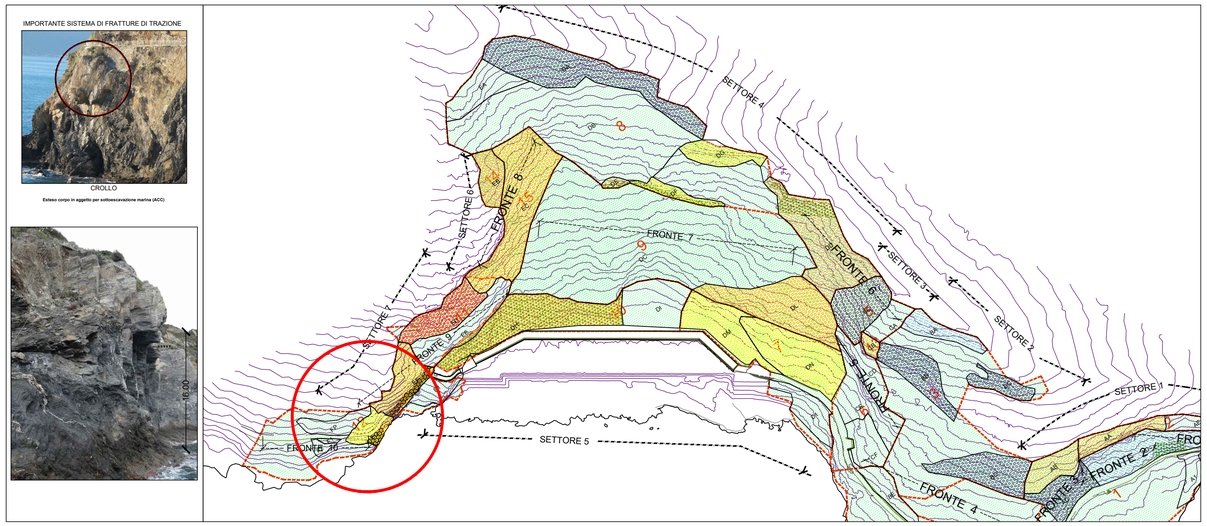
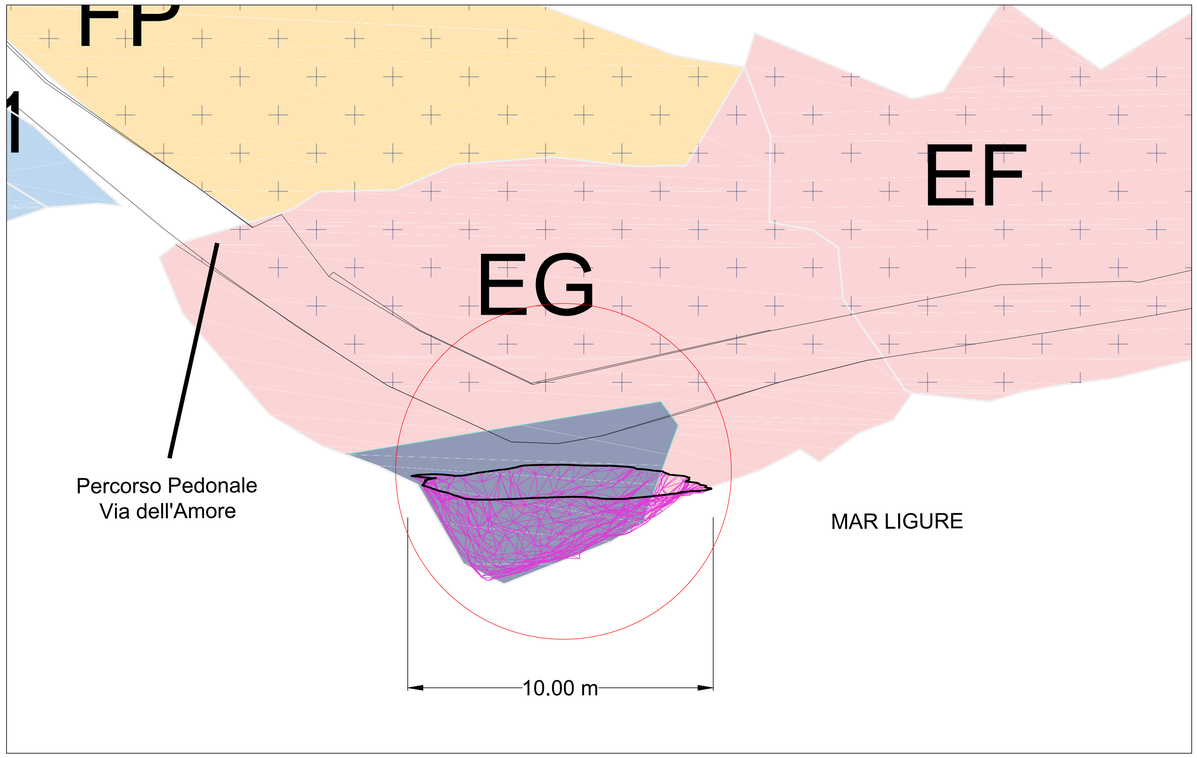
PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DELLE TIPOLOGIE DI INSTABILITA'



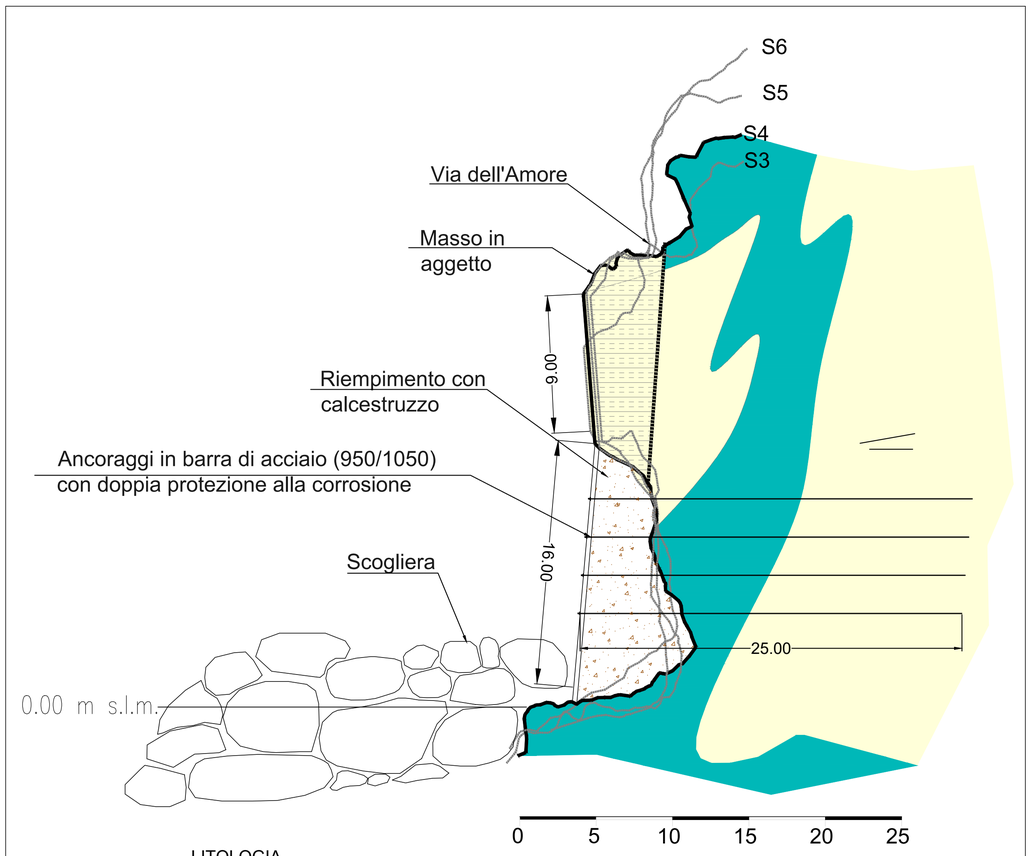
PLANIMETRIA GENERALE CON INDIVIDUAZIONE DEL MASSO IN AGGETTO

Scala 1:200

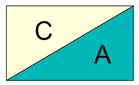


SEZIONE TRASVERSALE INTERVENTO

Scala 1:200



LITOLOGIA



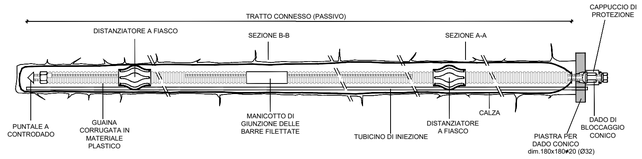
Argille e calcari di Canetolo (ACC) - Argilliti fissili scure (A) intercalate da frequenti torbiditi calcaree e calcareo-marnose di colore grigio chiaro o verdastro (C) con variabili rapporti calcare/argillite.

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

PARTICOLARE ANCORAGGI

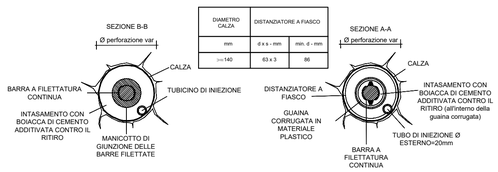
ANCORAGGIO PASSIVO DI TIPO PROTETTO IN BARRA DI ACCIAIO 950/1050
A FILETTATURA CONTINUA CON DIAMETRO D=32 mm

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	Geologia Verticale	Ambiente S.p.A.	MC Engineering S.r.L	Acquatecno S.r.L
Direttore Tecnico	Procuratore	Direttore Tecnico	Direttore Tecnico	Amministratore Unico
Prof. Geol. Eros Aiello	Dott. Geol. Luigi Perasso	Dott. Ing. Andrea Lucioni	Dott. Ing. Matteo Ceravolo	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 Berrutil

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Daniela Zucca

TITOLO
SOTTOMURAZIONE MASSO IN AGGETTO

ELABORATO: 15
DATA: 10/09/2021
SCALA: varie

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

CODICE ELABORATO: ESEC202101STREG07R00

NOME FILE