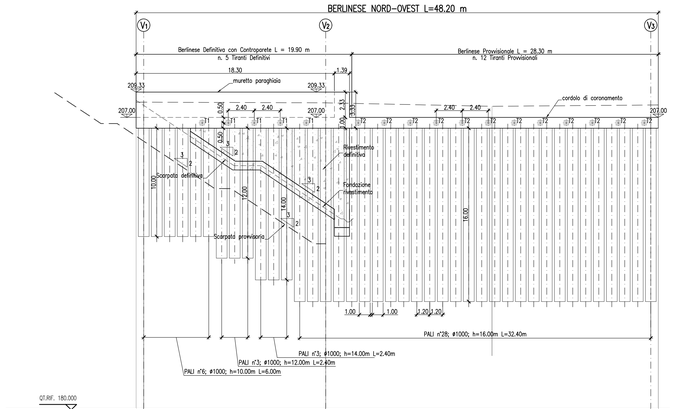
PROSPETTI PARATIE

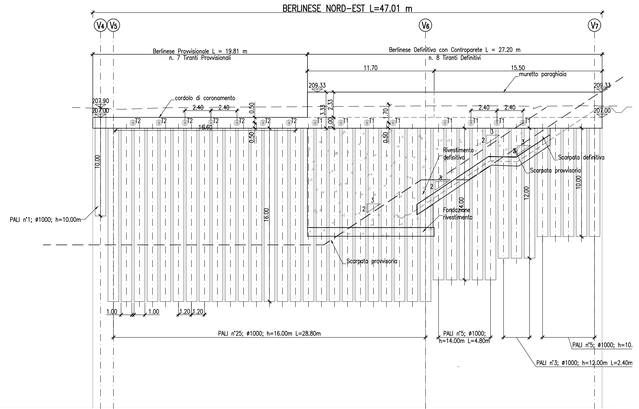
SCALA 1:200

BERLINESE NORD-OVEST



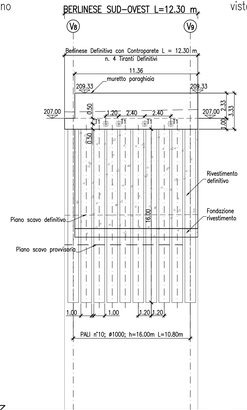
QT.RIF. 180.000			
NUMERO SEZIONI	1=BNO	2=BNO	3=BNO
DISTANZE PARZIALI		16.80 / 30.00	
DISTANZE PROGRESSIVE			
QUOTE TERRENO (Q.T.)	208.40	208.24	208.14
QUOTE IMPOSTA PALI (Q.I.P.)	207.00	207.00	207.00
QUOTE PIANO SCAVO (P.S.)	194.79	195.33	195.33
DIFF. DI QUOTA (Q.I.P. – P.S.)	2.20	11.67	11.67

BERLINESE NORD-EST



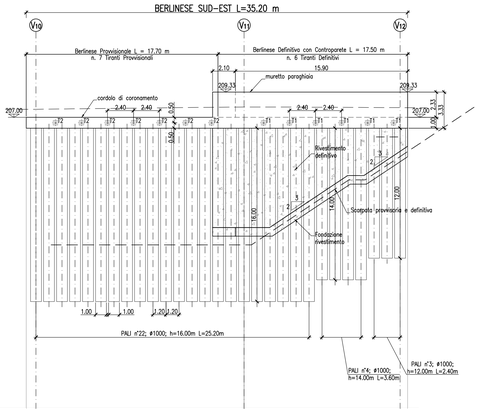
QT.RIF. 180.000			
NUMERO SEZIONI	4=BNE	5=BNE	6=BNE	7=BNE
DISTANZE PARZIALI	1.20	28.80	15.60	
DISTANZE PROGRESSIVE				
QUOTE TERRENO (Q.T.)	207.80	207.77	208.06	208.60
QUOTE IMPOSTA PALI (Q.I.P.)	207.00	207.00	207.00	207.00
QUOTE PIANO SCAVO (P.S.)	195.23	195.23	201.24	208.87
DIFF. DI QUOTA (Q.I.P. – P.S.)	11.77	11.77	5.76	1.87

BERLINESE SUD-OVEST
vista dall'interno



NUMERO SEZIONI	8=BSO	9=BSO
DISTANZE PARZIALI	10.56	
DISTANZE PROGRESSIVE		
QUOTE TERRENO (Q.T.)	207.59	207.58
QUOTE IMPOSTA PALI (Q.I.P.)	207.00	207.00
QUOTE PIANO SCAVO (P.S.)	195.33	195.33
DIFF. DI QUOTA (Q.I.P. – P.S.)	11.67	11.67

BERLINESE SUD-EST
vista dall'interno



NUMERO SEZIONI	10=BSE	11=BSE	12=BSE
DISTANZE PARZIALI	19.20	14.40	
DISTANZE PROGRESSIVE			
QUOTE TERRENO (Q.T.)	207.75	207.96	13.60
QUOTE IMPOSTA PALI (Q.I.P.)	207.00	207.00	207.00
QUOTE PIANO SCAVO (P.S.)	195.23	207.00	203.38
DIFF. DI QUOTA (Q.I.P. – P.S.)	11.77	11.77	3.62

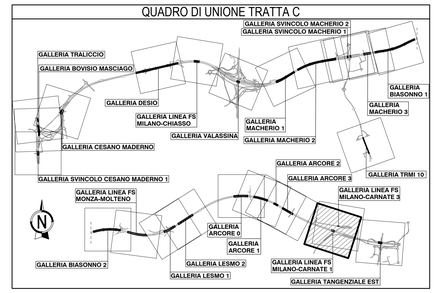
TIRANTI DI ANCORAGGIO BERLINESE

TIPO	Numero [n°]	Numero trefoli [0.6"]	Forza pretensione [kN]	L libera [m]	L bulbo [m]	L totale [m]	ø perforaz. [mm]	Inclinazione verticale [°]
1) DEFINITIVO	23	5	400	12	12	24	200	25
2) PROVVISIONALE	26	5	400	12	12	24	200	25

MISCELE CEMENTIZIE PER INIEZIONI

CAMPO DI APPLICAZIONE	RESISTENZA CUBICA CARATTERISTICA	RAPPORTO ACQUA/CEMENTO	DOSAGGIO MINIMO	CARATTERISTICHE AGGIUNTIE
INIEZIONE TIRANTI (PARATIE)	Rck ≥ 30N/mm²	A/C=0.5	1200Kg di cemento R425/m di miscela	Additivo fluidificante e antiritiro

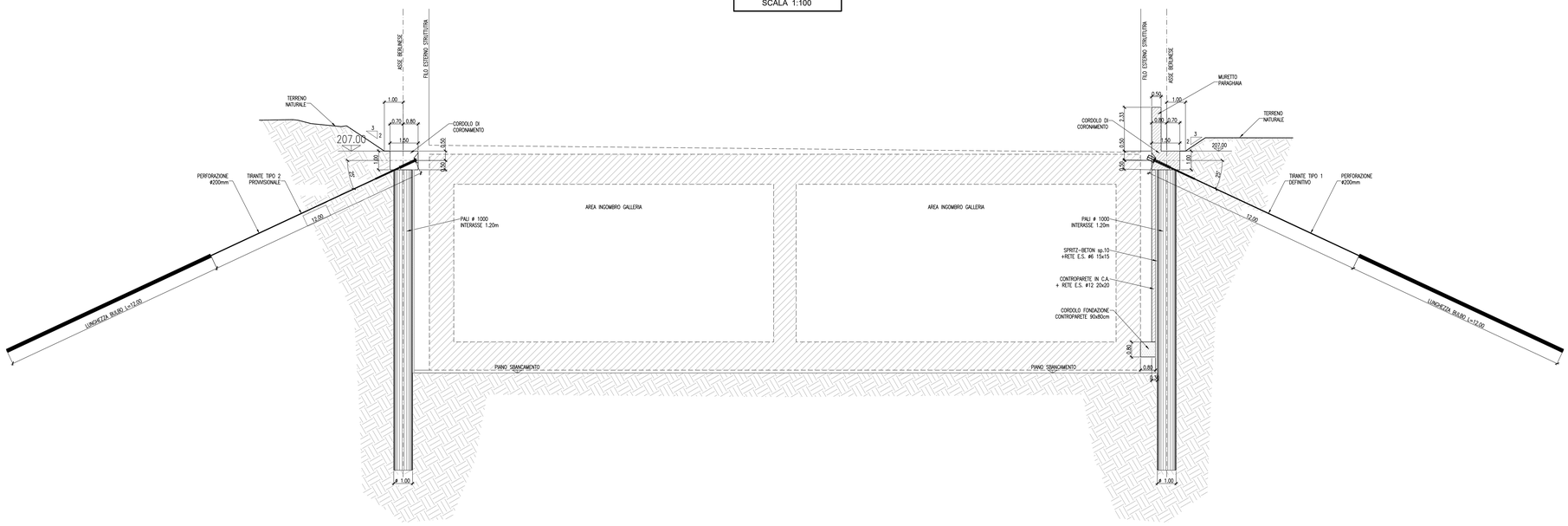
QUADRO DI UNIONE TRATTA C



SEZIONI TIPO

SCALA 1:100

SEZIONE TIPO BERLINESE PROVVISIONALE

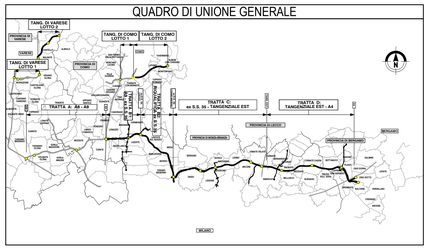


SEZIONE TIPO BERLINESE DEFINITIVA

TABELLA MATERIALI

PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO ESRGEA03GE00000ET025.

QUADRO DI UNIONE GENERALE



CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

Autostrada Pedemontana Lombarda

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE

DALMINE-COMO-VARESE-VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE

CODICE C.U.P.: F11B06002270007

PROGETTO ESECUTIVO

TRATTA C

OPERE D'ARTE MAGGIORI
GALLERIE ARTIFICIALI
GALLERIA ARTIFICIALE LINEA FS MILANO - CARNATE 1
OPERE PROVVISIONALI - PROSPETTI E SEZIONI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

FASE PROGETTUALE	AMBITO	TRATTA	CATEGORIA	OPERA	PARTE DI OPERA	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVA	REVISIONE ESECUTIVA
E	SR	CC	A03	GA16	057	SP	001	A

DATA Luglio 2023
SCALA 1:100 - 1:200

CONTRAENTE GENERALE

PEDELOMBARDA NUOVA S.c.p.A.

ELABORAZIONE PROGETTUALE

DATA	REVISIONE	
23/06/2023	Emissione	A01
26/07/2023	Recepimento istruttoria PMA	A02

PROGETTISTI
Rockwool S.p.A.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Carlo Lisanti

M. Augusto

A. Nacchia/dB

M. Civitt

CONCEDENTE

CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

CONCESSIONARIO

Autostrada Pedemontana Lombarda

PROGETTISTA

PROGER ROCKWOOL ARUP

Il presente documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato in tutto o in parte senza il consenso scritto di Autostrada Pedemontana Lombarda S. p. A. Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge.
This document may not be copied, reproduced or published either in part or entirely without the written permission of Autostrada Pedemontana Lombarda S. p. A. Unauthorized use will be persecuted by law.