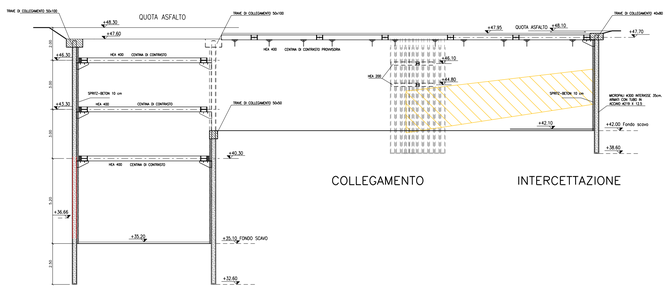
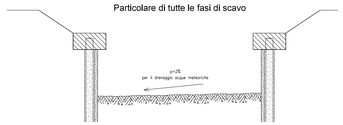
POZZO N° 3



COLLEGAMENTO

INTERCETTAZIONE

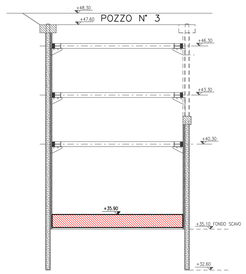
Particolare di tutte le fasi di scavo



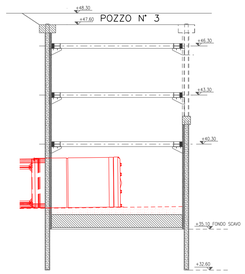
FASI DI SCAVO PALIFICAZIONE E CENTINATURA

Fase	Quota scavo	Telai di contrasto (centine)		Descrizione
		Profilo	Quota	
Fase	Quota scavo	Tipo putrella	Quota putrella	Descrizione
1	+47.95			Prescavo Zona collegamento e intercettazione
2	+47.60			Prescavo Zona Pozzo 3
3				Realizzazione micropali con testa a quota +47.95 Zona collegamento e intercettazione
4				Realizzazione micropali con testa a quota +47.60 Zona Pozzo 3
5				Realizzazione travi di collegamento a quota +47.95 e quota +47.60
6	+45.80			Scavo su tutta la superficie - rimozione della tubatura esistente
7		HEA400	+46.30	Centinatura 1° liv zona pozzo3
8		HEA400	+47.70	Centinatura 1° liv zona collegamento
9		HEA200	+46.10	Centinatura 1° liv zona imbocco Rio Noce
10				Rivestimento della palificata con spritz beton
11	+42.00			Scavo su tutta la superficie
12		HEA400	+43.30	Centinatura 2° liv zona pozzo3
13		HEA200	+44.80	Centinatura 2° liv zona imbocco Rio Noce
14				Rivestimento della palificata con spritz beton
15				Realizzazione micropali con testa a quota +42.00
16				Realizzazione trave di collegamento a quota +42.0K
17				Sottofondo in magrone fino a quota +42.10 zona intercettazione
18	+39.30	HEA400	+40.30	Scavo e centinatura 3° liv zona pozzo3
19				Rivestimento della palificata con spritz beton
20	+35.10			Scavo zona pozzo3
21				Rivestimento della palificata con spritz beton
22				Sottofondo in magrone fino a quota +35.20 zona pozzo3

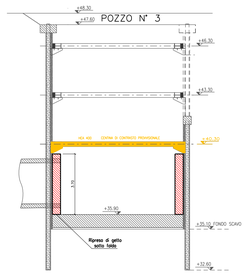
FASE 23
Realizzazione del Solettone di base del pozzo 3



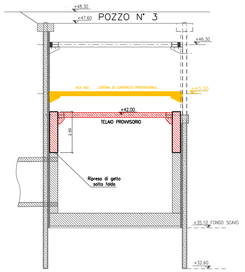
FASE 24
Allestimenti interni per microtunneling e
successive fasi di realizzazione microtunneling
(vedere tavole specifiche)



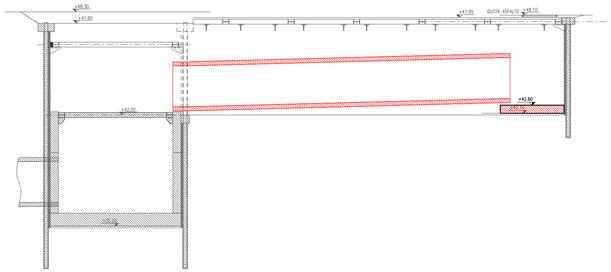
FASE 25
Realizzazione del Primo tratto dei muri in elevazione
e successiva rimozione della centina a quota +40.30



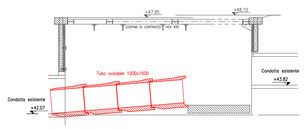
FASE 26
Realizzazione del Secondo tratto dei muri in elevazione
Posa telaio provvisorio a quota +42.00 HEA400
e successiva rimozione della centina a quota +43.30



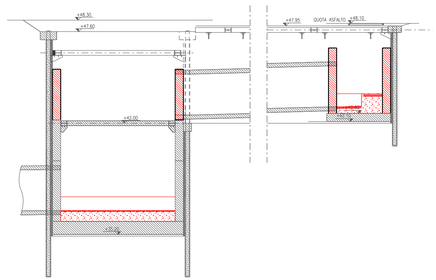
FASE 27
Realizzazione del Solettone di base del pozzo di intercettazione
e posa della tubazione di by pass



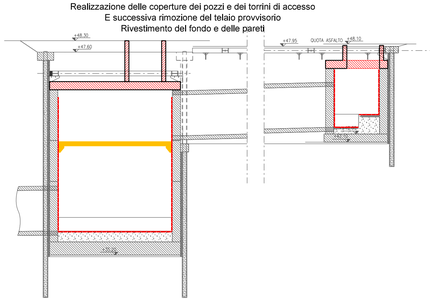
FASE 28
Posa delle tubazioni di ripristino



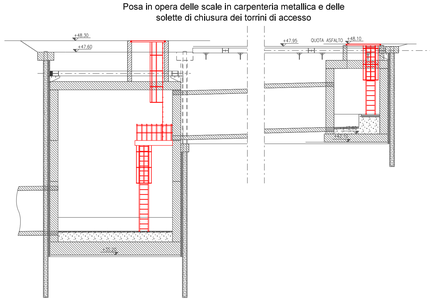
FASE 29
Completamento dei muri perimetrali
Sistemazione del fondo dei pozzi



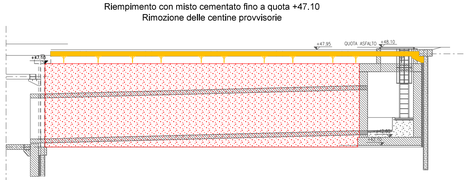
FASE 30
Realizzazione delle coperture dei pozzi e dei torrini di accesso
E successiva rimozione del telaio provvisorio
Rivestimento del fondo e delle pareti



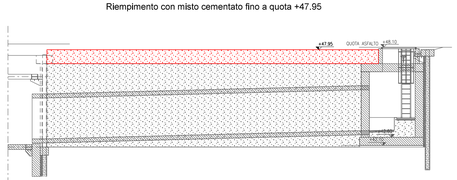
FASE 31
Posa in opera delle scale in carpenteria metallica e delle
solette di chiusura dei torrini di accesso



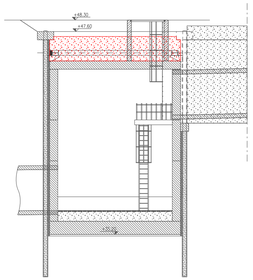
FASE 32
Riempimento con misto cementato fino a quota +47.10
Rimozione delle centine provvisorie



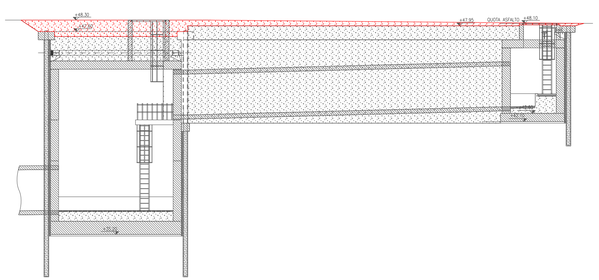
FASE 33
Riempimento con misto cementato fino a quota +47.95



FASE 34
Riempimento con misto stabilizzato fino a quota +47.40



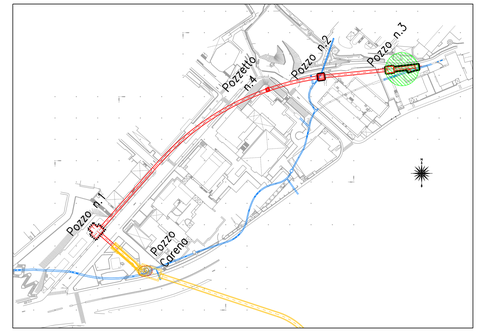
FASE 35
Realizzazione del pacchetto stradale



LEGENDA:

- Elementi da realizzare nella fase in oggetto
- Elementi da rimuovere nella fase in oggetto
- Elementi già realizzati nelle fasi precedenti

Planimetria di riferimento



Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
0	02/2017	Emissione	Accordini	Bisi	Venturini

COMUNE DI GENOVA

OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO NOCE
NEL TRATTO COMPRESO TRA LA SCUOLA
D'INFANZIA DELIA REPETTO IN SALITA SUPERIORE
DELLA NOCE ED IL POZZO CARENA MEDIANTE
REALIZZAZIONE DI UNA GALLERIA BY-PASS

AREA TECNICA - DIREZIONE OPERE IDRAULICHE E SANITARIE

Dirigente: **Ing. Stefano PINASCO**

PROGETTISTI:

A.T.I.

TECHNITAL S.p.A. (Capogruppo mandataria)

STUDIO MAJONE INGEGNERI ASSOCIATI

SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.r.l.

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO: **Ing. Stefano PINASCO**

Staff tecnico

TECHNITAL S.p.A. (Capogruppo mandataria)
Ing. S. Venturini

STUDIO MAJONE INGEGNERI ASSOCIATI
Ing. D Cerlini - Ing. M. Ferrari

SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.r.l.
Ing. A.Galli

Oggetto della tavola

BY-PASS RIO NOCE E OPERE IN VIA SALITA SUPERIORE DELLA NOCE

POZZO 3 E POZZO DI INTERCETTAZIONE

OPERE DI SOSTEGNO
METODI DI SCAVO E FASI ESECUTIVE

Elaborato: TECHNITAL S.p.A.
Dott. Ing. Simone Venturini

Scala: ---

Data: Febbraio 2017

Progetto Esecutivo

Tavola N° PE.DS.244

Codice GULP	Codice Commessa Precedente	Revisione
12383	DSU100	0

I DISEGNI E LE INFORMAZIONI IN ESSI CONTENUTE SONO PROPRIETA' ESCLUSIVA DEL COMUNE DI GENOVA E NON POSSONO ESSERE MODIFICATI, RIPRODOTTI, RESI PUBBLICI O UTILIZZATI PER USI DIFFERENTI DA QUELLI PER CUI SONO STATI REDATTI, SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA.