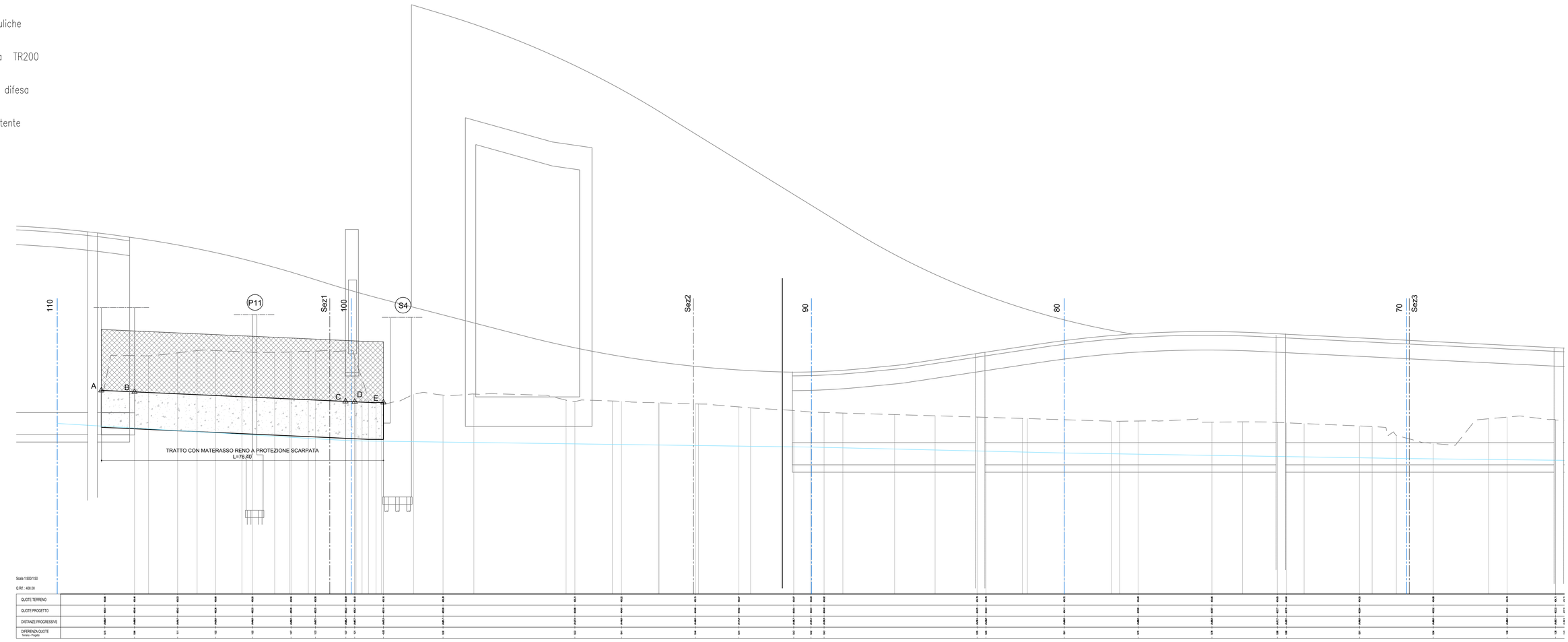
Sezioni Idrauliche

Quota acqua TR200

Quota Testa difesa

Terreno esistente

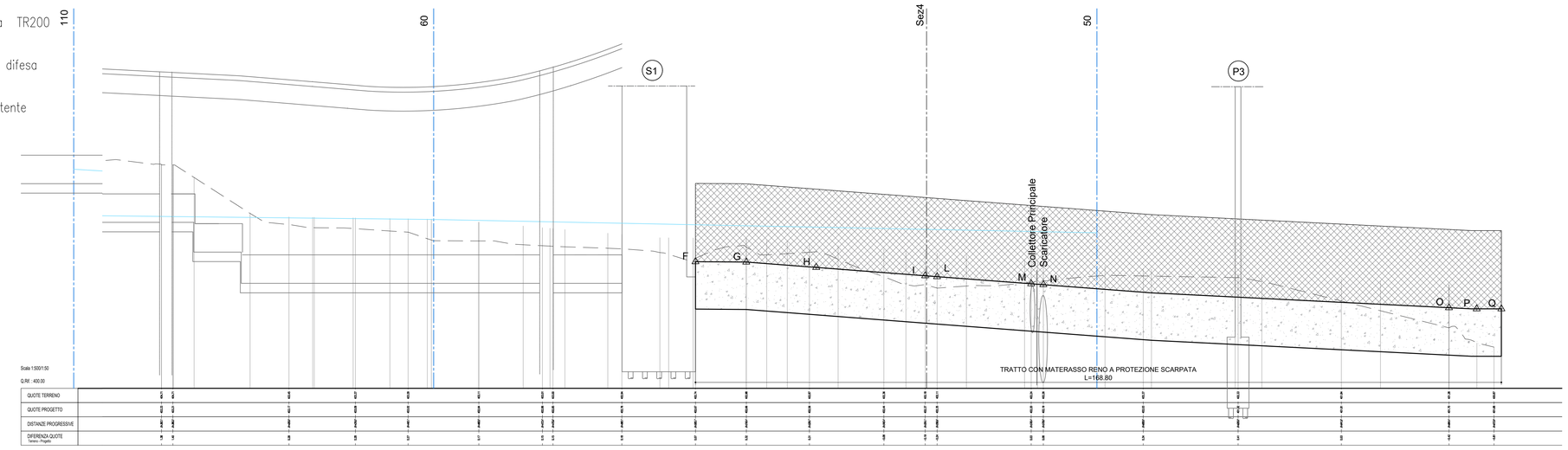


Sezioni Idrauliche

Quota acqua TR200

Quota Testa difesa

Terreno esistente



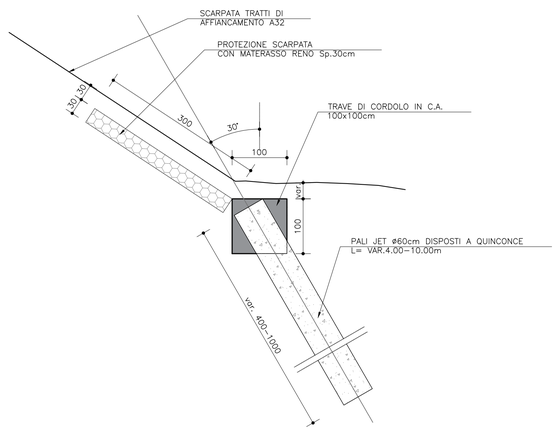
SEZ A–A

SEZ B–B

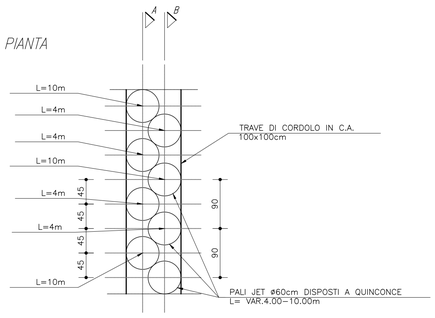
SEZIONE TIPO
DIFESA SPONDALE CON MATERASSO RENO

scala 1:50

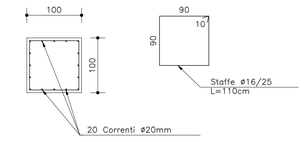
SEZIONE

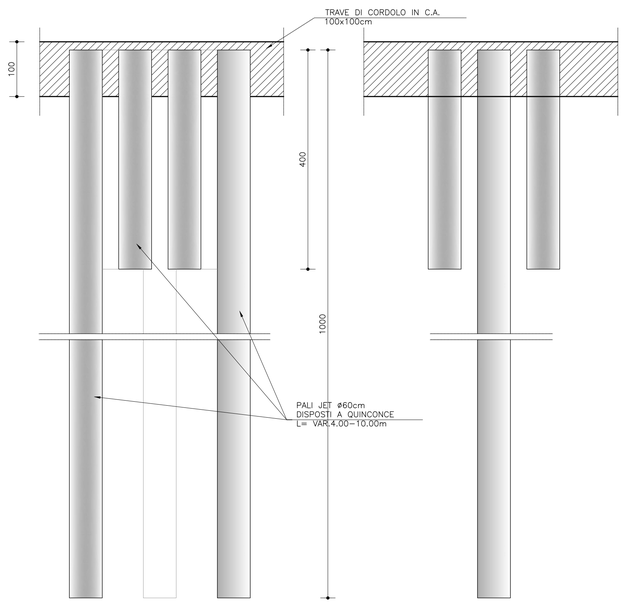


PIANTA



SCHEMA FERRI





COORDINATE TRACCIAMENTO DIFESA	
Punto n.	Coordinate tracciamento
a	1358521.5498 - 4998307.2956
b	1358826.4632 - 4998350.6415
c	1358983.0760 - 4998342.7308
d	1359085.4994 - 4998342.1122
e	1359992.6500 - 4998339.6775
f	1359407.4791 - 4998318.3529
g	1359410.3861 - 4998328.9260
h	1359425.4680 - 4998328.8474
i	1359448.3345 - 4998326.9343
l	1359450.7281 - 4998326.7340
m	1359470.5413 - 4998326.0655
n	1359473.1510 - 4998326.0155
o	1359558.5412 - 4998323.2186
P	1359562.7628 - 4998326.6863
q	1359563.0812 - 4998330.2906

DIFESA PROFONDA

TRAVE IN C.A.

- CEMENTO : Rck 35N/mmq (classe C28/35)
- ARMATURA : barre d'acciaio tipo B450C

PALO JET

- ARMATURA COLONNA : Tubi in acciaio De63,5 S275JR/JO S355JR/JO
- JET GROUTING MONOFLUIDO

Cemento tipo I II III IV V 32.5 o 32.5R
Pressione di iniezione della miscela a bocca foro compresa tra 40 e 55 Mpa
Quantità di miscela iniettata minimo di 600 kg di cemento (peso secco) mer mc di terreno trattato
Compenetrazione tra pali pari a cm 20, nel caso di una deviazione massima verticale della colonna di 1°
Resistenza a compressione semplice del terreno consolidato > 10 MPa a 28 gg nei materiali incoerenti con limite minimo di 5 Mpa a 40 gg negli eventuali interstrati di terreni coesivi

MATERASSO RENO

- MATERASSI METALLICI A TASCHE IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIE ESAGONALI : Sp. 30cm L=300cm

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

SITAF S.p.A

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

LOTTO COSTRUTTIVO 1 /LOT DE CONSTRUCTION 1
CANTIERE OPERATIVO 02C /CHANTIER DE CONSTRUCTION 02C
RILOCALIZZAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSA
DEPLACEMENT DE L'AUTOPORTO DE SUSE
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUP C11J05000030001 - CIG 682325367F

SMALTIMENTO ACQUE E OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA

PARTICOLARI COSTRUTTIVI E PROFILO LONGITUDINALE
OPERE PRESIDIO IDRAULICO

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
A	31/08/2017	Revisione a seguito commenti TELT Révision suite aux commentaires TELT	L. MARTINA (TEKNE DI MARTINA E ASS.)	L. BARBERIS (MUSINET Eng.)	F. D'AMBRA (MUSINET Eng.)
B	30/04/2018	Recepimento istruttoria validazione RINA Check	P. LESCE (MUSINET Eng.)	P. D'ALOISIO (MUSINET Eng.)	L. BARBERIS (MUSINET Eng.)
C	15/07/2020	Variazione geometria svincolo	L. MARTINA (TEKNE DI MARTINA E ASS.)	L. BARBERIS (MUSINET Eng.)	L. BARBERIS (MUSINET Eng.)
D	30/09/2021	Variazione geometria svincolo	L. MARTINA (TEKNE DI MARTINA E ASS.)	L. BARBERIS (MUSINET Eng.)	L. BARBERIS (MUSINET Eng.)

Lot Con / Lot Con	Cantiere operativo / chantier de construction	Contratto/Contrat	Opera/Discipl.	Tratto Tronçon	Parte Partie
1	0 2 C	C 1 6 1 6 7	O I A	0	O C

Fase Phase	Tipo documento / Type de document	Oggetto Object	Numero documento / Numéro de document	Indice index
E	I D P L	2 0 2 4	D	

ASSISTENZA PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
ASSISTANCE SPECIALISTE

TEKNE
Dott. Ing.Livio MARTINA
Albo di Torino N° 3947V

SITAF S.p.A.
Il Responsabile del Procedimento
Ing. Francesco D'AMBRA

Firmato digitalmente da: D'AMBRA FRANCESCO
Emesso da: I.T.N.CA.RGS.G
Serial#: 5ad5ccc
Valido dal 22/06/2021 al 22/06/2024

SCALA / ECHELLE
VARIE

IL PROGETTISTA/LE DESIGNER

Dott. Arch. Corrado GIOVANNETTI
Albo di Torino
N° 2736

Firmato digitalmente da: Giovannetti Corrado
Ruolo: Architetto
Organizzazione: Ordine Architetti PPC - Torino
Data: 21/06/2023 09:24:49

L'APPALTATORE/L'ENTREPRENEUR

IL DIRETTORE DEI LAVORI/LE MAITRE D'OEUVRE

TELT sas, Savoie Technolac, BP 441, 73375 Le Bourget du Lac Cedex (France)
Tel. +33 (0) 4 79 68 89 50 - Fax +33 (0) 4 79 68 89 51
RCS Chambéry B 508 963 314 - TVA FR 23508963314
Propriété TELT. Tous droits réservés - Proprietà TELT. Tutti i diritti riservati

SITAF S.p.A
SITAF Spa, Fr. San Giuliano, 2 - 10059 Susa TO (Italia)
Tel. +39 0 12 35 71 - Fax +39 0 12 62 26 06
C.F. e P.IVA 00513170019
Proprietà SITAF Tutti i diritti riservati - Proprietà SITAF Tutti i diritti riservati

COD. FILE: 02C_C16167_0IA0_OC_E_ID_PL_2024_D