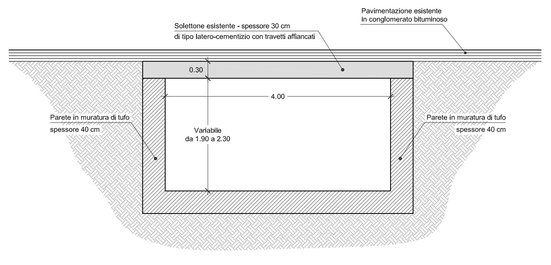
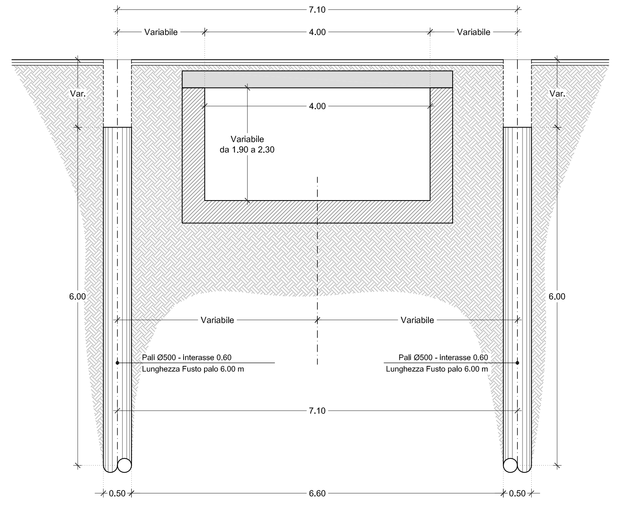
FASE 0

Stato attuale - Scala 1:50



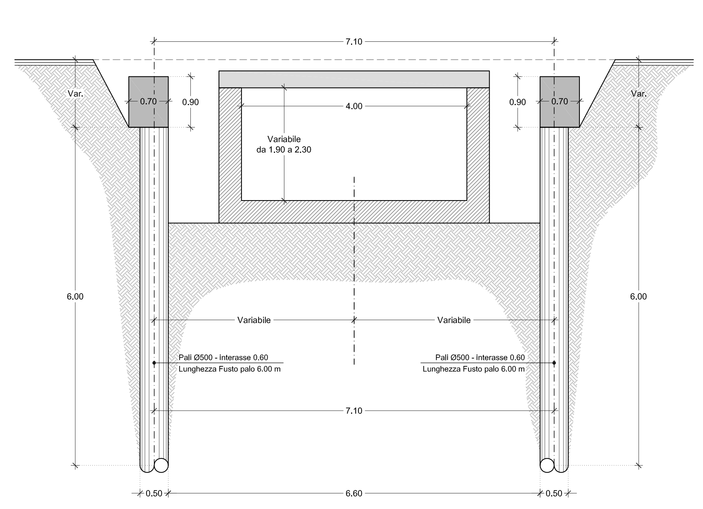
FASE 1

Realizzazione dei pali Ø500 in dx e sx idraulica
pali Ø500 ad interasse 0,60 m - lunghezza fusto palo 6,00 m



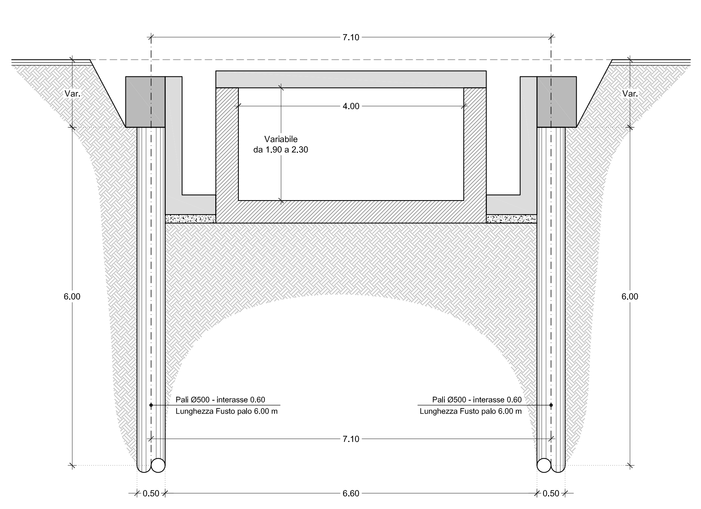
FASE 2

Realizzazione dei cordoli di coronamento in dx e sx (cordoli 70x90 cm)
scavo e sbancamento del terreno posto nell'intercapedine tra i pali e lo scatolare esistente



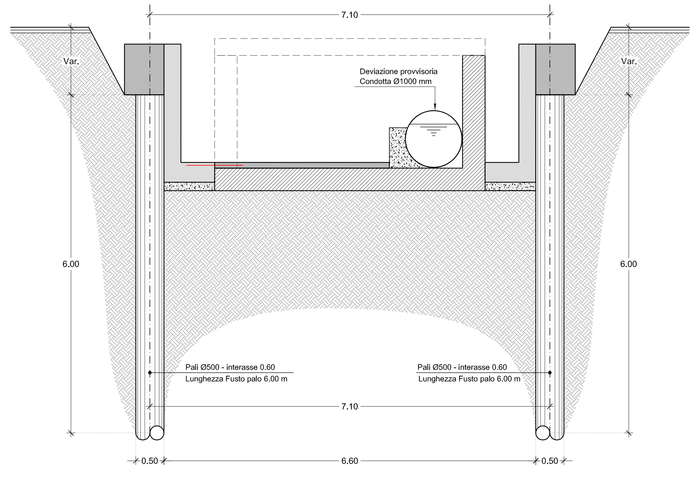
FASE 3

Realizzazione in dx e sx della nuova platea e delle pareti verticali



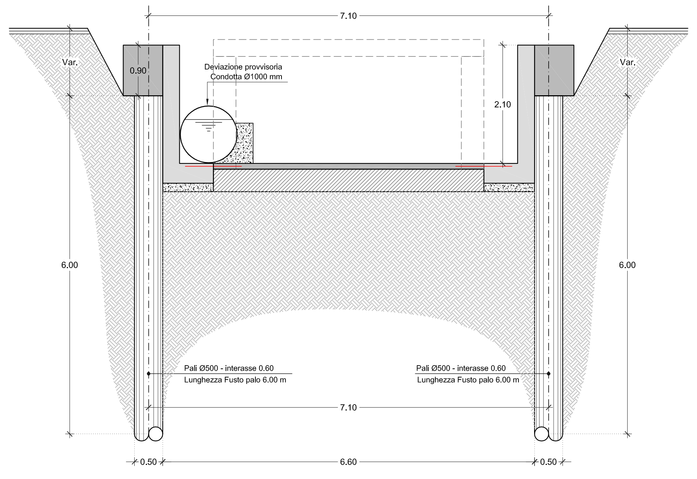
FASE 4

Demolizione mediante taglio del soletto esistente
Realizzazione della deviazione provvisoria delle acque di magra in tubo Ø1000 mm opportunamente rinfiancato
demolizione della spalletta in muratura esistente fino a quota soletta esistente
Realizzazione di un ringrosso della soletta esistente per configurare il profilo longitudinale ringrosso a spessore variabile
(spessore medio circa 20 cm) realizzato con CLS Rck=400 kg/cmq additivato con fluidificante ed antiritiro armato con rete Ø8 maglia 10x10



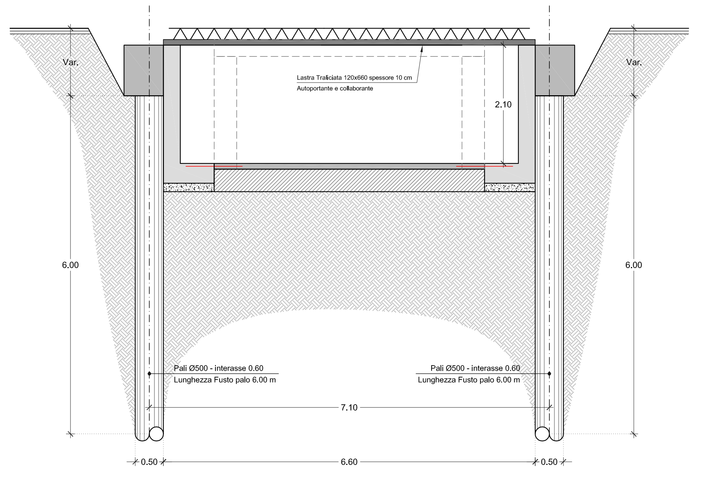
FASE 5

spostamento della deviazione provvisoria Ø1000 sulla nuova platea realizzata
demolizione della parte rimanente del manufatto in muratura
completamento del ringrosso alla soletta esistente



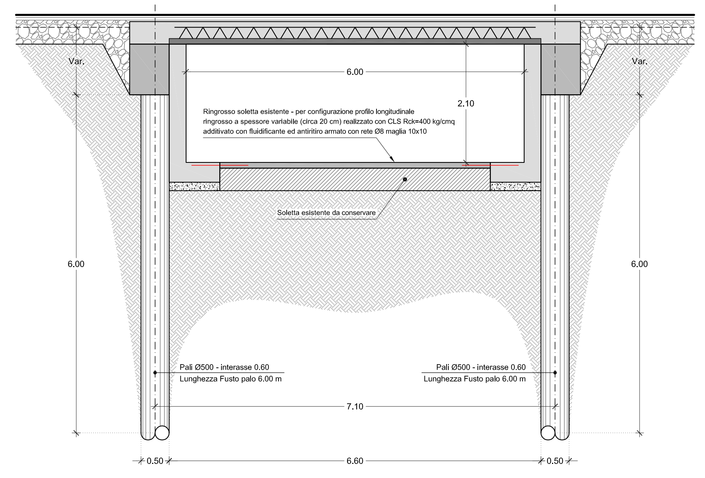
FASE 6

Eliminazione della deviazione provvisoria
Varo della lastra tralicciata ad armatura lenta di tipo autoportante e collaborante



FASE 7

Getto in opera della soletta di completamento (Rck=350 kg/cmq) dello spessore totale finito di 40 cm (di cui 10 cm di lastra tralicciata)
Rinfianco delle travi con miista stabilizzato e riconfigurazione plano-altimetrica della strada
mediante realizzazione di riempimento con misto stabilizzato (spessore medio riempimento 20 cm) e ripavimentazione
con conglomerato bituminoso (strato di base 10 cm, binder 5 cm, usura 5 cm)



NOTA MATERIALI	
- Acciaio per c.a. in barre	B450 C - (FeB 44 k)
- Calcestruzzo per pali di fondazione	C25/30 - Rck=300 kg/cmq
- Calcestruzzo per cordoli di coronamento	C28/35 - Rck=350 kg/cmq
- Calcestruzzo per solette e pareti verticali	C28/35 - Rck=350 kg/cmq
- Calcestruzzo per lastra tralicciata	C32/40 - Rck=400 kg/cmq
- Classe di Esposizione = XC2 (UNI EN 206 - UNI 11104)	
- Consistenza S4	
- Diametro max dell'inerte < 25 mm	
- Rapporto A/C = 0.53	
- Tipo di Cemento = CEM.II/A-LL 42.5 R (UNI EN 206 - UNI 11104)	

COMUNE DI NAPOLI

IV DIREZIONE LLPP

SERVIZIO P.R.M. FOGNATURE E IMP. IDRICI

ADEGUAMENTO STATICO FUNZIONALE DEL COLLETTORE ARENA SANT' ANTONIO NEL TRATTO DI VIA BEN HUR

PROGETTO DEFINITIVO

Progettazione:

Ing.Serena Riccio

Geom. Ferdinando Bustelli

Geom. Luigi Imparato

Geom. Carmine Luca Scognamiglio

Responsabile del procedimento:

Ing. Eduardo PANELLI

Geologo:

Dott. Geol. Vincenzo Cimmino

Titolo:

Sezioni trasversali con Fasi realizzative

EMISSIONE: agosto 2009	AGOSTO 2009	TAVOLA:	formato
REVISIONE A:		GR-I 08	scala 1:50
REVISIONE B:			
REVISIONE C:			