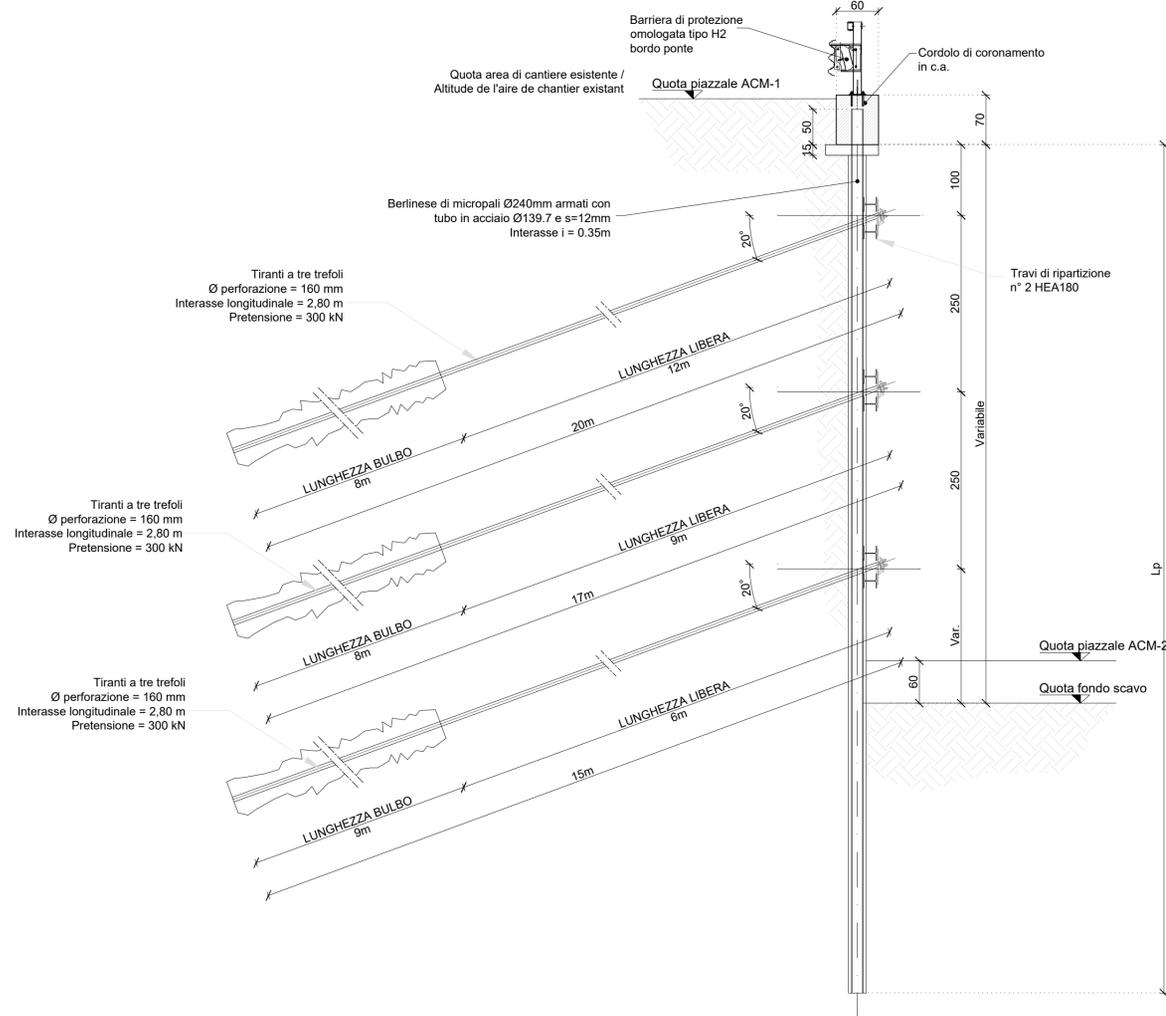
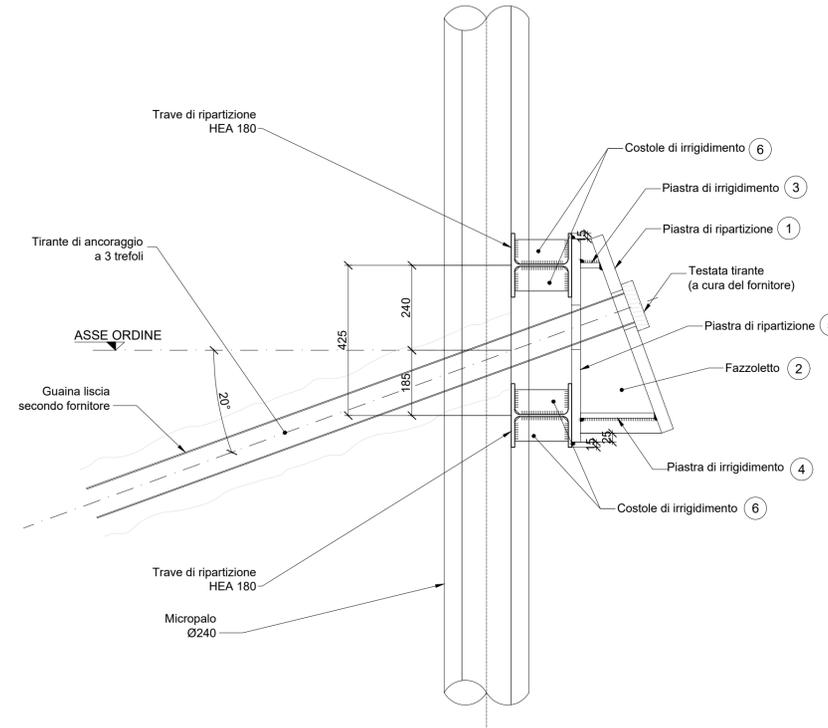


SEZIONE TIPO BERLINESE 1
Scala 1:50



Testata tirante
Sezione trasversale
Scala 1:10 (quote in mm)



CARATTERISTICHE STRUTTURALI - LÉGENDE MATÉRIAUX:		Prescritta marcatura CE di tutti i materiali					
Calcestruzzo	UNI EN 206-1 DM 17.01.2018	Classe di resistenza (N/mm²)	Dimensione max nominale aggregati (mm)	Classe di esposizione ambientale	Classe di consistenza	Tipologia strutturale	Copriferro c (DM 14.01.2008 UNI-EN1992-1-1:2004)
GETTI IN OPERA: I calcestruzzi normali ed alleggeriti devono garantire permeabilità e tempi di lavorazione massima lo studio ed il design e prove, ogni opera è compresa nei prezzi di appalto.							
Magrone	C12/15	-	-	-	-	Non Armato	-
Cordolo di coronamento	C28/35	32	XF4	S4	S4	Armato	50 mm
Micropalo	C25/30	16	XC2	S4	S4	Armato	-
E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO							
ACCIAIO PER OPERE IN C.A. Armatura ordinaria in acciaio ad aderenza migliorata e reti elettrosaldate Acciaio B450C (DM.17.01.18)							
ACCIAIO PER MICROPALI/TRAVI DI RIPARTIZIONE Acciaio S355 JR							
ACCIAIO ARMONICO PER TREFOLI Ø0,6" Tensione caratteristica o rottura fptk=1860 MPa Tensione caratteristica all'1% di deformazioni totali fp(1)=1670 MPa							

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO / PLANS EN REFERENCE

- Generale / Général
040_2080910_CN24A_1_E_RE_GN_1001
040_2080910_CN24A_1_E_RE_GE_1002
040_2080910_CN24A_1_E_PL_GN_1004
040_2080910_CN24A_1_E_SE_GN_1005
040_2080910_CN24A_1_E_SE_GN_1006
040_2080910_CN24A_1_E_PL_GN_1007
040_2080910_CN24A_1_E_PF_GN_1008
040_2080910_CN24A_1_E_SE_GN_1009
040_2080910_CN24A_1_E_PL_GN_1010
040_2080910_CN24A_1_E_PF_GN_1011
040_2080910_CN24A_1_E_SE_GN_1012
040_2080910_CN24A_1_E_PL_GN_1013
040_2080910_CN24A_1_E_PF_GN_1014
040_2080910_CN24A_1_E_SE_GN_1015
040_2080910_CN24A_1_E_PL_GN_1016
040_2080910_CN24A_1_E_PF_GN_1017
- Relazione illustrativa cantiere Maddalena e Area Colombara
Relazione geotecnica-sismica
Planimetria Maddalena su ortofoto
Sezioni 1/2 Maddalena
Sezioni 2/2 Maddalena
Viabilità perimetrale Maddalena Est - Planimetria generale e di tracciamento
Viabilità perimetrale Maddalena Est - Profilo longitudinale
Viabilità perimetrale Maddalena Est - Sezioni
Viabilità perimetrale Maddalena Ovest - Tratto Nord - Planimetria generale e di tracciamento
Viabilità perimetrale Maddalena Ovest - Tratto Nord - Profilo longitudinale
Viabilità perimetrale Maddalena Ovest - Tratto Nord - Sezioni
Viabilità perimetrale Maddalena Ovest - Spostamento collegamento Chiomonte-Giaglione - Planimetria generale e di tracciamento
Viabilità perimetrale Maddalena Ovest - Spostamento collegamento Chiomonte-Giaglione - Profilo longitudinale
Viabilità perimetrale Maddalena Ovest - Spostamento collegamento Chiomonte-Giaglione - Sezioni
Viabilità perimetrale Maddalena Ovest - Tratto Deponia - Planimetria generale e di tracciamento
Viabilità perimetrale Maddalena Ovest - Tratto Deponia - Profilo longitudinale

SISTEMI DI RIFERIMENTO / SYSTEMES DE REFERENCES

SISTEMA DI RIFERIMENTO PLANO-ALTIMETRICO / SYSTEME DE REFERENCE PLANI. ET ALTI.: LTF 2004 C

Armatura trave di coronamento
Scala 1:25

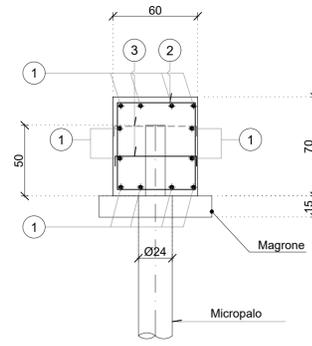


Tabella ferri trave di coronamento (per ml)

POS.	Ø (mm)	FORMA	LUNG. (cm)	N.	PESO (Kg)
1	14	(78) 115 (78)	115	12	13.90
2	14 / 20	60 60 60 60 60 60	238	5	14.38
3	14 / 60	sfasati 19 50 19	78	1.67	1.57
PESO TOTALE Kg/m					34.04

Dettaglio ancoraggio

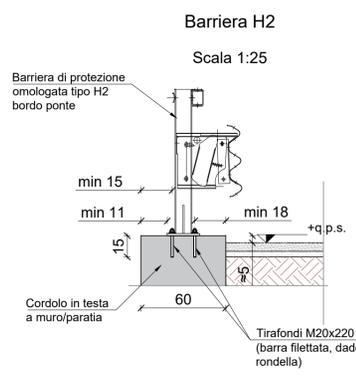


TABELLA TESTATA TIRANTE

ELEM.	DIMENSIONI	N°	ELEM.	DIMENSIONI	N°
①		1	④		1
Asse Pos. 2 # 330x585x35			# 255x290.3x15		
②		2	⑤		1
# 230.1x549.7x15			Asola 110x125 # 330x575x25		
③		1	⑥		8
# 255x54.6x15			# 152x70x6		

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE
CUP C11J0500030001

ÉTUDES D'EXECUTION - PROGETTO ESECUTIVO
Élaboration des études d'exécution unitaire des ouvrages nécessaires à la réalisation des installations des chantiers opérationnels aux travaux du 1er lot constructif

Attività di progettazione esecutiva unitaria delle opere necessarie alla realizzazione delle cantierizzazioni dei Cantieri operativi relativi ai lavori del 1° Lotto Costruttivo

GENIE CIVIL / OPERE CIVILI
CHANTIERS - CO03 ET CO04 - MADDALENA / CANTIERIZZAZIONI - CO03 ET CO04 - MADDALENA
GÉNÉRAL / GENERALE
CLOISON N. 1 - Coupe et Detail / BERLINESE N. 1 - Sezione tipo e particolari

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Établi par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	08/07/2021	Prima emissione Première diffusion	L. SUAREZ	G. DE PANFILIS	V. PEISINO
A	03/09/2021	Revisione a seguito commenti TELT Révision suite aux commentaires TELT	L. SUAREZ	G. DE PANFILIS	V. PEISINO
B	02/11/2021	Revisione a seguito commenti TELT Révision suite aux commentaires TELT	L. SUAREZ	G. DE PANFILIS	V. PEISINO
C	25/11/2021	Revisione a seguito commenti TELT Révision suite aux commentaires TELT	L. SUAREZ	G. DE PANFILIS	V. PEISINO

0 4 0 2 0 8 0 9 1 0 C N 2 4 A 1 E P L G N 1 0 2 9 C

I. G. INGEGNERIA GEOTECNICA s.r.l.
Dott. Ing. Valter PEISINO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DEL CUNEO

VARIE
SCALA / ÉCHELLE
Stato / Status

IG INGEGNERIA GEOTECNICA s.r.l.
C.so Moncalvo, 39 - 10139 Torino
Tel. 011 4161111 Fax 011 4161111
e-mail: ig@ingegneriag.it
Valter PEISINO Ingegnere

TELt sas - Savoie Technolac - Bâtiment "l'homme"
13 allée du Lac de Costance - 73370 LE BOURGET DU LAC (France)
Tél. +33 (0)4 79 68 56 50 - Fax +33 (0)4 79 68 56 75
RCS Chambéry 439 556 952 - TVA FR 03439556952
Propriété TELT Tous droits réservés
Propriété TELT Tutti i diritti riservati

040_2080910_CN24A_1_E_PL_GN_1002_C_1023_C_Berlinese_n.1_Pianta_Supporto.dwg