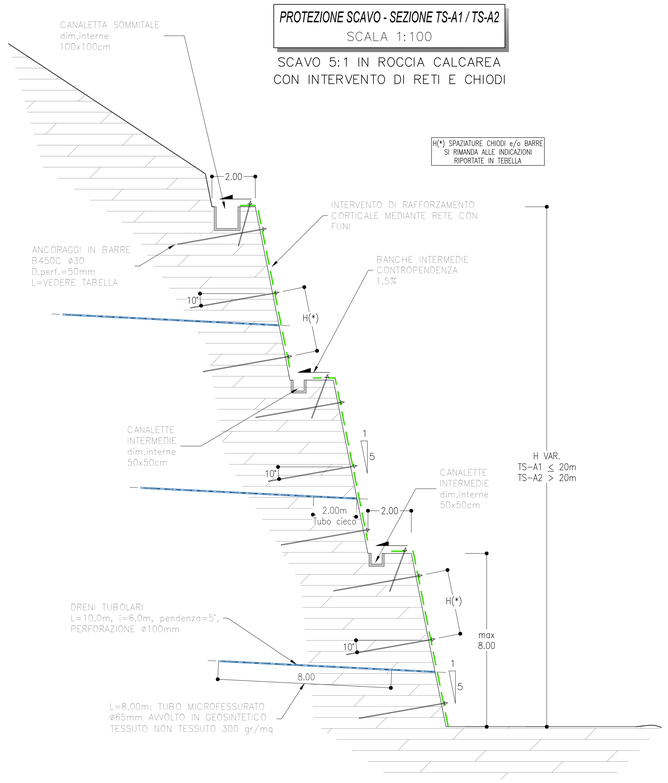
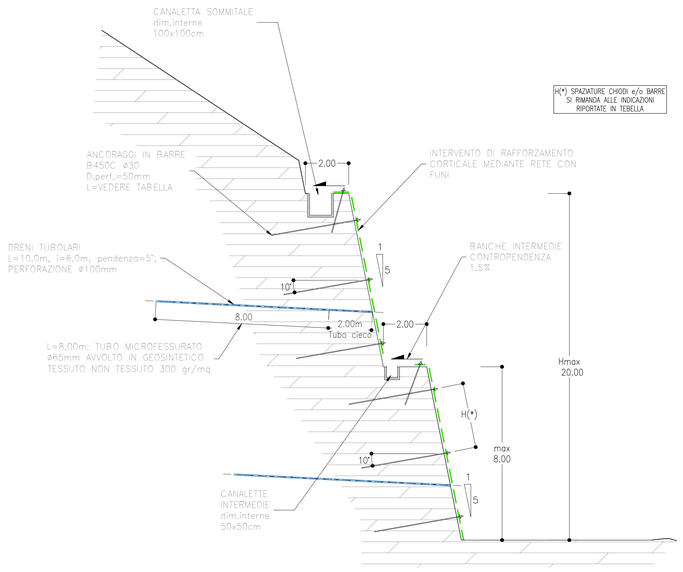
PROTEZIONE SCAVO - SEZIONE TS-A1 / TS-A2
SCALA 1:100

SCAVO 5:1 IN ROCCIA CALCAREA
CON INTERVENTO DI RETI E CHIODI



PROTEZIONE SCAVO - SEZIONE TS-B
SCALA 1:100

SCAVO 5:1 IN MARNA FUCOIDE
CON INTERVENTO DI RETI E CHIODI

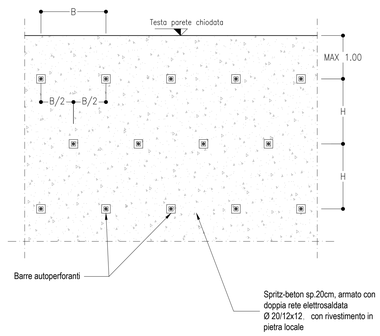


INTERVENTI SU ROCCIA – RETI, FUNI E CHIODI						
LUNGHEZZA E SPAZIATURA CHIODATURE / BARRE						
		SEZIONI TIPO				
		TS–A1 $H_{max} \leq 20m$	TS–A2 $H_{max} > 20m$	TS–B	TS–C1 $H_{max} \leq 20m$	TS–C2 $H_{max} > 20m$
ORIZZONTALE	B [m]	3.0	2.5	2.5	3.0	2.5
VERTICALE	H [m]	3.0	2.5	2.5	3.0	2.5
LUNGHEZZA CHIODI	L [m]	4.0	6.0	6.0	4.0	6.0

INTERVENTI SOIL NAILING				
SPAZIATURA CHIODATURE / BARRE				
		SEZIONI TIPO		
		TS–C	TS–D	TS–E
ORIZZONTALE	B	2.0	2.0	2.0
VERTICALE	H	2.0	2.0	2.0

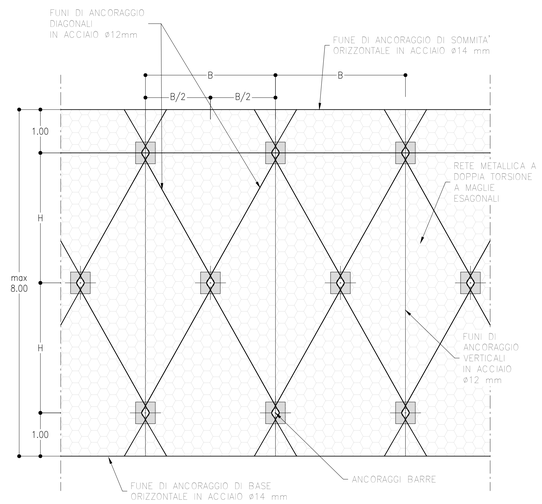
SOIL NAILING
SCALA 1:50

DETTAGLIO DISTRIBUZIONE BARRE AUTOPERFORANTI

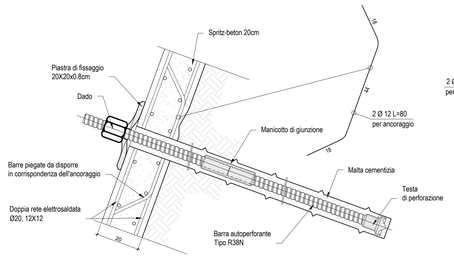


RETI, FUNI E CHIODI
1:50

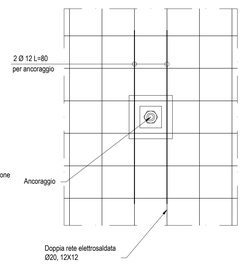
TIPOLOGICO – VISTA FONTALE



SOIL NAILING - PARTICOLARE CHIODATURA
scala 1:10

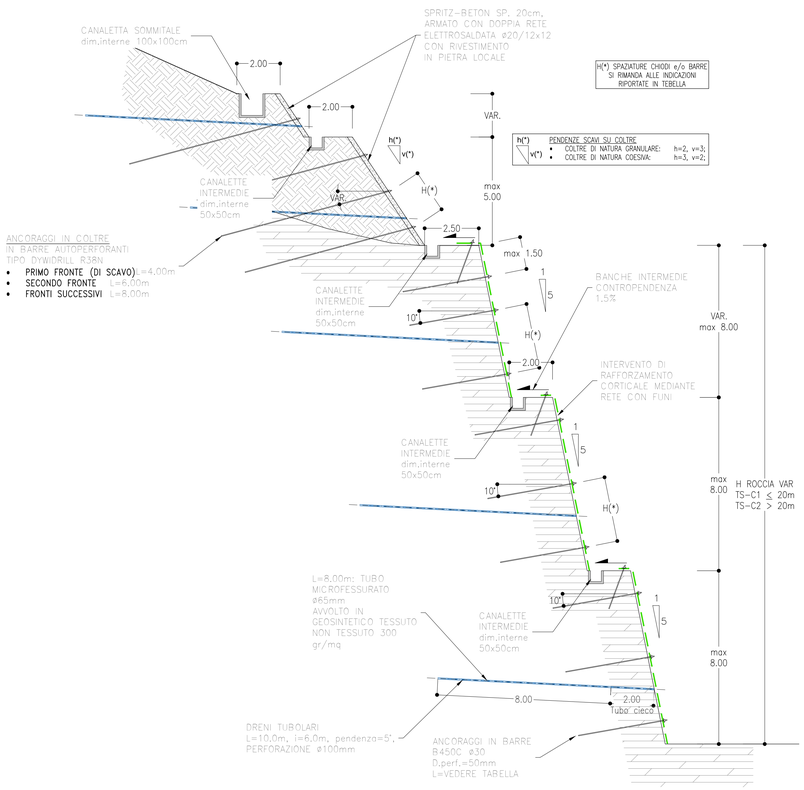


PROSPETTO
scala 1:10

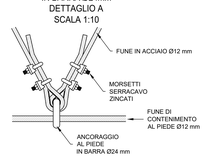


PROTEZIONE SCAVO - SEZIONE TS-C1 / TS-C2
SCALA 1:100

SCAVO IN ROCCIA CALCAREA 5:1 CON RETI E CHIODI
E PRESENZA DI COPERTURA PROTETTA CON SOIL NAILING

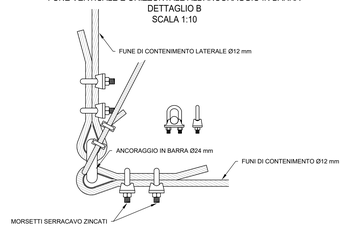


SCHEMA DI GIUNZIONE
FUNI DI MAGLIA ALL'ANCORAGGIO
IN BARRA Ø24mm
DETTAGLIO A
SCALA 1:10

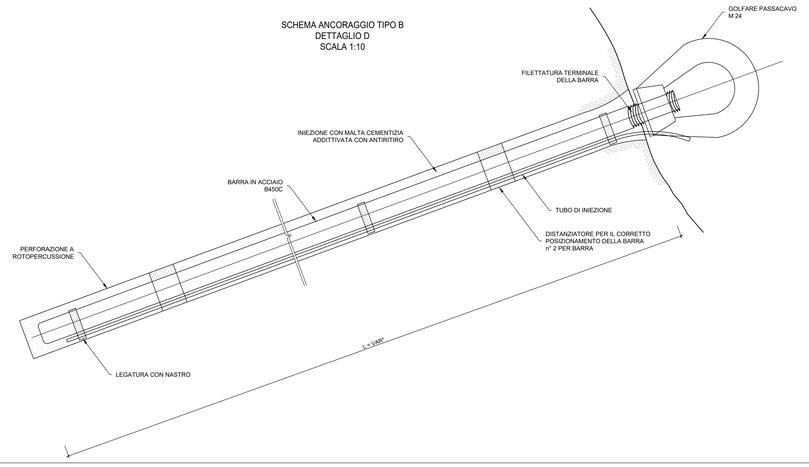


SCHEMA DI GIUNZIONE
DEI PANNELLI DI RETE
DETTAGLIO C
SCALA 1:10

SCHEMA DI GIUNZIONE
FUNE VERTICALE E ORIZZONTALE ALL'ANCORAGGIO IN BARRA
DETTAGLIO B
SCALA 1:10



SCHEMA ANCORAGGIO TIPO B
DETTAGLIO D
SCALA 1:10



NOTE

PER LE PROGRESSIVE DI APPLICAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RINFORZO SI RIMANDA AGLI ELABORATI:

IR0F02R11CLGE0006001

IR0F02R11CLGE0006002

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. OPERE GEOTECNICHE

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE ORTE-FALCONARA RADDOPPIO DELLA TRATTA PM228-CASTELPLANIO

GEOTECNICA

INTERVENTI TIPO DI RINFORZO DELLE SCARPATE DI SCAVO
TAV. 1 DI 2

SCALA : VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IR0F	00	R	11	WZ	GE0006	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE DEFINITIVA	P. Cucino	Set 2021	M.S.D'Elmo D.Menecchini	Set 2021	C. Usticelli	Set 2021	L. Berardi Set 2021	

File: IR0F00R11WZGE0006001A.dwg

n. Elab.: