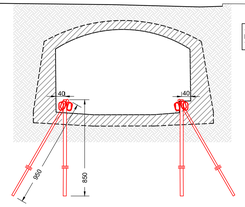
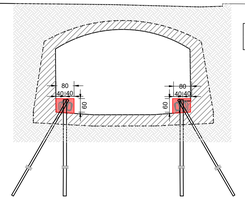
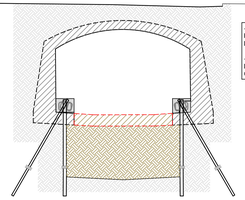
SEZIONE TIPO 5
- Scala 1:100 -

FASE 1


- ESECUZIONE MICROPALI INTERNAMENTE AL TRATTO TOMBINATO

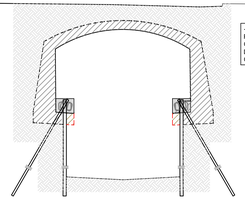
FASE 2


- ESECUZIONE CORDOLI IN C.A. IN TESTA AI MICROPALI

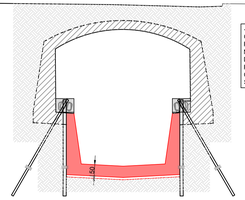
FASE 3


- DEMOLIZIONE PORZIONE DI SOLETTA DI FONDO ORIGINARIA

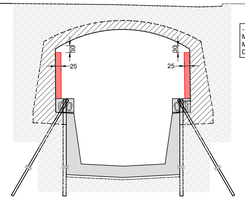
- ESECUZIONE SCAVO DI FONDO DEL NUOVO CANALE

FASE 4


- DEMOLIZIONE PORZIONI DI SOLETTA ORIGINARIA AL DI SOTTO DEI NUOVI CORDOLI IN C.A.

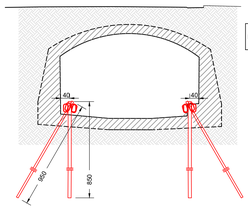
FASE 5


- ESECUZIONE DEL GETTO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SOLETTA DEL FONDO CANALE E RELATIVI MURI DI COLLEGAMENTO SOLETTA-CORDOLI

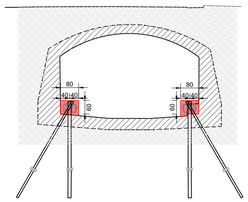
FASE 6


- ESECUZIONE NUOVI MURI IN ADERENZA ALLE MURATURE ESISTENTI DEL CANALE

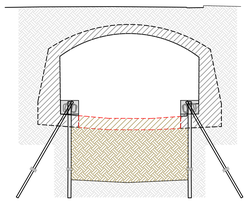
SEZIONE TIPO 6
- Scala 1:100 -

FASE 1


- ESECUZIONE MICROPALI INTERNAMENTE AL TRATTO TOMBINATO

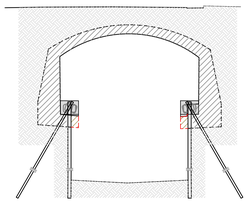
FASE 2


- ESECUZIONE CORDOLI IN C.A. IN TESTA AI MICROPALI

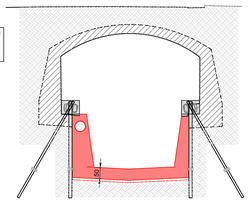
FASE 3


- DEMOLIZIONE PORZIONE DI SOLETTA DI FONDO ORIGINARIA

- ESECUZIONE SCAVO DI FONDO DEL NUOVO CANALE

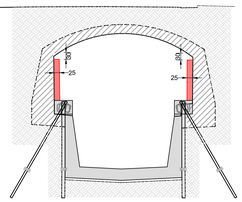
FASE 4


- DEMOLIZIONE PORZIONI DI SOLETTA ORIGINARIA AL DI SOTTO DEI NUOVI CORDOLI IN C.A.

FASE 5


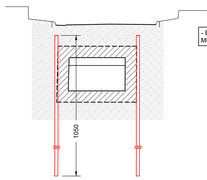
- ESECUZIONE DEL GETTO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SOLETTA DEL FONDO CANALE E RELATIVI MURI DI COLLEGAMENTO SOLETTA-CORDOLI

- POSIZIONAMENTO TUBO NUOVA FOGNATURA

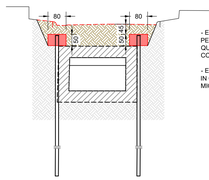
FASE 6


- ESECUZIONE NUOVI MURI IN ADERENZA ALLE MURATURE ESISTENTI DEL CANALE

SEZIONE TIPO 7
- Scala 1:100 -

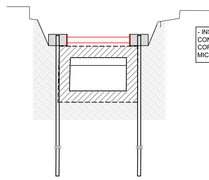
FASE 1


- ESECUZIONE MICROPALI SU STRADA

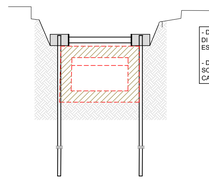
FASE 2


- ESECUZIONE SCAVO PER RAGGIUNGIMENTO QUOTA DI ESECUZIONE CORDOLI

- ESECUZIONE CORDOLI IN C.A. IN TESTA AI MICROPALI

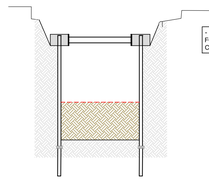
FASE 3


- INSERIMENTO DI PUNTONI CON INTERASSE 3 m TRA I CORDOLI DI TESTA MICROPALI

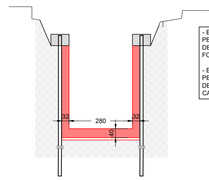
FASE 4


- DEMOLIZIONE SOLETTA DI COPERTURA CANALE ESISTENTE

- DEMOLIZIONE MURI E SOLETTA DI FONDO CANALE ESISTENTE

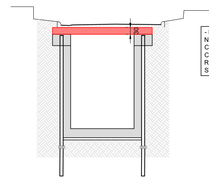
FASE 5


- ESECUZIONE SCAVO DI FONDO DEL NUOVO CANALE

FASE 6


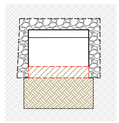
- ESECUZIONE DEL GETTO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SOLETTA DI FONDO CANALE

- ESECUZIONE DEI GETTI PER LA REALIZZAZIONE DEI MURI DEL NUOVO CANALE

FASE 7


- ESECUZIONE DELLA NUOVA SOLETTA DI COPERTURA CON RELATIVO RIEMPIMENTO E FONDO STRADALE

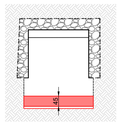
SEZIONE TIPO 8-
Scala 1:100 -

FASE 1


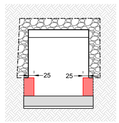
- DEMOLIZIONE PORZIONE DI SOLETTA DI FONDO ORIGINARIA

- ESECUZIONE SCAVO DI FONDO DEL NUOVO CANALE

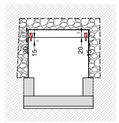
- SMONTAGGIO BASAMENTO IN PIETRAME INTERFERENTE CON IL PLACCAGGIO

FASE 2


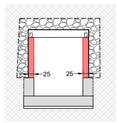
- ESECUZIONE DEL GETTO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA PLATEA IN C.A. DEL FONDO CANALE

FASE 3


- ESECUZIONE DEL GETTO PER REALIZZAZIONE CAMPIONE LATERALE A PLACCAGGIO FRONTE DI SCAVO E PARZIALE SOTTOMURAZIONE ARGINE ESISTENTE

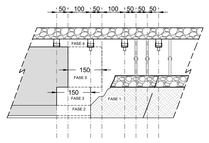
FASE 4


- MESSA IN OPERA DEL DISPOSITIVO METALLICO DI CONNESSIONE PLACCAGGI CON TRAVE ESISTENTI

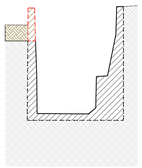
FASE 5


- ESECUZIONE DEL GETTO PER REALIZZAZIONE PLACCAGGIO LATERALE ARGINE IN PROSECUZIONE DEL SOTTOSTANTE CAMPIONE ED ESTESO FRONTALMENTE A GARANZIA DI CONNESSIONE E SUPPORTO CON LE TRAVI ESISTENTI

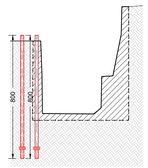
SEZIONE LONGITUDINALE TIPO 8-
Scala 1:100 -



SEZIONE TIPO9
- Scala 1:100 -

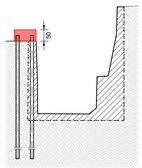
FASE 1


- DEMOLIZIONE PARAPETTO E PARAMENTO ARGINE ESISTENTE

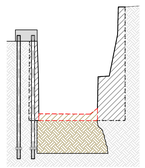
FASE 2


- ESECUZIONE MICROPALI IN ASSE AL PARAMENTO ESISTENTE

- ESECUZIONE MICROPALI ESEGUITI A ROTOPERCUSSIONE ESTERNAMENTE AL PARAMENTO ESISTENTE

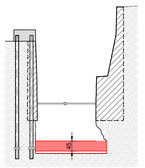
FASE 3


- ESECUZIONE CORDOLI IN C.A. IN TESTA AI MICROPALI

FASE 4


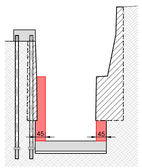
- DEMOLIZIONE PORZIONE DI SOLETTA DI FONDO ORIGINARIA

- ESECUZIONE SCAVO DI FONDO DEL NUOVO CANALE PROCEDENDO PER CAMPIONI LONGITUDINALI E VERTICALI

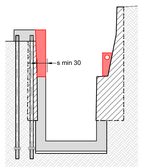
FASE 5


- INSERIMENTO DI PUNTELLI PROVVISIONALI

- ESECUZIONE DEL GETTO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SOLETTA DEL FONDO CANALE

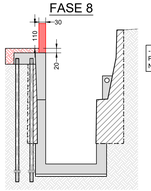
FASE 6


- ESECUZIONE DEL GETTO PER LA REALIZZAZIONE DELLA SOTTOMURAZIONE (campioni di estensione massima 2m)

FASE 7


- ESECUZIONE DEL GETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL PLACCAGGIO (s min= 30 cm)

-REALIZZAZIONE NUOVA FOGNATURA

FASE 8


- ESECUZIONE GETTO PER REALIZZAZIONE NUOVO PARAPETTO

Regione Liguria

Città Metropolitana di Genova

COMUNE DI GENOVA

OPERE DI ADEGUAMENTO IDRAULICO DEI TRATTI TOMBINATI DEI RIVI VEILINO E SANT'ANTONINO IN COMUNE DI GENOVA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

FASI REALIZZATIVE - SEZIONI TIPO 5, 6, 7, 8 E 9

RTP:
MANDATARIA
EDes Earth Design
Dott. Ing. Bartolomeo VISCONTI
Dott. Ing. Luca GATTIGLIA
Dott. Ing. Chiara PALESE
EDes Ingegneri Associati P.IVA 10759750010
Via Postumia 49, 10142 Torino
Tel. +39 011.0262900 Fax. +39 011.0262902
www.edesconsulting.eu edes@edesconsulting.eu

MANDANTE
Dott. Ing. Andrea MASCARO
Dott. Ing. Enzo MATARESE
Dott. Archeol. Fabrizio DEL PRETE

Elaborato		Codice	Revisione	Data
20.2		19037-DE15-0_PC	0	MAR.2020
Scala	1:100			

COMMITTENTE: Comune di Genova
R.U.P.: Dott. Ing. Stefano PINASCO

Via Garibaldi 9, Palazzo Tursi, 16124 Genova