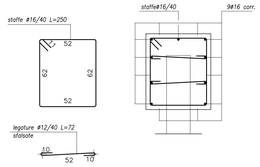
SVILUPPATA BERLINESE
Scala 1:200



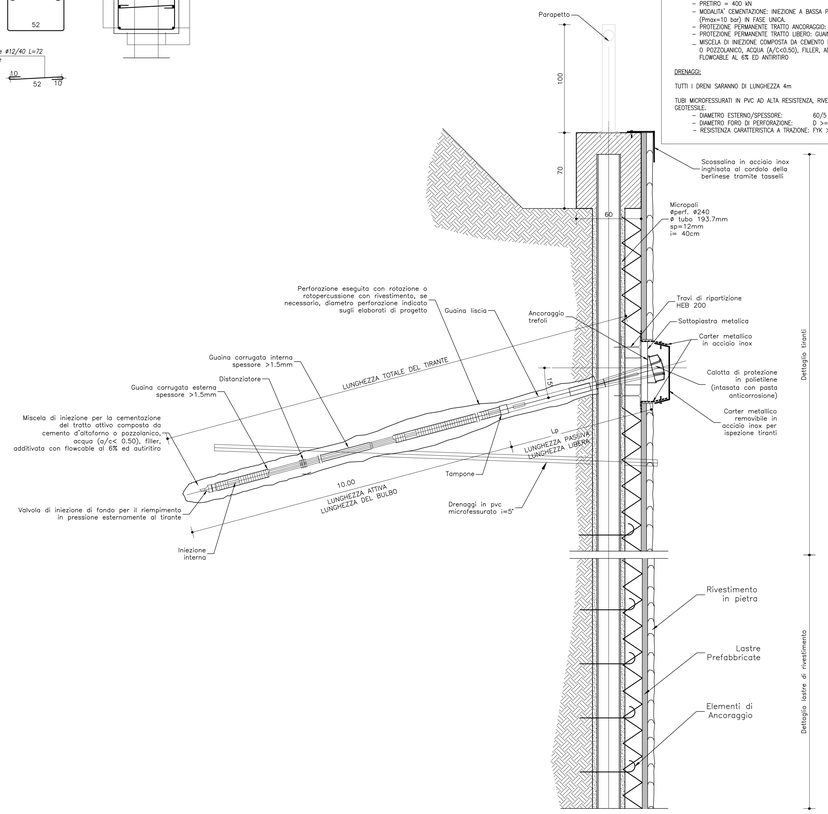
KEY-PLAN



ARMATURA CORDOLO
Scala 1:20



SEZIONE TIPO MICROPALO E TRIRANTE
Scala 1:20



NOTE:

TIRANTI:

- TUTTI I TIRANTI DEVONO ESSERE PERMANENTI E DOTATI DI DOPPIAGUAINA ANTICORROSIONE (DCP) CON TREFOLI INGRISSOTTI E TRIPLATI E RACCOLTI IN GUAINA CORRUGATA IN STABILIMENTO. LA FONDAZIONE SARA' DOTATA DI ULTERIORE GUAINA CORRUGATA (DOPPIA GUAINA)

- TIPOLOGIA ASSEMBLAGGIO TIRANTI:
  - TREFOLI IN ACCIAIO ARMONICO STABILIZZATO DA 0,6"
  - N° TREFOLI 5
  - PRETIRO = 400 kN
  - MODALITA' CEMENTAZIONE: INIEZIONE A BASSA PRESSIONE (Pmax=10 bar) IN FASE UNICA.
  - PROTEZIONE PERMANENTE TRATTO ANCORAGGIO: GUAINA CORRUGATA
  - PROTEZIONE PERMANENTE TRATTO LIBERO: GUAINA LISCIA
  - MISCELA DI INIEZIONE COMPOSTA DA CEMENTO D'ALTOFORNO O POZZOLANICO, ACQUA (A/C<0.50), FILLER, ADDITIVATA CON FLOWCABLE AL 6% ED ANTIRITIRO

DRENAGGI:

TUTTI I DRENI SARANNO DI LUNGHEZZA 4m

TUBI MICROFESSURATI IN PVC AD ALTA RESISTENZA, RIVESTITI CON CALZA DI GEOTESSILE.

- DIAMETRO ESTERNO/SPESSORE: 60/5 mm
- DIAMETRO FORO DI PERFORAZIONE: D >= 100 mm
- RESISTENZA CARATTERISTICA A TRAZIONE: FYK >= 4.5 MPa

DISEGNI DI RIFERIMENTO :

Tav. 104CC16166NV02W4EPLOC1010
Tav. 104CC16166NV02W4EPCOC1012
Tav. 104CC16166NV02W7EDSOC1006
Tav. 104CC16166NV02W7EDSOC1007
Tav. 104CC16166NV02W7EDSOC1008

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

SITAF S.p.A

NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN
PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE
SEZIONE TRANSFRONTALIERA PARTE IN TERRITORIO ITALIANO
SECTION TRANSFRONTALIERE PARTIE EN TERRITOIRE ITALIEN

LOTTO COSTRUTTIVO 1/LOT DE CONSTRUCTION 1
CANTIERE OPERATIVO 04C/CHANTIER DE CONSTRUCTION 04C
SVINCOLO DI CHIOMONTE IN FASE DI CANTIERE -
ECHANGEUR DE CHIOMONTE DANS LA PHASE DE CHANTIER
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUP C11J05000030001 - CIG 6823295927

OPERE D'ARTE

OPERE D'ARTE MINORI

BERLINESI PIAZZALE - SVILUPPATA E DETTAGLI

Indice	Data / Date	Modificazione / Modification	Eseguito per / Conceptio da	Verificato per / Contrôlée da	Autorizzato per / Autorisée da
0	30/04/2017	Prima emissione Première diffusion	C.BELTRAMI ( )	L.BARBERIS (MUSINET ENG.)	F.D'AMBRA (MUSINET ENG.)
A	30/06/2017	Revisione a seguito commenti TELT Révision suite aux commentaires TELT	C.BELTRAMI ( )	L.BARBERIS (MUSINET ENG.)	F.D'AMBRA (MUSINET ENG.)
B	02/03/2018	Approfondimento progettuale	A.BATTAGLIOTTI (MUSINET ENG.)	L.BARBERIS (MUSINET ENG.)	P.D'ALOISIO (MUSINET ENG.)
C	29/06/2018	Modifica titolo progetto Modification titre du project	P.LESCE (MUSINET ENG.)	P.D'ALOISIO (MUSINET ENG.)	L.BARBERIS (MUSINET ENG.)

Cod. Tratta / Code Tronçon	Lotto/Lot	Concept/Contrat	Opera/Ouvrage	Fase/Phase	Parte/Partie
C04CC	16166	NV02	W4		

Cod. Tratta / Code Tronçon	Tipo documento / Type de document	Oggetto / Objet	Numero progressivo / Numéro progressif	Indice / Indice
EPROC	1011			C

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE/
INTEGRATION SPECIALISTE
Dott. Ing. Piero D'ALOISIO
Albo di Torino
N° 5169 S

SCALA / ÉCHELLE
VARIE

IL PROGETTISTA/LE DESIGNER
Dott. Arch. Corrado GIOVANNETTI
Albo di Torino
N° 3736

L'APPALTATORE/L'ENTREPRENEUR

IL DIRETTORE DEI LAVORI/LE MAÎTRE D'ŒUVRE

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN
TELT sas, Societ Tunnelier Alpinien Transfrontalier
11 allée Pierre Ronsard, 38000 Grenoble - France - Tél. +33 (0)4 76 22 75 00 - Fax +33 (0)4 76 22 75 01
Tel. +39 (0)1 - 41.90.80.80 Fax. +39 (0)1 - 41.90.80.815
Propriété TELT Tous droits réservés - Propriété SITAF Tutti i diritti riservati

SITAF S.p.A
SITAF Spa - Via Dora Siatina 2 - 10094 Susa TO - Italia
Tel. +39 (0)1 - 41.90.80.80 Fax. +39 (0)1 - 41.90.80.815
www.sitaf.it - www.tunnelfrejus.it
Proprietà SITAF Tutti i diritti riservati - Propriété SITAF Tutti droits réservés