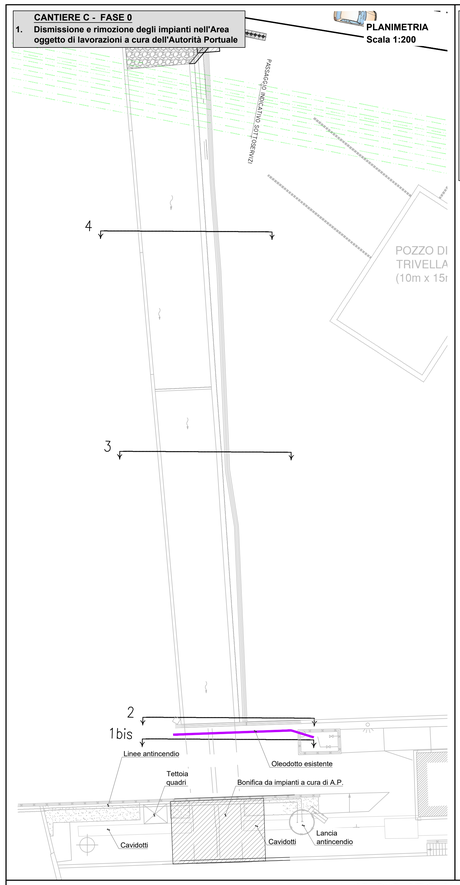
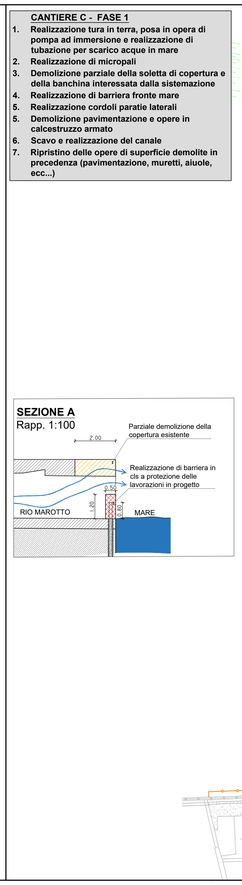
CANTIERE C - FASE 0

1. **Dismissione e rimozione degli impianti nell'Area oggetto di lavorazioni a cura dell'Autorità Portuale**



CANTIERE C - FASE 1

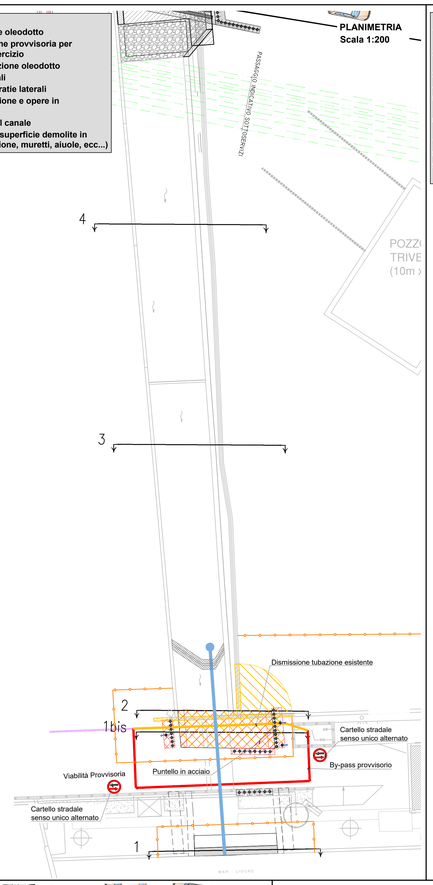
1. **Realizzazione tura in terra, posa in opera di pompa ad immersione e realizzazione di tubazione per scarico acque in mare**
2. **Realizzazione di micropali**
3. **Demolizione parziale della soletta di copertura e della banchina interessata dalla sistemazione**
4. **Realizzazione di barriera fronte mare**
5. **Realizzazione cordoli paratie laterali**
5. **Demolizione pavimentazione e opere in calcestruzzo armato**
6. **Scavo e realizzazione del canale**
7. **Ripristino delle opere di superficie demolite in precedenza (pavimentazione, muretti, aiuole, ecc...)**



SEZIONE A
Rapp. 1:100

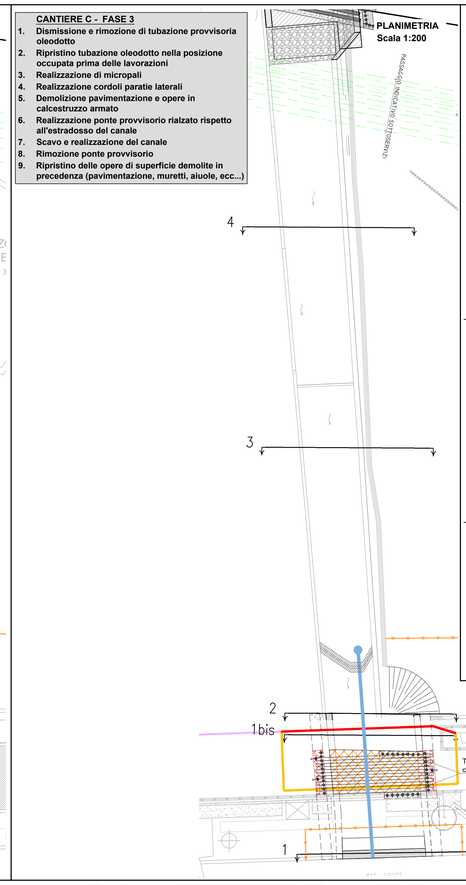
CANTIERE C - FASE 2

1. **Dismissione di tubazione oleodotto**
2. **Posa in opera di tubazione provvisoria per oleodotto e messa in esercizio**
3. **Rimozione vecchia tubazione oleodotto**
4. **Realizzazione di micropali**
5. **Realizzazione cordoli paratie laterali**
5. **Demolizione pavimentazione e opere in calcestruzzo armato**
6. **Scavo e realizzazione del canale**
7. **Ripristino delle opere di superficie demolite in precedenza (pavimentazione, muretti, aiuole, ecc...)**

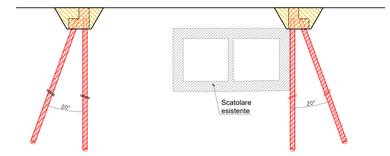


CANTIERE C - FASE 3

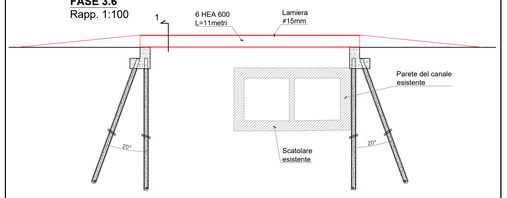
1. **Dismissione e rimozione di tubazione provvisoria oleodotto**
2. **Ripristino tubazione oleodotto nella posizione occupata prima delle lavorazioni**
3. **Realizzazione di micropali**
4. **Realizzazione cordoli paratie laterali**
5. **Demolizione pavimentazione e opere in calcestruzzo armato**
6. **Realizzazione ponte provvisorio rialzato rispetto all'estradosso del canale**
7. **Scavo e realizzazione del canale**
8. **Rimozione ponte provvisorio**
9. **Ripristino delle opere di superficie demolite in precedenza (pavimentazione, muretti, aiuole, ecc...)**



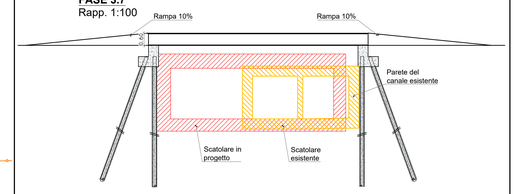
FASE 3.3 e 3.4
Rapp. 1:100



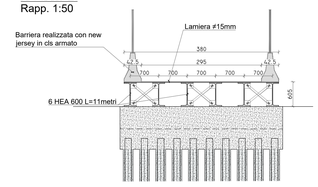
FASE 3.6
Rapp. 1:100



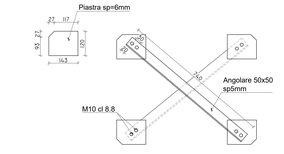
FASE 3.7
Rapp. 1:100



SEZIONE 1
Rapp. 1:50

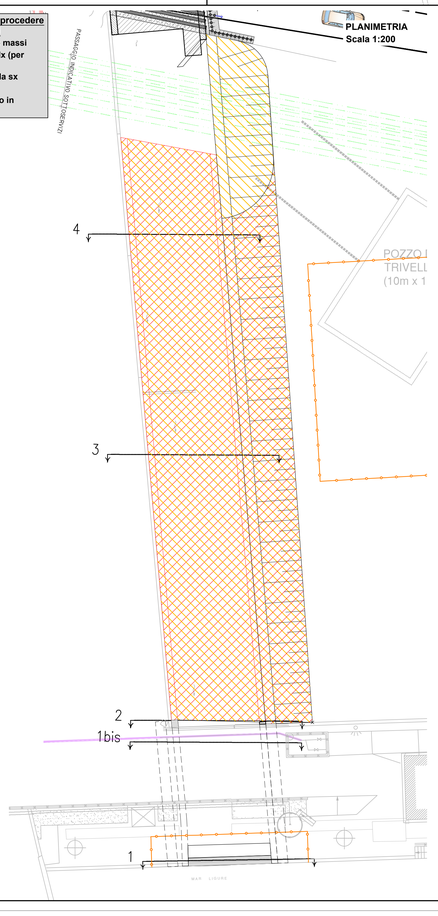


PARTICOLARE DELL'IRRIGIDIMENTI DI TESTATA
Scala 1:10



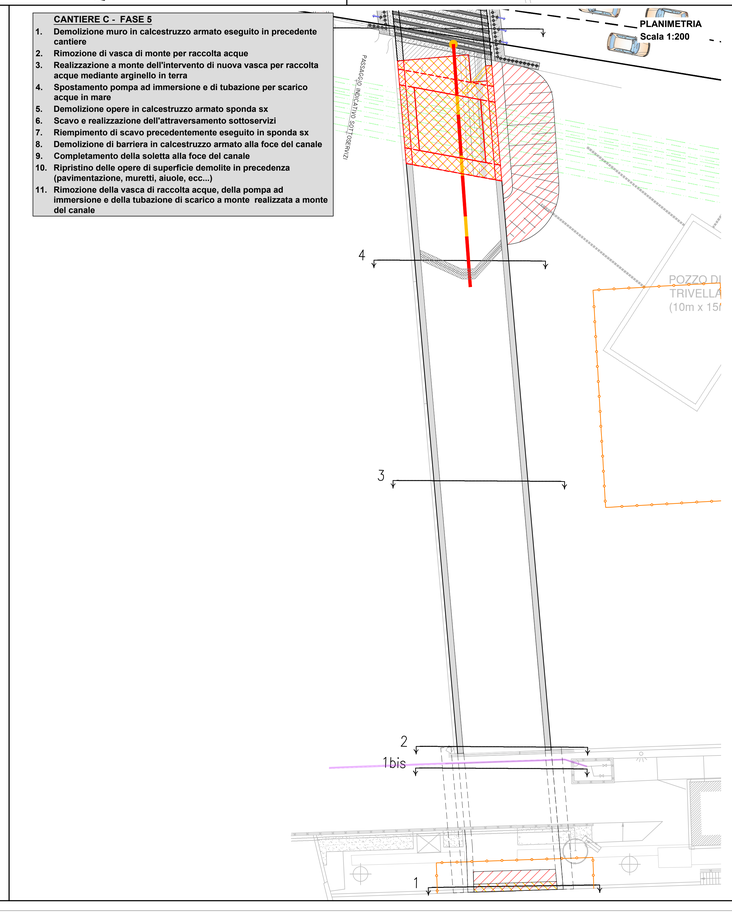
CANTIERE C - FASE 4: in detta fase si dovrà procedere per tratti di lunghezza non superiore a 5 metri

1. **Decespugliamento e pulizia area da new jersey e massi**
2. **Parziale demolizione fondazione muro sponda dx (per tratti non superiori a 5 metri**
3. **Demolizione opere in calcestruzzo armato sponda sx**
4. **Scavo e realizzazione del canale**
5. **Riempimento di scavo precedentemente eseguito in sponda sx**



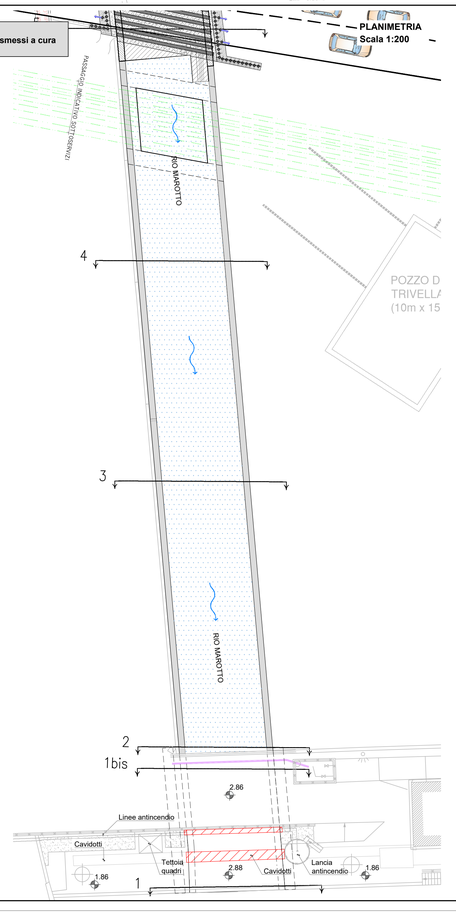
CANTIERE C - FASE 5

1. **Demolizione muro in calcestruzzo armato eseguito in precedente cantiere**
2. **Rimozione di vasca di monte per raccolta acque**
3. **Realizzazione a monte dell'intervento di nuova vasca per raccolta acque mediante arginello in terra**
4. **Spostamento pompa ad immersione e di tubazione per scarico acque in mare**
5. **Demolizione opere in calcestruzzo armato sponda sx**
6. **Scavo e realizzazione dell'attraversamento sottoservizi**
7. **Riempimento di scavo precedentemente eseguito in sponda sx**
8. **Demolizione di barriera in calcestruzzo armato alla foce del canale**
9. **Completamento della soletta alla foce del canale**
10. **Ripristino delle opere di superficie demolite in precedenza (pavimentazione, muretti, aiuole, ecc...)**
11. **Rimozione della vasca di raccolta acque, della pompa ad immersione e della tubazione di scarico a monte realizzata a monte del canale**



CANTIERE C - FASE 6

1. **Ripristino degli impianti precedentemente dismessi a cura dell'Autorità Portuale**



ITEC engineering

COMUNE DI GENOVA

Committente:

Titolo:
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO IDRAULICO DEI RIVI MAROTTO E MONFERRATO A GENOVA-MULTEDO.

Livello di progetto:
DEFINITIVO

Tavola n°:
FAS-C01

Oggetto:
CANTIERE C: OPERE RELATIVE ALL' ESECUZIONE DEL LOTTO 3

FASI LAVORATIVE DALLA C1 ALLA C7

Scala:
VARIE

Codice Progetto:
P072-14

Firme:

Nome File:
P072-14-D-DI-FAS-C01-A

Rev.	Modifiche / Revisioni	Redatto	Data	Contr./Appr.	Data
A	PRIMA EMISSIONE	FB	31-07-2018	PM/DG	31-07-2018
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

ITEC engineering S.r.l.
19038 SARZANA (SP)
Via Variante Aurelia, 98
TEL. +39 0187 610532
info@itec-engineering.it

16129 GENOVA
Via Antonio Cecchi, 7/9-10
TEL. +39 010 5959690
www.itec-engineering.it

ASSOCIATO oice

Sistema Certificato UNI EN ISO 9001 IQ-TO.0000147 IA

E' vietata a norma di legge la riproduzione, anche parziale, non autorizzata di questo documento.