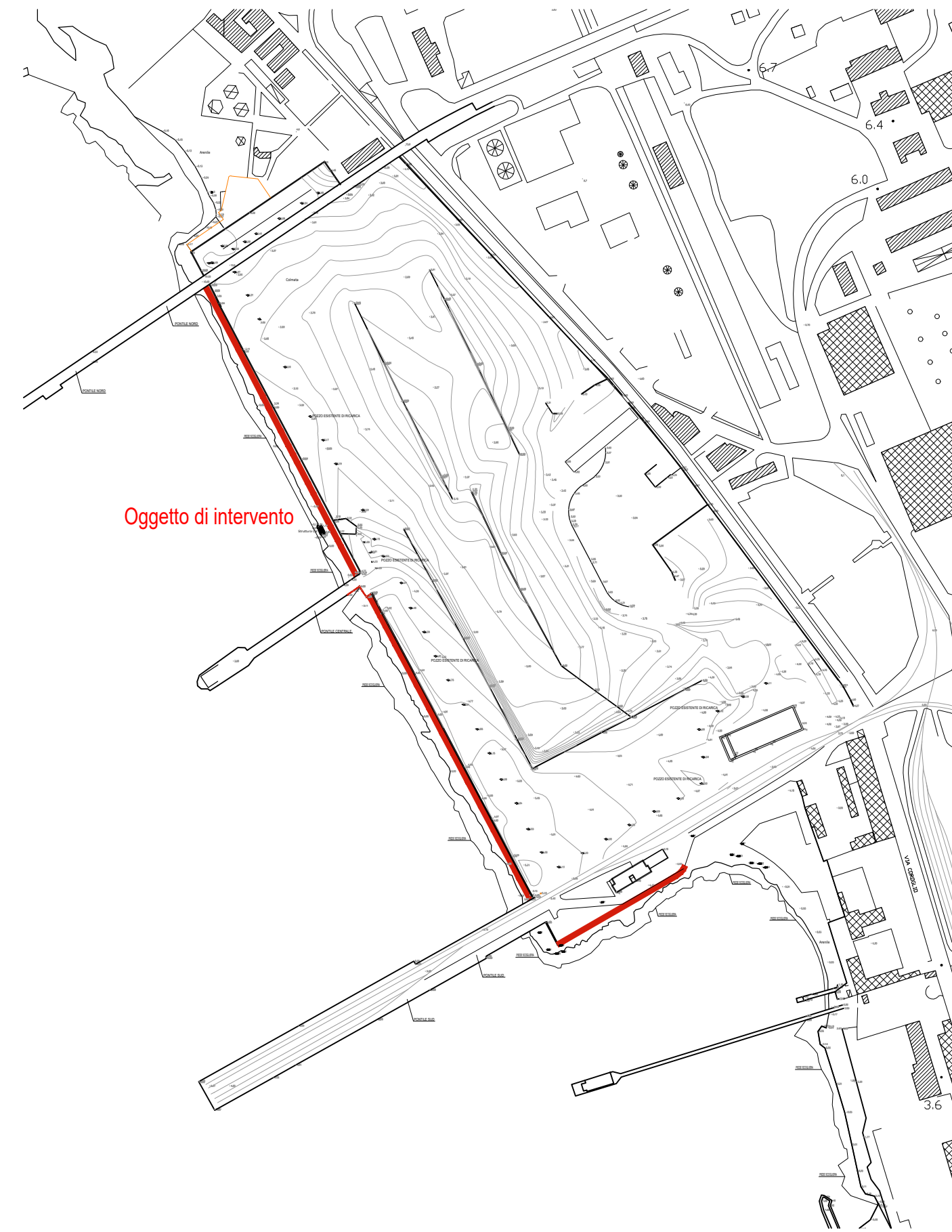
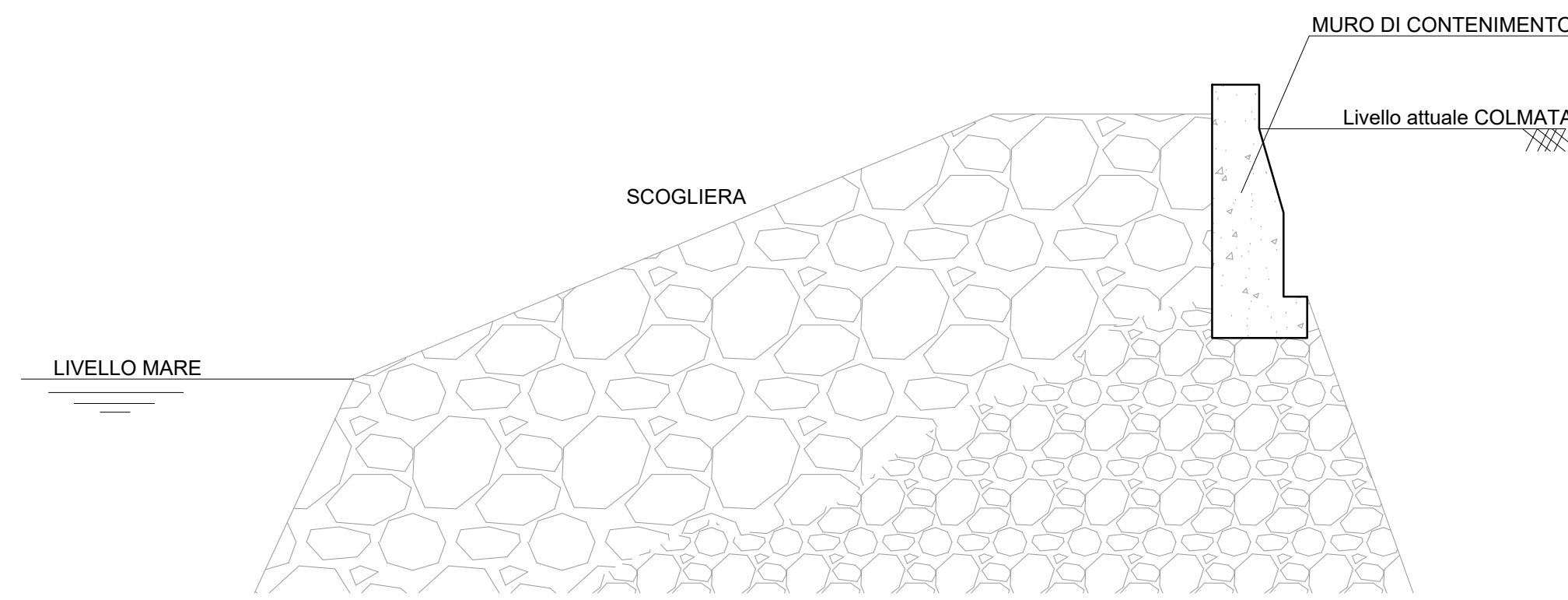


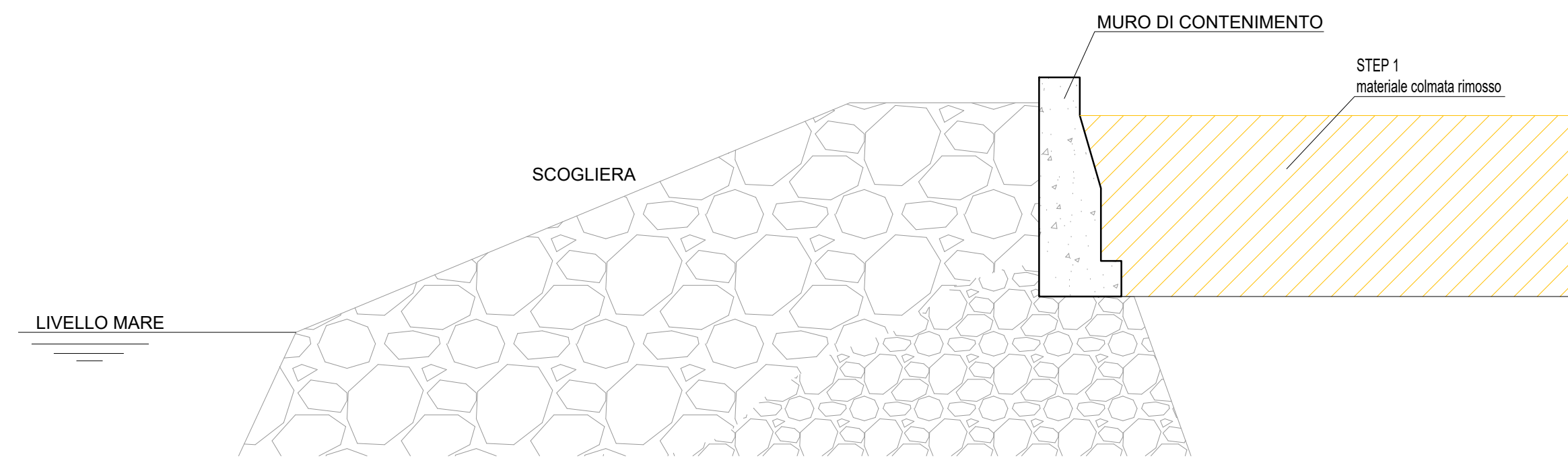
**Pianta chiave degli interventi di demolizione**



**Stato di fatto**



**Fase 1**



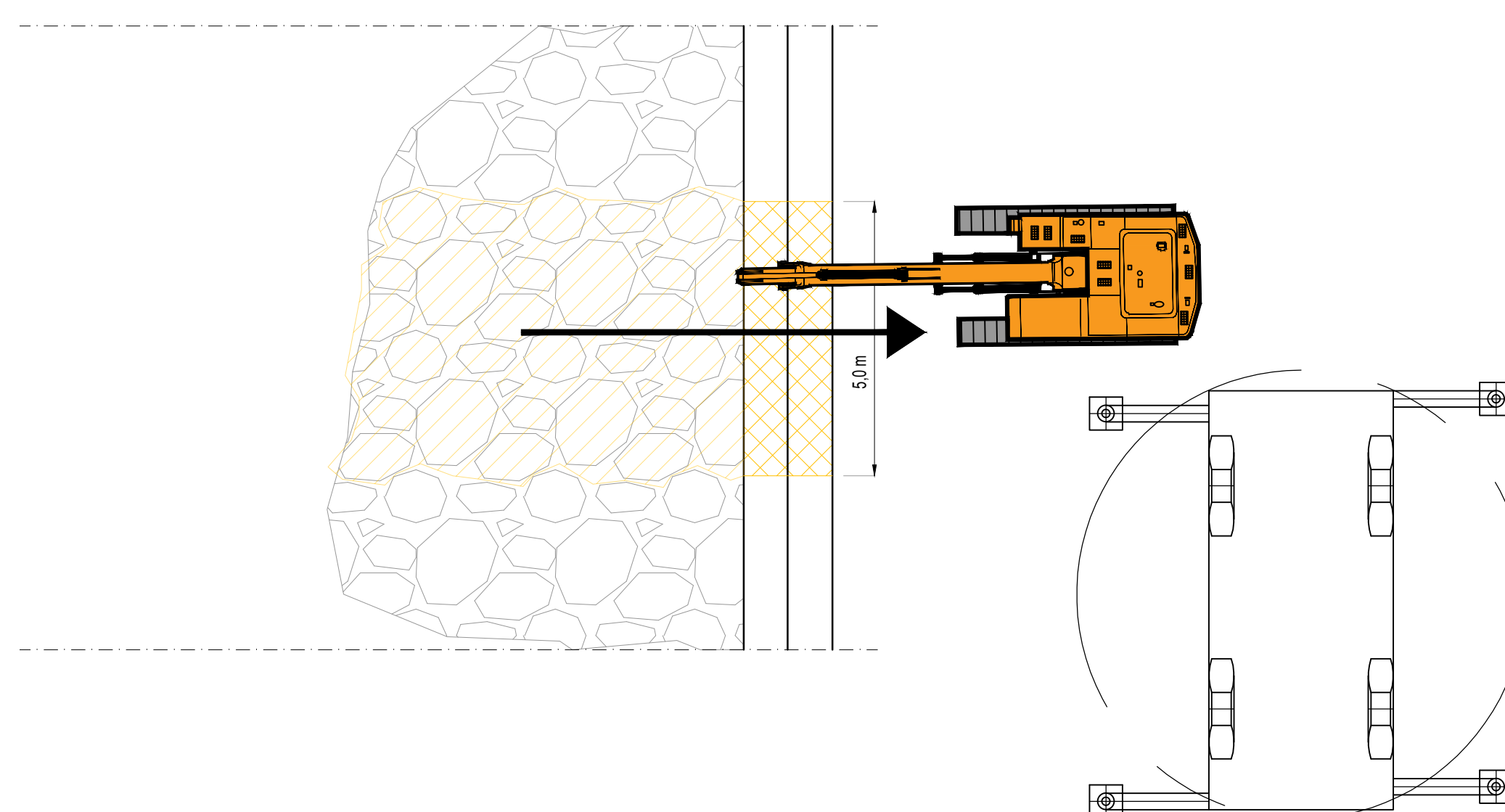
Abbasamento del livello della colmata fino alla quota di imposta del piede del muro di sostegno  
Se il nuovo profilo della costa è inferiore alla quota di imposta del muro, lo scavo per la rimozione dell materiale di colmata riprenderà dopo aver rimosso la scogliera

**Fase 2 - sezione**



Demolizione parziale del muro di sostegno per accesso al materiale costituente la scogliera. La demolizione del muro avviene per porzioni onde inficiare la stabilità globale del manufatto e a protezione dell'escavatore da eventuali frane della scogliera.

**Fase 2 - pianta**



La demolizione del muro di sostegno procede per tratti di lunghezza di 5m, per permettere la rimozione degli scogli. A seconda della pezzatura degli elementi di scogliera si procederà impegnando una autogù oppure un escavatore con benna per le pezzature inferiori

N.B.: La metodologia esposta può essere applicata al caso specifico previa corretta valutazione delle condizioni del manufatto, del suo stato di conservazione e ammaloramento e verificando la corrispondenza geometrica di quanto riportato in tavola con le strutture esistenti.

**AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI – COROGLIO (NA)**

PIANO DI SVILUPPO E COESIONE DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

D.P.C.M. 15.10.2015

Interventi per la bonifica ambientale e rigenerazione urbana dell'area di Bagnoli – Coroglio.

---

APPALTO MISTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE PER APPALTO INTEGRATO, COMPRENSIVO DI SERVIZI DI INDAGINI E DI LAVORI DI TEST DI DIMOSTRAZIONE TECNOLOGICA, OLTRE AI SERVIZI DI DIREZIONE DEI LAVORI E DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, AFFERENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO "RIMOZIONE COLMATA, BONIFICA DEGLI ARENILI EMERSI "NORD" E "SUD" E RISANAMENTO E GESTIONE DEI SEDIMENTI MARINI COMPRESI NELL'AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI-COROGLIO" (NA)"

CIG: 87792758EA – CUP: C65E19000350001 – CUP: C65E19000390001

---

Presidenza del Consiglio dei Ministri  
E COMISSARIO STRAORDINARIO DEL GOVERNO  
PER LA BONIFICA AMBIENTALE E RIGENERAZIONE URBANA  
DELL'AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE  
BAGNOLI - COROGLIO

---

	<p>STAZIONE APPALTANTE</p> <p>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Lorenzo MORRA</p> <p>RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO</p> <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td>PROGER S.p.A. (mandatario)</td> <td>FINALCA INGEGNERIA S.r.l.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>AMBIENTE S.p.A.</td> <td>3BA S.r.l.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIH SRL A SOGIO UNICO</td> <td>ING. G. Morlando (FINALCA)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARCADIS ITALIA S.r.l.</td> <td>Responsabile Acustico</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ASPS Servizi Archeologici s.n.c.</td> <td>Responsabile Indagini</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Coordinatore della Progettazione e Responsabile della integrazione delle Relazioni Specialistiche PMI</td> <td>Responsabile Impianti (CAT. IB.06)</td> <td>Responsabile Rilievi</td> </tr> <tr> <td>Ing. M. Stanzani (RNA)</td> <td>Ing. G. Morlando (FINALCA)</td> <td>Geol. L. Bignotti (AMBIENTE)</td> </tr> <tr> <td>Responsabile Progettazione, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimentare, Zootecnica, Ruralità, Foreste (CAT.P.03)</td> <td>Ing. A. Tomarchio (RNA)</td> <td>Responsabile Acustico</td> </tr> <tr> <td>Ing. L. Rossi (ARCADIS)</td> <td>Architetto</td> <td>Responsabile Indagini</td> </tr> <tr> <td>Responsabile Progettazione, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimentare, Zootecnica, Ruralità, Foreste (CAT.P.01)</td> <td>Dott. F. Tiboni (ASPS)</td> <td>Geol. M. Mannocci (AMBIENTE)</td> </tr> <tr> <td>Ing. E. Scianferla (PROGER)</td> <td>Responsabile Progettazione</td> <td>Resp. Test dimostrazione Techno.</td> </tr> <tr> <td>Responsabile Strutture (CAT. S.03)</td> <td>Ing. C. Di Michele (PROGER)</td> <td>«Rimozione Sedimenti»</td> </tr> <tr> <td>Ing. A. Tomarchio (RNA)</td> <td>Responsabile Geologia</td> <td>Geol. R. Costa (ARCADIS)</td> </tr> <tr> <td>Architetto</td> <td>Geol. M. Sandrucci (PROGER)</td> <td>Resp. Test dimostrazione Techno.</td> </tr> <tr> <td>«Rimozione Sedimenti»</td> <td>Coor. Sicurezza in fase di Progettazione</td> <td>«Copiing»</td> </tr> <tr> <td>Direzione Area Tecnica</td> <td>Ing. L. Bertola (ARCADIS)</td> <td>Geom. G. Pietrolungo (PROGER)</td> </tr> <tr> <td>Funzione Servizi di Ingegneria</td> <td>Ing. F. Tamburini (AMBIENTE)</td> <td>Geom. P. Mauri (AMBIENTE)</td> </tr> <tr> <td>Ambiente:</td> <td>Resp. della Modellazione Numerica</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ing. Edoardo Robortella Stacul</td> <td>Ing. A. Pedroncini (DH)</td> <td></td> </tr> </table>	PROGER S.p.A. (mandatario)	FINALCA INGEGNERIA S.r.l.		AMBIENTE S.p.A.	3BA S.r.l.		DIH SRL A SOGIO UNICO	ING. G. Morlando (FINALCA)		ARCADIS ITALIA S.r.l.	Responsabile Acustico		ASPS Servizi Archeologici s.n.c.	Responsabile Indagini		Coordinatore della Progettazione e Responsabile della integrazione delle Relazioni Specialistiche PMI	Responsabile Impianti (CAT. IB.06)	Responsabile Rilievi	Ing. M. Stanzani (RNA)	Ing. G. Morlando (FINALCA)	Geol. L. Bignotti (AMBIENTE)	Responsabile Progettazione, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimentare, Zootecnica, Ruralità, Foreste (CAT.P.03)	Ing. A. Tomarchio (RNA)	Responsabile Acustico	Ing. L. Rossi (ARCADIS)	Architetto	Responsabile Indagini	Responsabile Progettazione, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimentare, Zootecnica, Ruralità, Foreste (CAT.P.01)	Dott. F. Tiboni (ASPS)	Geol. M. Mannocci (AMBIENTE)	Ing. E. Scianferla (PROGER)	Responsabile Progettazione	Resp. Test dimostrazione Techno.	Responsabile Strutture (CAT. S.03)	Ing. C. Di Michele (PROGER)	«Rimozione Sedimenti»	Ing. A. Tomarchio (RNA)	Responsabile Geologia	Geol. R. Costa (ARCADIS)	Architetto	Geol. M. Sandrucci (PROGER)	Resp. Test dimostrazione Techno.	«Rimozione Sedimenti»	Coor. Sicurezza in fase di Progettazione	«Copiing»	Direzione Area Tecnica	Ing. L. Bertola (ARCADIS)	Geom. G. Pietrolungo (PROGER)	Funzione Servizi di Ingegneria	Ing. F. Tamburini (AMBIENTE)	Geom. P. Mauri (AMBIENTE)	Ambiente:	Resp. della Modellazione Numerica		Ing. Edoardo Robortella Stacul	Ing. A. Pedroncini (DH)	
PROGER S.p.A. (mandatario)	FINALCA INGEGNERIA S.r.l.																																																									
AMBIENTE S.p.A.	3BA S.r.l.																																																									
DIH SRL A SOGIO UNICO	ING. G. Morlando (FINALCA)																																																									
ARCADIS ITALIA S.r.l.	Responsabile Acustico																																																									
ASPS Servizi Archeologici s.n.c.	Responsabile Indagini																																																									
Coordinatore della Progettazione e Responsabile della integrazione delle Relazioni Specialistiche PMI	Responsabile Impianti (CAT. IB.06)	Responsabile Rilievi																																																								
Ing. M. Stanzani (RNA)	Ing. G. Morlando (FINALCA)	Geol. L. Bignotti (AMBIENTE)																																																								
Responsabile Progettazione, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimentare, Zootecnica, Ruralità, Foreste (CAT.P.03)	Ing. A. Tomarchio (RNA)	Responsabile Acustico																																																								
Ing. L. Rossi (ARCADIS)	Architetto	Responsabile Indagini																																																								
Responsabile Progettazione, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimentare, Zootecnica, Ruralità, Foreste (CAT.P.01)	Dott. F. Tiboni (ASPS)	Geol. M. Mannocci (AMBIENTE)																																																								
Ing. E. Scianferla (PROGER)	Responsabile Progettazione	Resp. Test dimostrazione Techno.																																																								
Responsabile Strutture (CAT. S.03)	Ing. C. Di Michele (PROGER)	«Rimozione Sedimenti»																																																								
Ing. A. Tomarchio (RNA)	Responsabile Geologia	Geol. R. Costa (ARCADIS)																																																								
Architetto	Geol. M. Sandrucci (PROGER)	Resp. Test dimostrazione Techno.																																																								
«Rimozione Sedimenti»	Coor. Sicurezza in fase di Progettazione	«Copiing»																																																								
Direzione Area Tecnica	Ing. L. Bertola (ARCADIS)	Geom. G. Pietrolungo (PROGER)																																																								
Funzione Servizi di Ingegneria	Ing. F. Tamburini (AMBIENTE)	Geom. P. Mauri (AMBIENTE)																																																								
Ambiente:	Resp. della Modellazione Numerica																																																									
Ing. Edoardo Robortella Stacul	Ing. A. Pedroncini (DH)																																																									

---

**PROGETTO DEFINITIVO**

ELABORATO	DATA	NOME	FIRMA
Demolizione scogliera, muro di contenimento e materiale di protezione su lato sud	07/2023	A. Grassi	
VERIFICATO	07/2023	A. Tomarchio	
APPROVATO	07/2023	Ing. Edoardo Robortella Stacul	
DATA	07/2023		

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	SCALA
Rev. 0	07/2023	EMMISSIONE	-
Rev. 1	-		
Rev. 2	-		

CODICE FILE  
20210314INV-01-12-02-02-020-04-06