NOTE DI GESTIONE DEL CANTIERE

Il cantiere di sistemazione idraulica del rio Fulle si svilupperà in n° 6 fasi partendo dallo sbocco di valle nel torrente Polvecevera;
FASE 1: cantierizzazione e realizzazione pista di cantiere;
FASE 2: foce e sottopasso ferroviario;
FASE 3: primo tratto via San Quirico;
FASE 4: secondo tratto via San Quirico;
FASE 5: terzo tratto via San Quirico;
FASE 6: via Rio Fulle

FASE CANTIERE 2: scavo a partire dall'immissione del Rio Fulle nel torrente Polcevera fino all'area di cantiere e contestuale realizzazione del nuovo canale.

Durante questa fase verrà approfondito il corso del Rio Fulle fino alla nuova quota di scorrimento, il materiale di risulta verrà allontanato attraverso la pista di cantiere; contestualmente verrà realizzato il nuovo canale in calcestruzzo armato.

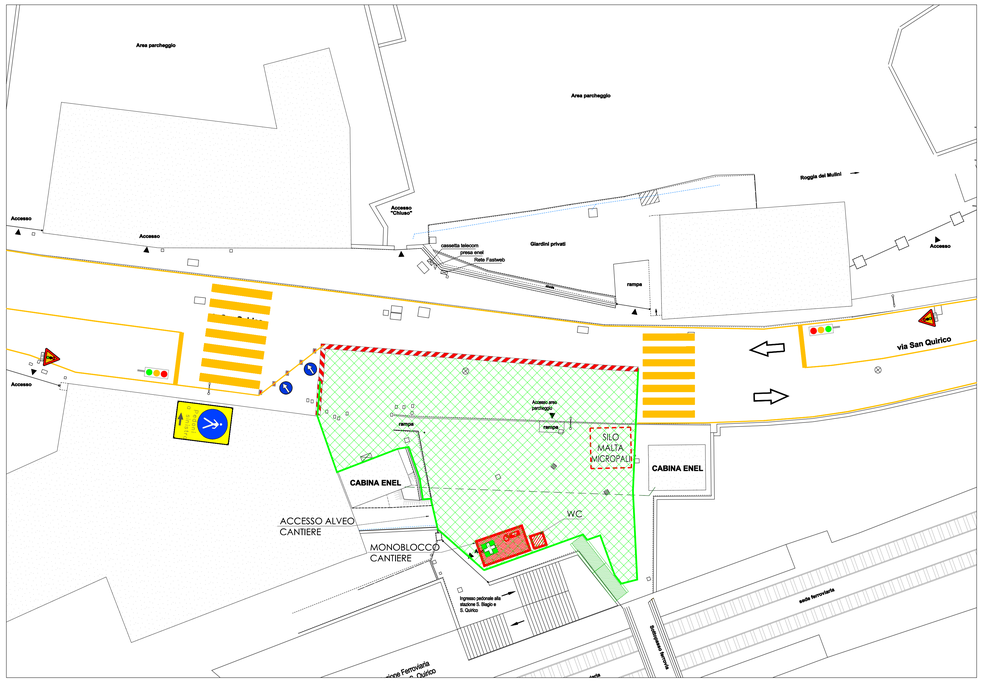
Contemporaneamente verranno realizzati i pali provvisionali all' internno dell'area di cantiere, che consentiranno la demolizione in sicurezza di una porzione di muro e del piede dello stesso, al di sotto del quale verrà realizzata la sottomurazione a campioni.
Durante questa fase verranno predisposte recizioni alte 6 metri coperte da teli protettivi in modo da minimizzare il rischio di spruzzi di fanghi di perforazione al di fuori dell'area di cantiere.

Le lavorazioni proseguiranno con la realizzazione dei pali provvisionali a lato dello scatolare con il relativo cordolo pali fino alla sede stradale e la successiva posa del primo tratto di scatolare.

Verranno poi demolite puntualmente le opere provvisionali in modo da permettere lo spostamento del tubo dell'aquedotto Ø600 e della rete gas Ø250 all'interno dell'area di cantiere.

Verranno realizzati gli altri pali ed il relativo cordolo e posati gli scatolari fino al limite dell'area di cantiere, compresa la parte al di sotto della tubazione fognaria, la cui quota sarà già compatibile con la posa degli stessi.

Infine verrà predisposto il nuovo cavidotto per la linea ENEL al di sopra dello scatolare, che verrà completato nella fase successiva.

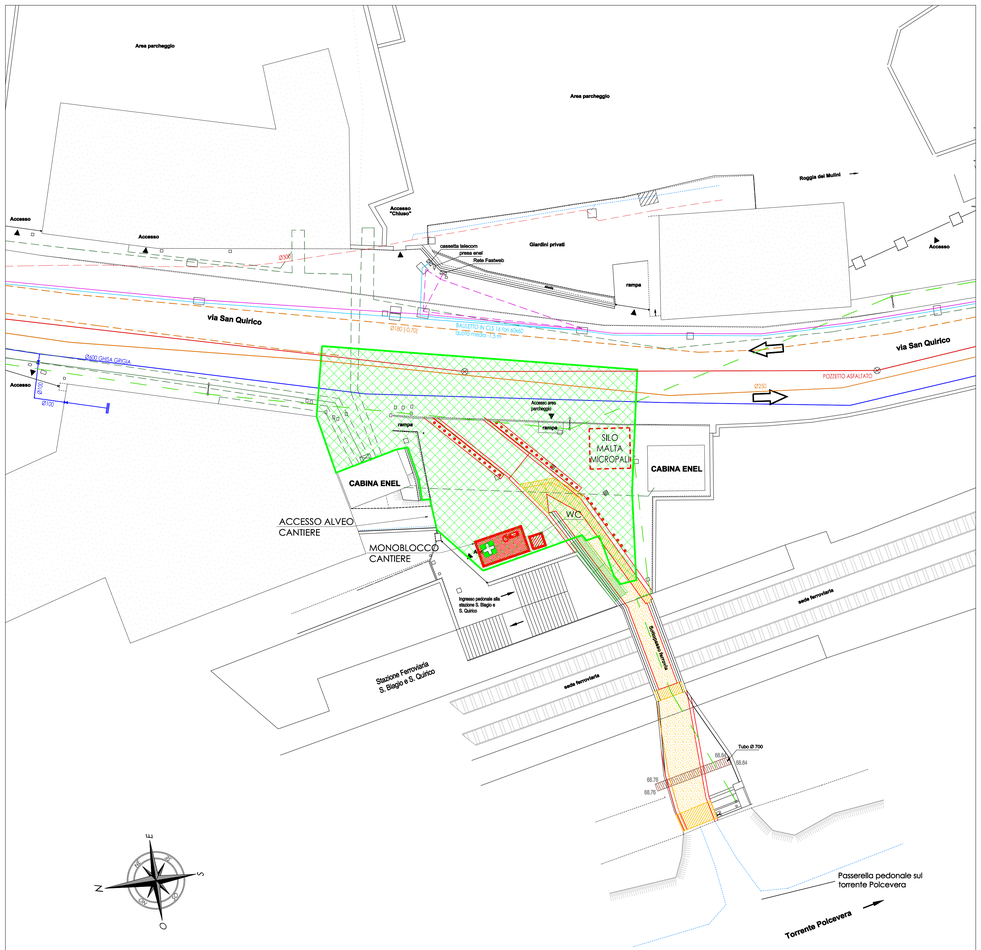


LEGENDA

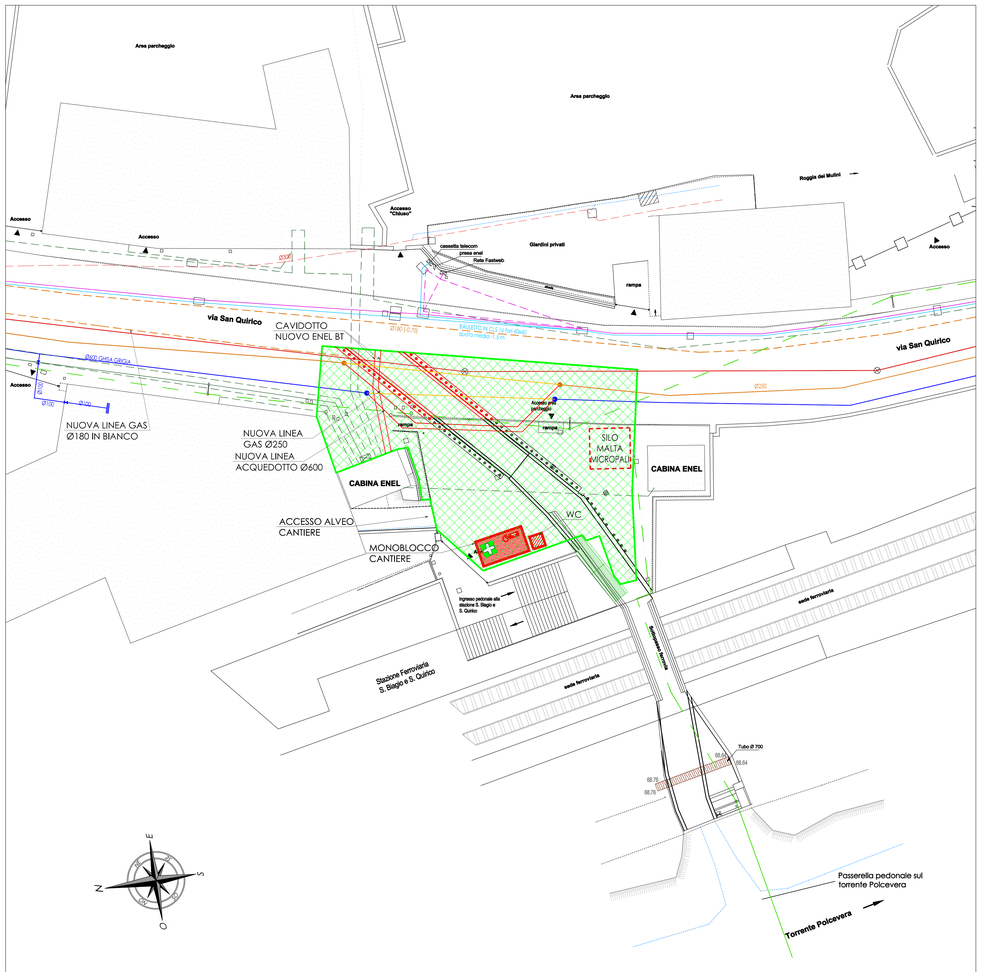
- COSTRUZIONI
- DEMOLIZIONI

LEGENDA DI CANTIERE

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	RECINZIONE DI CANTIERE
	AREA DI CANTIERE
	CARTELLONISTICA DI SICUREZZA D.Lgs. 81/08
	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO
	ACCESSO AL CANTIERE
	DISPOSITIVI ANTINCENDIO
	SENSO DI MARCIA
	NEW JERSEY
	DELINEATORI FLESSIBILI RIFRANGENTI ROSSI FISSATI ALLA SEDE STRADALE
	SEGNALETICA ORIZONTALE TEMPORANEA
	ATTRAVERSAMENTO PEDONALE TEMPORANEO
	IMPIANTO SEMAFORICO DI CANTIERE
	PASSERELLA PEDONALE IN ALLUMINIO
	CARTELLO VIABILITÀ PEDONALE



PLANIMETRIA FASE 2 DI CANTIERE
SCAVI E REALIZZAZIONE STRUTTURE
STATO DI RAFFRONTO SCALA 1:200



PLANIMETRIA FASE 2 DI CANTIERE
SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI
STATO DI RAFFRONTO SCALA 1:200

LEGENDA SOTTOSERVIZI

- RETE FOGNARIA NERA PRINCIPALE
- RETE FOGNARIA NERA - ROGGIA DEI MULINI
- ACQUEDOTTO
- RETE GAS Ø 250
- RETE GAS Ø 180
- RETE TELECOM / SOCRATE
- RETE FASTWEB interna a polifora TELECOM
- RETE FASTWEB
- TRONCO MT - CAVO INTERRATO
- RAMO BT - CAVO INTERRATO
- RAMO BT - IMPIANTO AEREO
- ILLUMINAZIONE PUBBLICA AEREA INFIBBIATA
- ILLUMINAZIONE PUBBLICA AEREA SEMPLICE
- ILLUMINAZIONE PUBBLICA SOTTERRANEA

COMMITTENTE

COMUNE DI GENOVA
Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo

***Progetto di riadeguamento del sistema di raccolta delle acque meteoriche del rio Fulle, nella zona di via san Quirico* (Comune di GENOVA)**

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: DEFINITIVO
PROGETTISTA: Ing. Luciano SIRI

RESPONSABILE UNICO DI PROCEDIMENTO: Ing. Roberto Valcalda

OGGETTO:
TAVOLE DI PROGETTO:
- PLANIMETRIA CANTIERE FASE 2

D18
scala 1:200

aster AZIENDA SERVIZI TERRITORIALI GENOVA S.P.A. **SETTORE RIVI ED ARENILI**

RESP. SETTORE RIVI ED ARENILI: Dott. Geol. Giacomina ANDREOLA
COORDINATORE PROGETTO: Dott. Geol. Luigi PERASSO
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

GRUPPO DI PROGETTO:
PSM TECNICI ASSOCIATI
Uffici
Via del Teatro 1/1 scala A – 16158 Genova
Partita I.V.A. e codice fiscale 01771210992
Recapiti
telefono 010.8606478 – 010.8607210
www.psm-associati.it – info@psm-associati.it
psm-associati@pec.it

STUDI SPECIALISTICI:
RELAZIONE GEOLOGICA:
Dott. Geol. Luigi PERASSO
RILIEVO:
I² I QUADRO INGEGNERIA SRL
ing. Stefano MIGLIARO
ing. Luca ROMANO
via Interiano 3-11b 16124 GENOVA
tel. 010-8690578 fax. 010-8690690
e-mail: tecnico@iquadro.org

REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	24/03/23	PRIMA REVISIONE	Ing. L. Siri	Dott. L. Perasso	Dott.ssa G. Andreola
00	11/10/22	PRIMA EMISSIONE	Ing. L. Siri	Dott. L. Perasso	Dott.ssa G. Andreola

NOME FILE: L276700-EG-PLAN-Attuale e progetto.pdf	NOME LAYOUT: EG-018-PLAN CANTIERE F2	FILE STAMPA: PSM-Fulle.ctb			
CODICE COMMESSA: L 2 7 6 7 0 0	DOC.N. E G 0 1 8	SCALA DI STAMPA: 1/200	FORMATO: A0	FOGLIO 1 DI 1	