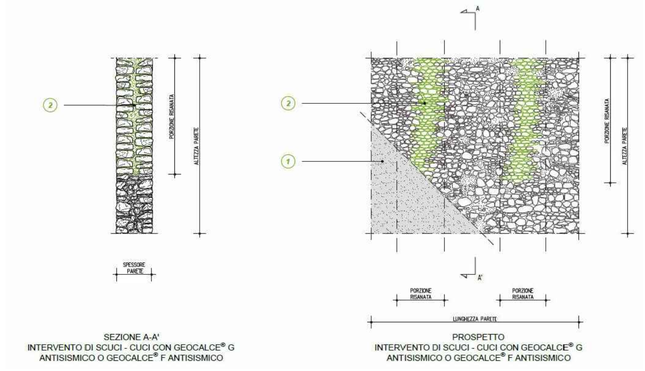


SEZIONE A-A'
INTERVENTO DI SCUCI - CUCI CON GEOCALCE® G ANTISISMICO O GEOCALCE® F ANTISISMICO

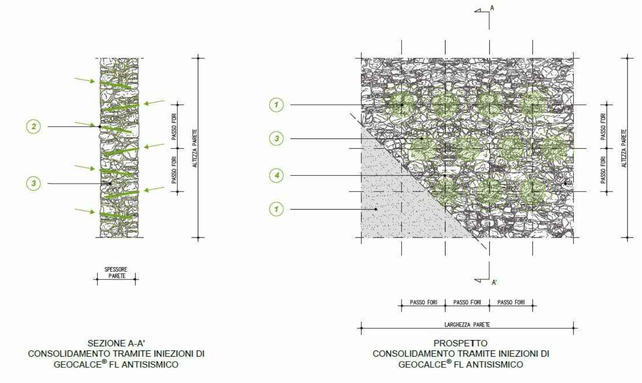
PROSPETTO
INTERVENTO DI SCUCI - CUCI CON GEOCALCE® G ANTISISMICO O GEOCALCE® F ANTISISMICO

1 EVENTUALE INTONACO DA DEMOLIRE E RICOSTRUIRE DOPO L'INTERVENTO DI RINFORZO

2 RICOSTRUZIONE O SOSTITUZIONE DEI CONCI MURARI RIMOSSI CON NUOVI ELEMENTI CON SUPERFICI SCABRE E ALLETTATI CON **GEOCALCE® G ANTISISMICO** O **GEOCALCE® F ANTISISMICO**.
SI PONGA ATTENZIONE AD AMMORSARE I NUOVI ELEMENTI AI PREESISTENTI ED A SEGUIRNE GLI ORIZZONTAMENTI. SI CONSIGLIA IL RIUSO, PER QUANTO POSSIBILE, DEI CONCI DELLA MURATURA ORIGINARIA.

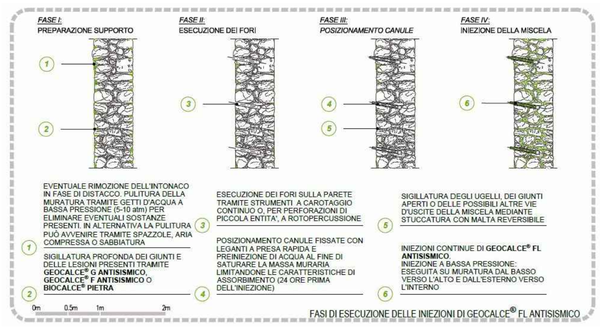
AVVERTENZE: Il progettista potrà scegliere, in base alle sue esigenze di progetto, in alternativa alle geomalte con resistenza a compressione di categoria M15 **GEOCALCE® G ANTISISMICO** o **GEOCALCE® F ANTISISMICO**, le malte di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 **BIOCALCE® MURATURA FINO** (Classe di Resistenza a Compressione M10) o in alternativa **BIOCALCE® MURATURA** (Classe di Resistenza a Compressione M5).

TIPOLOGIA INTERVENTO DI CUCI E SCUCI



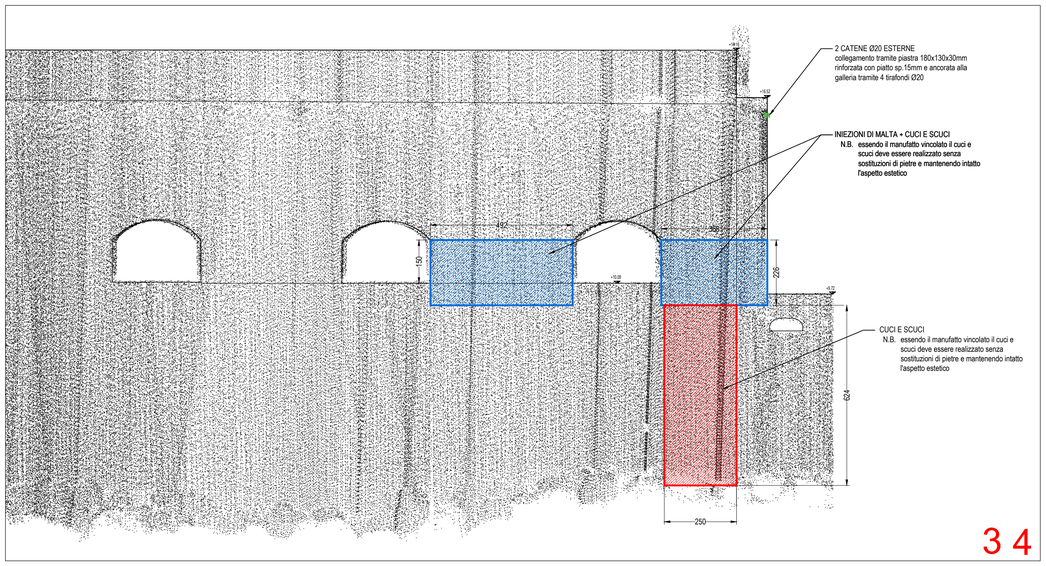
SEZIONE A-A'
CONSOLIDAMENTO TRAMITE INIEZIONI DI GEOCALCE® FL ANTISISMICO

PROSPETTO
CONSOLIDAMENTO TRAMITE INIEZIONI DI GEOCALCE® FL ANTISISMICO



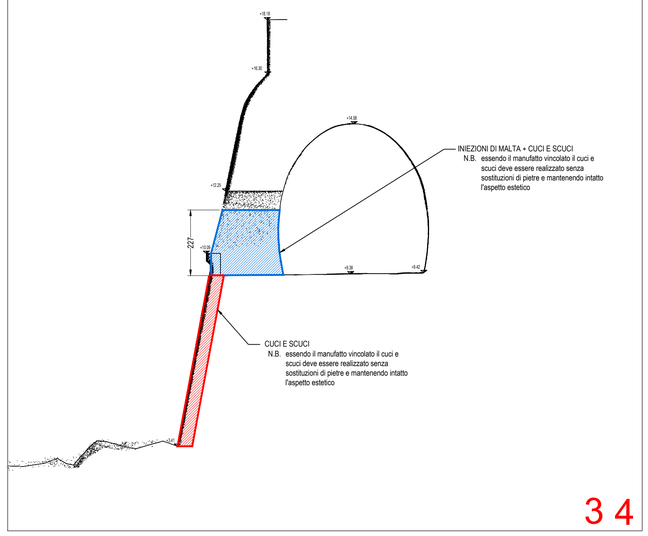
FASI DI ESECUZIONE DELLE INIEZIONI DI GEOCALCE® FL ANTISISMICO

TIPOLOGIA CONSOLIDAMENTO TRAMITE INIEZIONI DI MALTA



3 4

PROSPETTO LATO MARE CON INTERVENTI
Scala 1:100



3 4

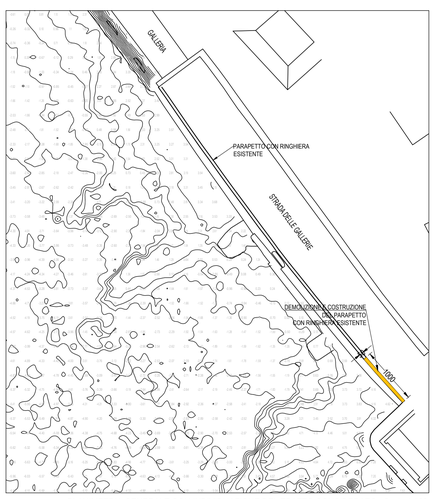
SEZIONE TRASVERSALE CON INTERVENTI
Scala 1:100

CALCESTRUZZO	
CLASSE DI ESPOSIZIONE *UNI EN 206-1* *UNI 11104*	XS1
CLASSE DI RESISTENZA	C35/45 Rck≥40 MPa
SLUMP	S4
DIMENSIONE MAX INERTE	30mm
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	340 kg/mc
RAPPORTO MASSIMO ACQUA/CEMENTO	0.50
COPRIFERRO MINIMO	5cm

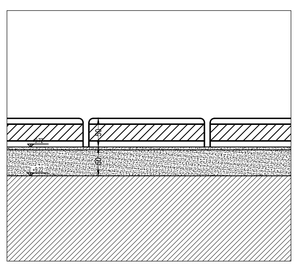
ACCIAIO PER ARMATURE
Acciaio B450C
Tensione caratteristica di snervamento f_{yk}=450MPa

LEGENDA DEGLI INTERVENTI

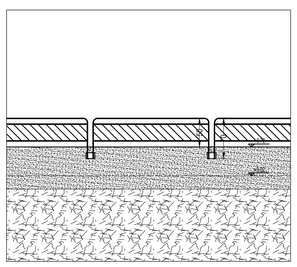
2		DEMOLIZIONE E RIFACIMENTO RINGHIERA
3		CONSOLIDAMENTO DEI PRIMI DUE RITTI DELLA GALLERIA TRAMITE INIEZIONE DI MALTA E CUCI E SCUCI
4		CONSOLIDAMENTO FONDAZIONALE TRAMITE LA TECNICA DEL CUCI E SCUCI E SOTTOMURAZIONI



PLANIMETRIA GENERALE CON INDIVIDUAZIONE DEL TRATTO CONSIDERATO - Scala 1:500



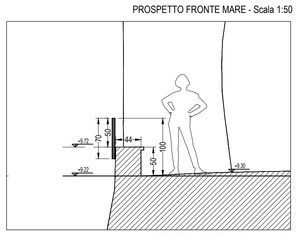
PROSPETTO FRONTE STRADA - Scala 1:50



PROSPETTO FRONTE MARE - Scala 1:50



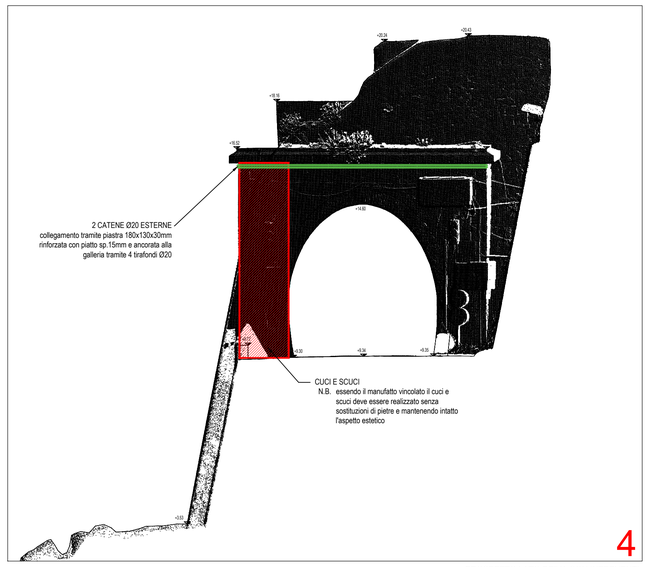
IMMAGINE FOTOGRAFICA DELLO STATO ATTUALE



SEZIONE TRASVERSALE - Scala 1:50

N.B. Rifacimento muretto in CLS RCK40, armature: (3+3)Ø14 correnti + staffe Ø12/25 - Ringhiera: da rifare con stessa tipologia, in acciaio S235 zincato e verniciato

2



4

PROSPETTO LATO DEIVA CON INTERVENTI
Scala 1:100

COMUNE DI MONEGLIA

PROVINCIA DI GENOVA

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLE OPERE DI PROTEZIONE A MARE DEL LITORALE DI MONEGLIA A PROTEZIONE DELLA STRADA DELLE GALLERIE E CONSOLIDAMENTO DEI RITTI DELLA GALLERIA LATO LEVANTE

PROGETTO ESECUTIVO IN VARIANTE

E07

PROGETTO - CONSOLIDAMENTO GALLERIA tavola

oggetto: INTERVENTI 2 - 3 - 4

rev.	data	oggetto revisione	redatto	contr.	approv.
0	20.07.21	prima emissione	L.ROMANO	L.ROMANO	
scala		1:200 1:100 1:50			
file		S:\Clienti\Comune di Moneglia\Variante finale Regione Liguria\ DE07_Progetto_interventi 2-3-4			
commessa		nn.aaa	DATA	20.07.2021	

Timbro e firma

Luca Romano Ingegnere n° 963 Ordine degli Ingegneri Provincia di Savona

Progettazione:

Romano Associati
ing. Luca ROMANO Ordine Ingegneri Savona n.963
viale Martiri della Libertà 68a/6 17031 ALBENGA (SV)
C.F. RMNLCU64M30A122Ue P.IVA 01735020099
tel. 0182-50436
fax. 0182-558968 e-mail: info@studioromano.org