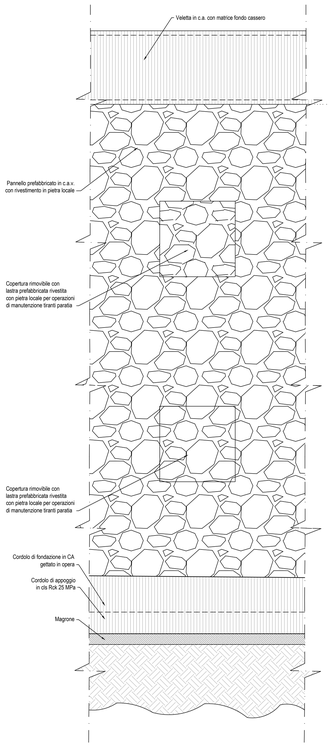
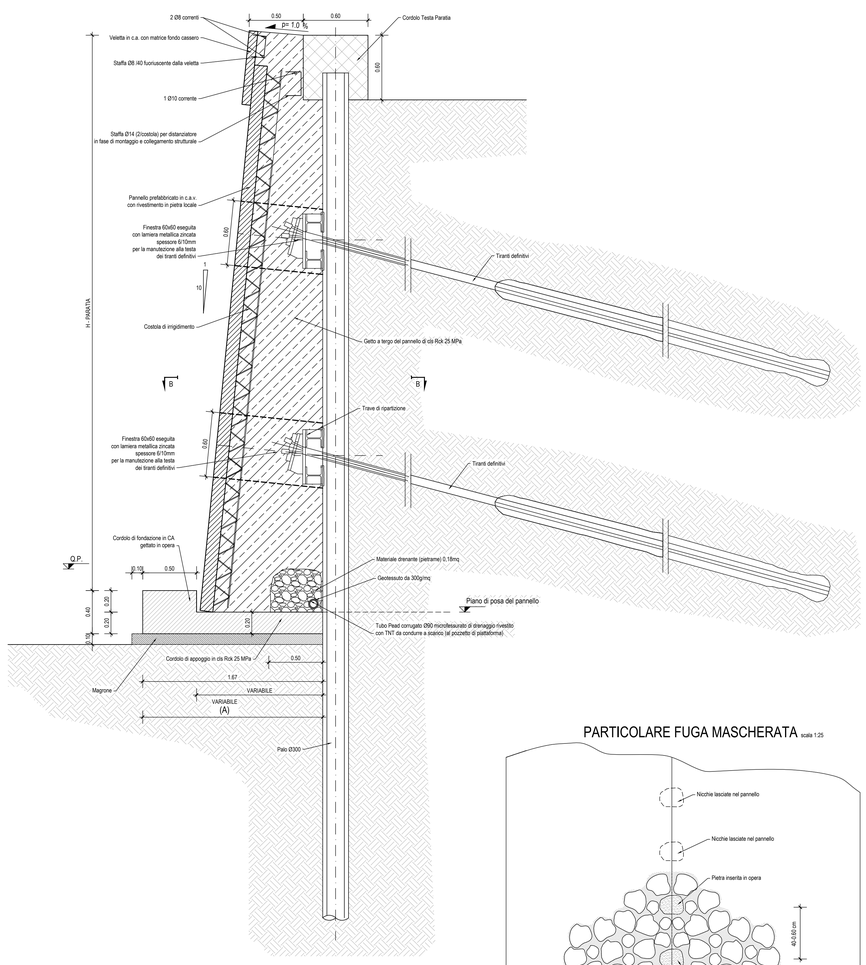
PARTICOLARE DEI PANNELLI DI RIVESTIMENTO DELLA PARATIA DEFINITIVA

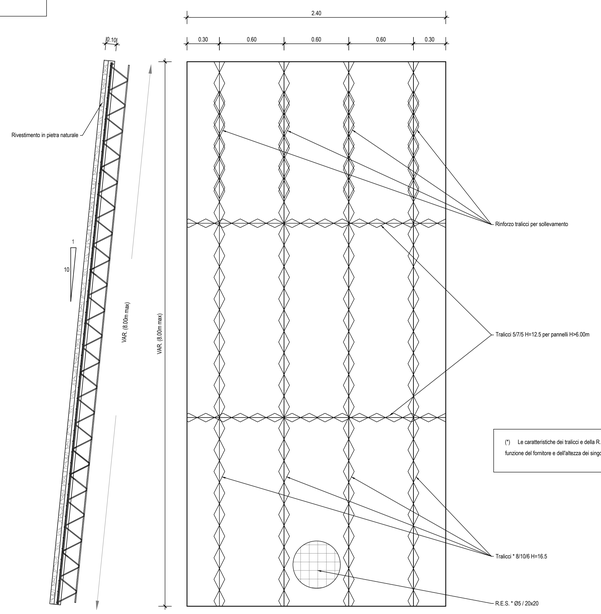
Prospetto Frontale scala 1:20
PARATIA IN PALI



SEZIONE TIPO scala 1:20
PARATIA IN PALI

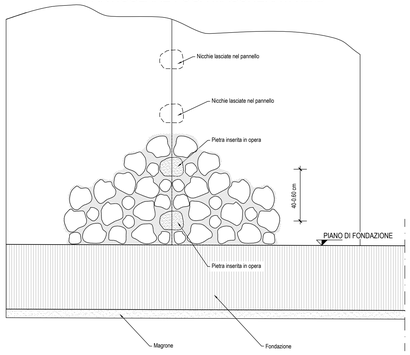


PANNELLO TIPOLOGICO PARATIA scala 1:20

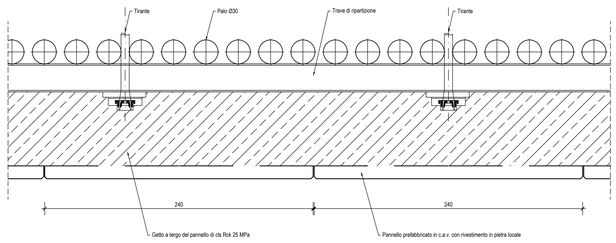


(*) Le caratteristiche dei tralicci e della R.E.S. potranno variare in funzione del fornitore e dell'altezza dei singoli elementi di pannello

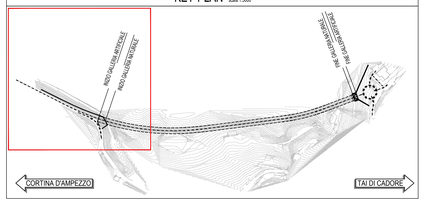
PARTICOLARE FUGA MASCHERATA scala 1:25



SEZIONE B-B scala 1:20



KEY-PLAN scale 1:5000



Sezione tipo appoggio pannello scala 1:50
(Dettaglio Armatura)

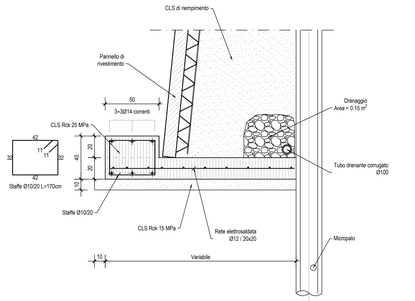


TABELLA MATERIALI:

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO

CALCESTRUZZO:
MAGRO :
- Classe di resistenza C12/15

MICROPALI:
-Classe di resistenza C25/30
- Classe di esposizione XC2

CORDOLO PARATIE:
- Classe di resistenza C28/35
- Classe di esposizione XC2

ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:
- Acciaio in barre nervate tipo B450C
fyk > 450 MPa
ftk ≥ 540 MPa

CARPENTERIA METALLICA:
Tubi in acciaio per micropalo:
- Tipo EN 10025-2 S355 J2

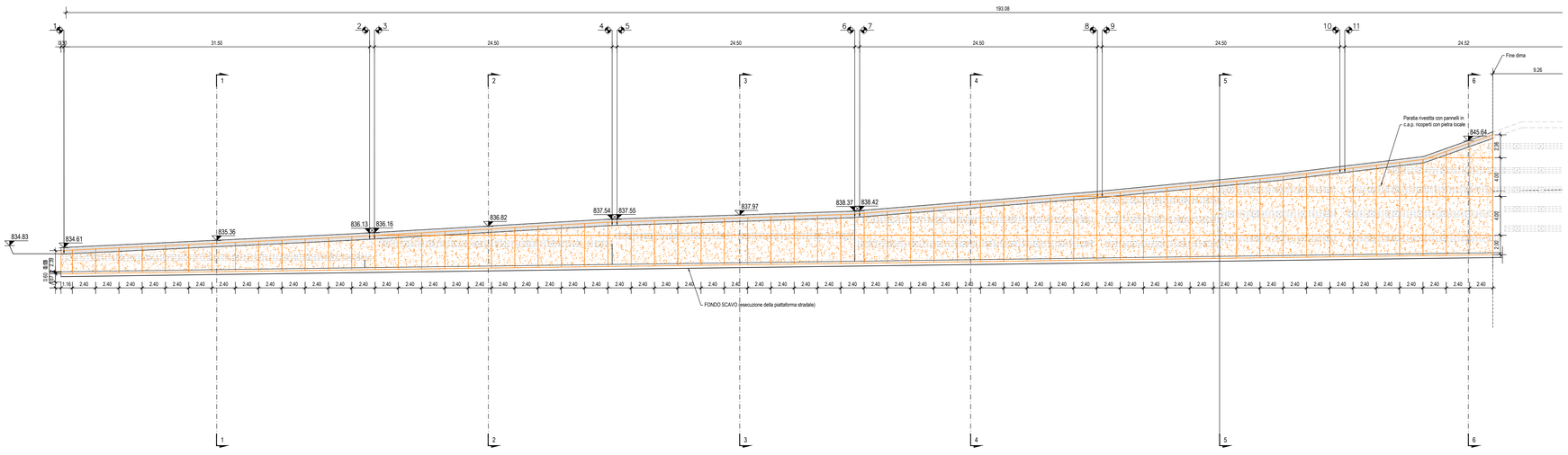
Acciaio in profili a sezione aperta laminati a caldo saldati:
- Tipo EN 10025-2 S275 J2 per spessori nominali t ≤ 40mm
- Tipo EN 10025-2 S275 K2 per spessori nominali t > 40mm

TIRANTI (certificati per l'idoneità tecnica all'impiego):
- Tiranti permanenti* (classe 2 di protezione) a trefoli in acciaio armonico
- Trefoli:
Diametro nominale (pollici) 0.6" (15.24 mm)
Sezione nominale 139 mm²
- Perforazione 200 mm

*anche se con funzione provvisoria i tiranti vengono realizzati con la doppia protezione.

ACCIAIO PER TIRANTI IN TREFOLI DA 0.6" STABILIZZATI:
fptk ≥ 1860 MPa
fp(1)k ≥ 1670 MPa

MISCELA CEMENTIZIA DI INIEZIONE DEI TIRANTI:
Secondo NTA - soggetto ad approvazione della Direzione Lavori
- Classe di resistenza minima C25/30
- Classe di esposizione XC2
Eventuali additivi secondo NTA
BARRE IN VTR:
- Resistenza a trazione 600 MPa
- Resistenza a flessione 600 MPa
- Modulo Elastico 35000 MPa
cementati per l'intera lunghezza con iniezioni di malta cementizia ad alta pressione predisposti con piastre di ancoraggio
- Perforazione barre >100 mm
DRENAGGI:
Tubi in PVC microfessurati Ø 90mm Sp.4.5mm



anas GRUPPO FS ITALIANE

Struttura Territoriale Veneto e Friuli Venezia Giulia
Via E. Millosevich, 49 - 30173 Venezia Mestre T [+39] 041 2911411 - F [+39] 041 5317321
Pec anas.veneto@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)
Sede Legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224
Pec anas@postacert.stradeanas.it
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 C.F. 80208450587

S.S. 51 "di Alemagna"
Provincia di Belluno

Piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021

Attraversamento dell'abitato di Valle di Cadore

PROGETTO ESECUTIVO

COD. VE 14

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Paolo Cucino
Ord. Ingg. Prov. di Trento n° 2216

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Andrea Oss
Ord. Geologi Trentino / Alto Adige n° 300

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Paolo Cucino
Ord. Ingg. Prov. di Trento n° 2216

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Ettore De la Grennelais
Firmato digitalmente da: Ettore De La Grennelais
Organizzazione: ANAS S.P.A./80208450587
Data: 18/11/2021 17:30:04

CAPOGRUPPO MANDATARIA:
SWS Engineering Spa
SWS™
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
Dott. Ing. PAOLO CUCINO
ISCRIZIONE ALBO N° 2216

MANDANTE:
Coding Srl

IMBOCCHI - GALLERIE ARTIFICIALI
Galleria Artificiale - Imbocco Ovest
Sistemazione finale. Particoalri costruttivi Pannelli Prefabbricati

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	ANNO	N. PROG.	T00_GA02_STR_PC_03_B		
MSVE14	E	2101		CODICE ELAB. T00GA02STRPC03	B	1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione istruttoria	11.2021	A. MARCHIOLE	F.S. AGRESTI	P. CUCINO
A	Emissione	07.2021	A. MARCHIOLE	F.S. AGRESTI	P. CUCINO