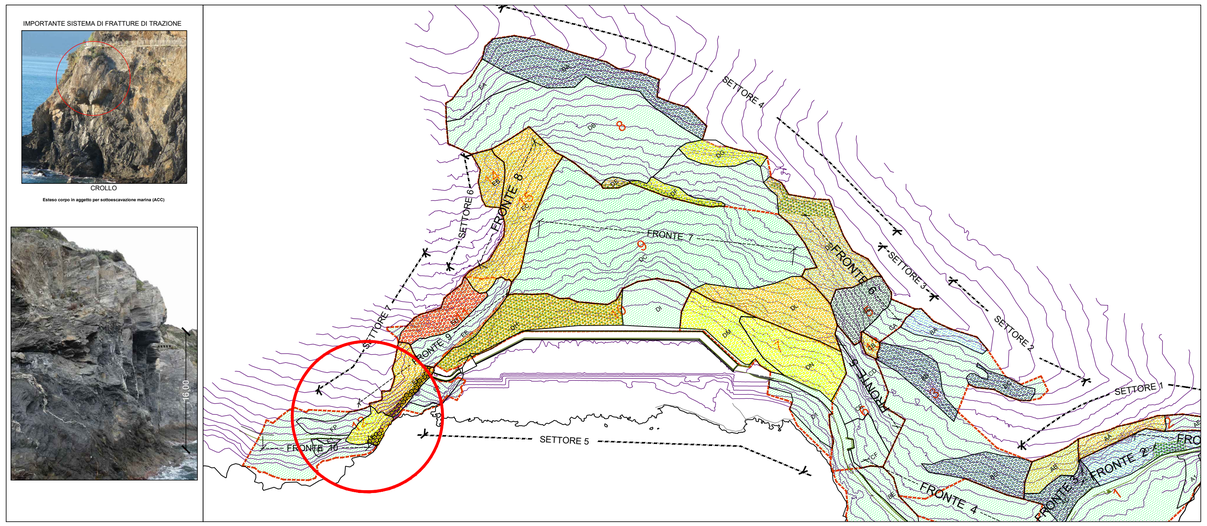
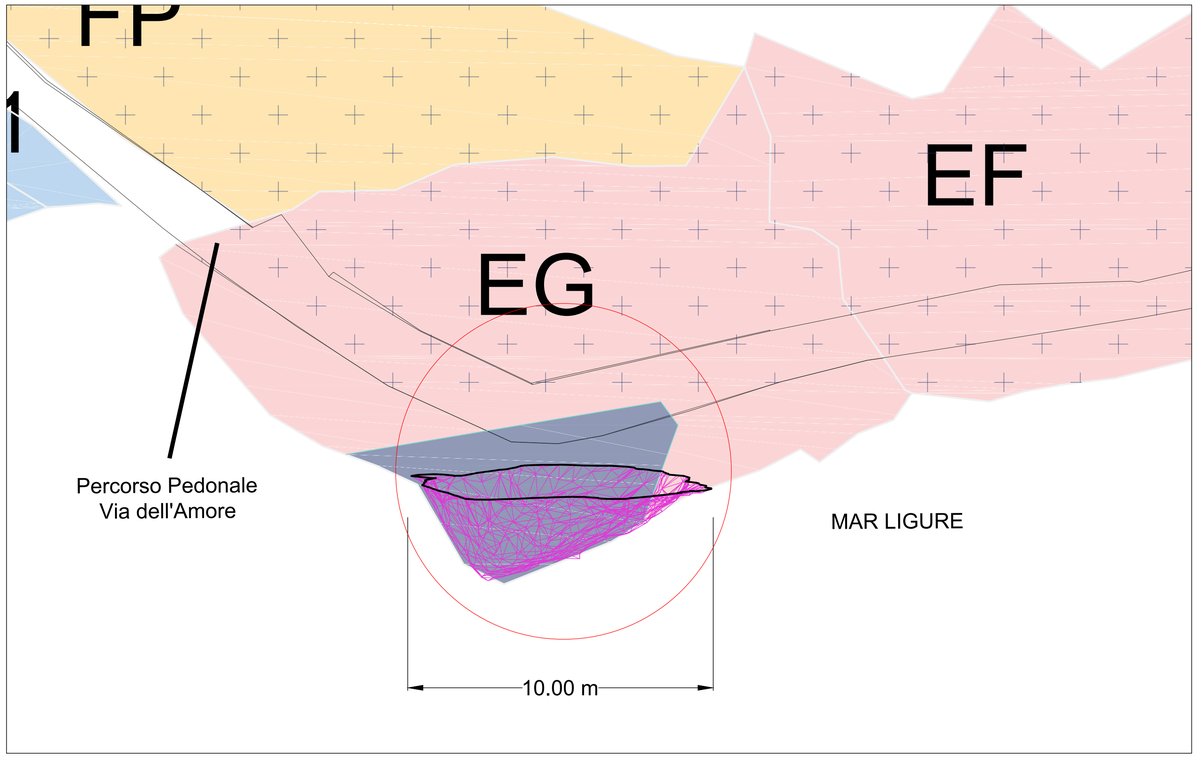
PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DELLE TIPOLOGIE DI INSTABILITA'



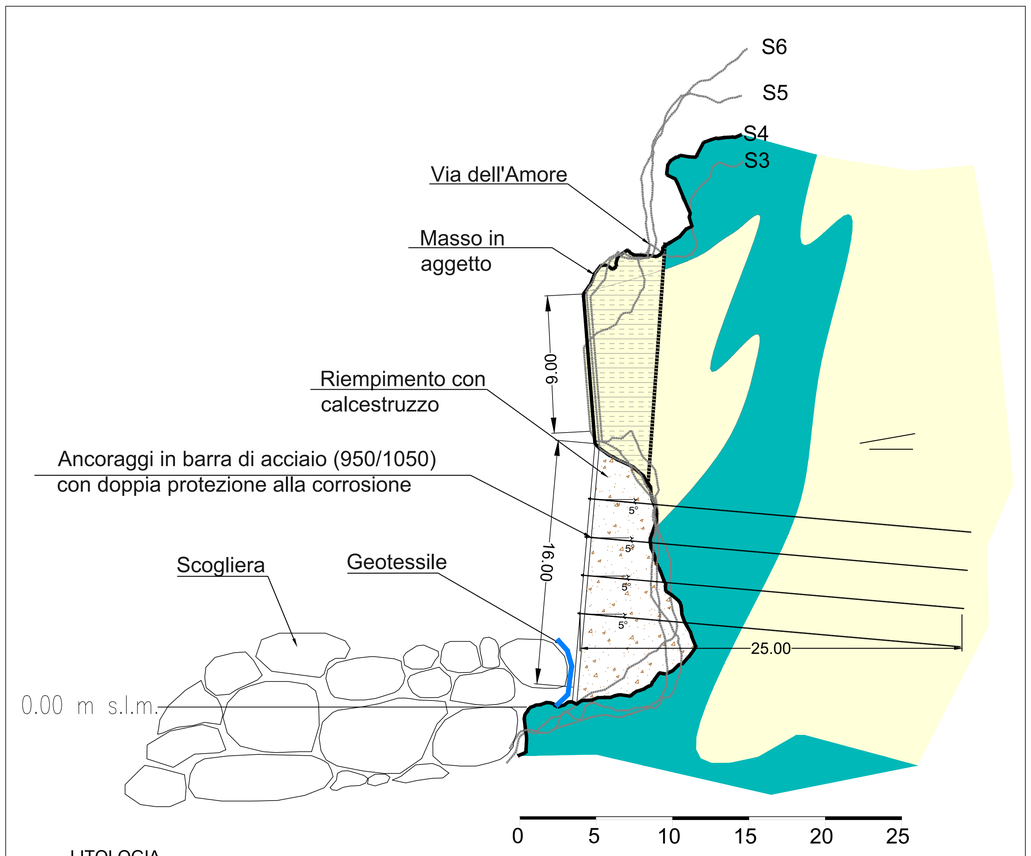
PLANIMETRIA GENERALE CON INDIVIDUAZIONE DEL MASSO IN AGGETTO

Scala 1:200

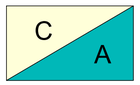


SEZIONE TRASVERSALE INTERVENTO

Scala 1:200



LITOLOGIA



Argille e calcari di Canetolo (ACC) -
Argilliti fissili scure (A) intercalate da frequenti torbiditi calcaree e calcareo-marnose di colore grigio chiaro o verdastro (C) con variabili rapporti calcare/argillite.

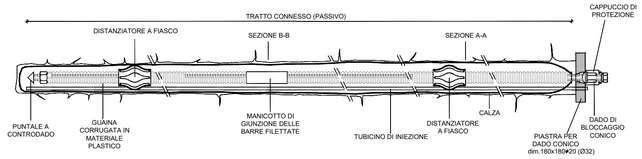
CALCESTRUZZO NON ARMATO PER SOTTOMURAZIONE MASSO IN AGGETTO
- Classe di resistenza: C35/45
- Classe di esposizione: XS3
- Classe di consistenza: S4
- Contenuto minimo cemento: 360 kg/mc

GEOTESSILE DI PROTEZIONE
Resistenza a trazione >= 36 kN/m
Peso >= 600 g/mq

PARTICOLARE ANCORAGGI

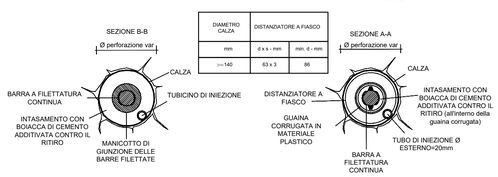
ANCORAGGIO PASSIVO DI TIPO PROTETTO IN BARRA DI ACCIAIO 950/1050
A FILETTATURA CONTINUA CON DIAMETRO D=32 mm

Scala 1:20



FASI ESECUTIVE ANCORAGGI

1. Numerazione e posizionamento (lunghezza e inclinazione) della perforazione
2. Carotaggio Ø25cm per ancoraggio testata o scasso eseguito a mano
3. Perforazione Ø var e pulizia del foro
4. Predisposizione della calza in geotessile a bocca-foro Ø120/140
5. Infilaggio della barra preiniettata all'interno della calza con idonei distanziatori a fiaschetto
6. Cementazione dell'intercapedine tra barra e calza mediante tubicino previa eventuale sigillatura del bocca-foro a seconda dell'inclinazione della barra
7. Posizionamento della testata come da particolare
8. Eventuale messa in tesatura dell'ancoraggio
9. Chiusura della testata



DIAMETRO CALZA	DISTANZIATORE A FIASCO	
mm	d x s - mm	min. d - mm
>=140	63 x 3	86

Ambito	Maglia		Tipo barra	Diametro barra	Lunghezza	Perforazione	Inclinazione	
	mxm		-	mm	m	mm	Verso	°
Masso EG sotto strada	2,5	x 2,0	950/1050	32	25	>=90	Alto	0

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
COMMISSARIO DELEGATO
(ORDINANZA C.D. P.C. n. 558 del 15 novembre 2018)

LIVELLO PROGETTUALE

PROGETTO ESECUTIVO

ATTIVITA'

OPERE DI CONTRASTO DELL'EROSIONE MARINA A SALVAGUARDIA DELLA DURABILITÀ DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO E MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO FINALIZZATO ALLA RIAPERTURA DELLA STRADA PEDONALE DENOMINATA "VIA DELL'AMORE" NEL COMUNE DI RIOMAGGIORE (SP)



GRUPPO DI PROGETTAZIONE - R.T.P.

CAPOGRUPPO MANDATARIA

Prometeoengineering.it SRL
Direttore Tecnico
Dott. Ing. Alessandro Focaracci

MANDANTI

Geoeco Progetti
Direttore Tecnico
Prof. Geol. Eros Aiello

Geologia Verticale
Procuratore
Dott. Geol. Luigi Perasso

Ambiente S.p.A.
Direttore Tecnico
Dott. Ing. Andrea Lucioni

MC Engineering S.r.L
Direttore Tecnico
Dott. Ing. Matteo Ceravolo

Acquatecno S.r.L
Amministratore Unico
Dott. Ing. Renato Marconi

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE DISCIPLINE SPECIALISTICHE

Prometeoengineering.it SRL
Dott. Ing. Alessandro Focaracci

PROGETTAZIONE

Prometeoengineering.it SRL
Dott. Ing. Alessandro Focaracci

SOGGETTO ATTUATORE

Dott. Ing. Luca Berrutti

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Daniela Zucca

TITOLO

SOTTOMURAZIONE MASSO IN AGGETTO

ELABORATO: 15

DATA: 14/10/2021

SCALA: varie

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	14/10/2021	Revisione			
0	10/09/2021	Emissione			

CODICE ELABORATO: ESEC202101STREG07R01

NOME FILE