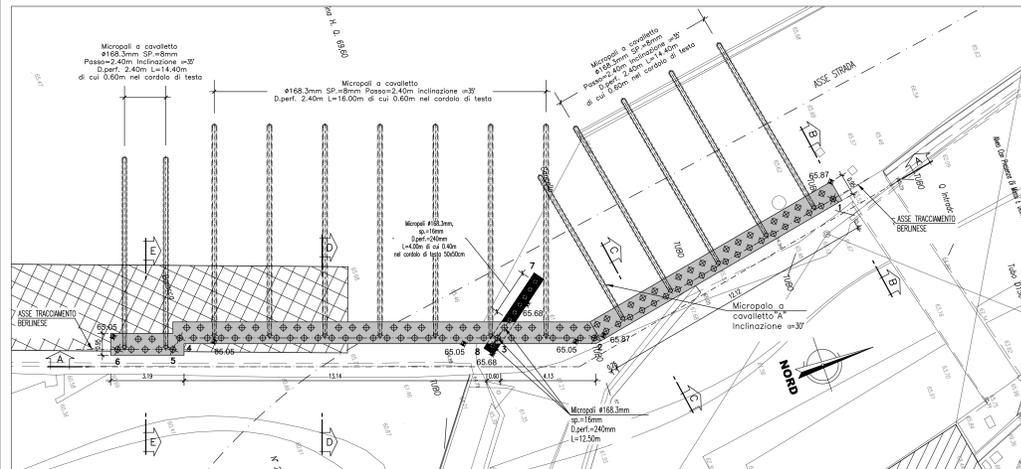
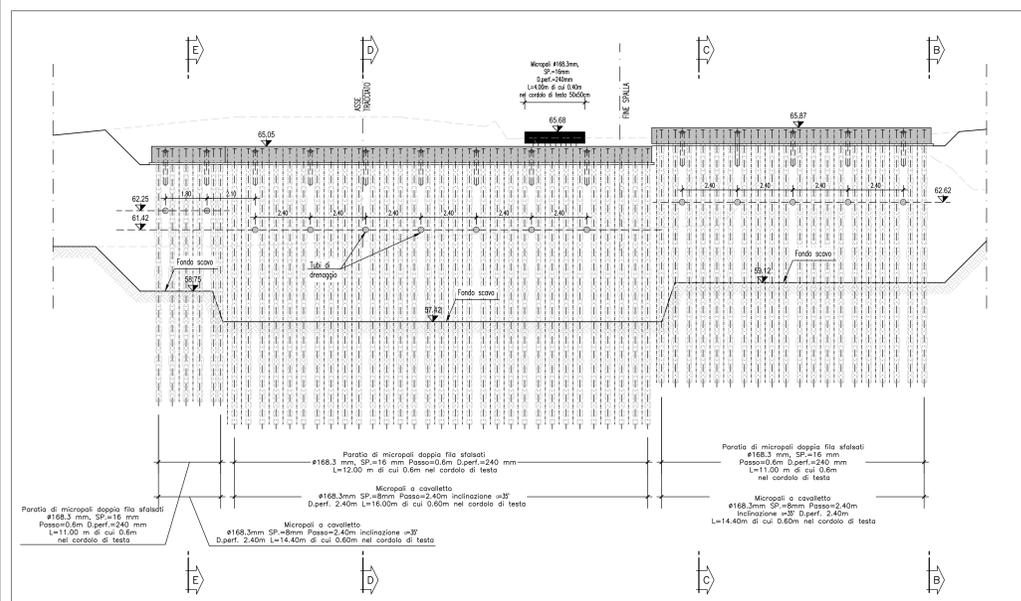


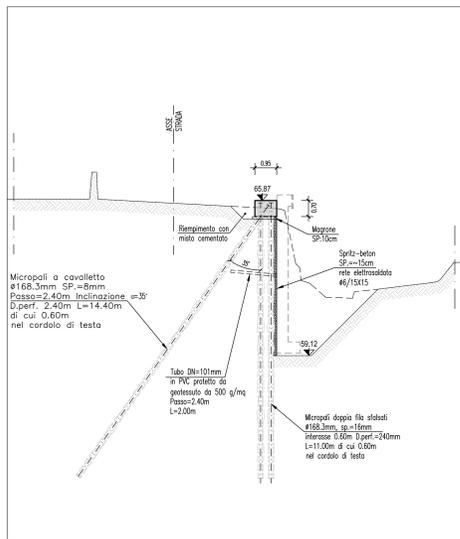
**PIANTA**  
Scala 1:100



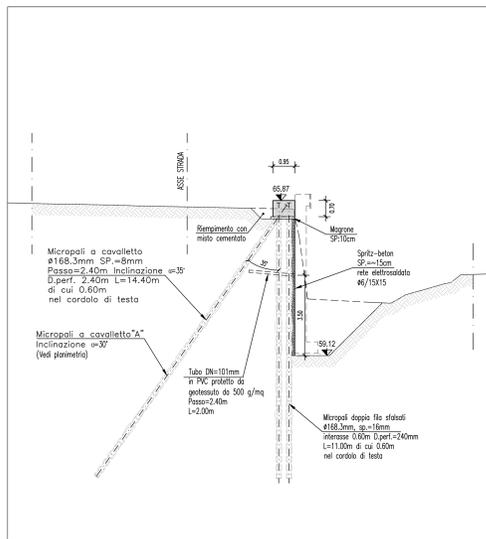
**SEZIONE LONGITUDINALE A-A**  
Scala 1:100



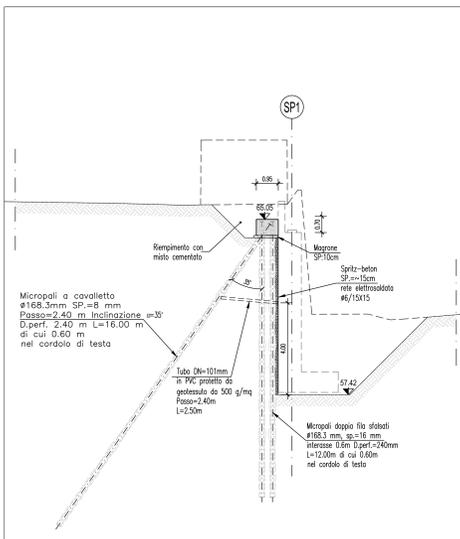
**SEZIONE B-B**  
Scala 1:100



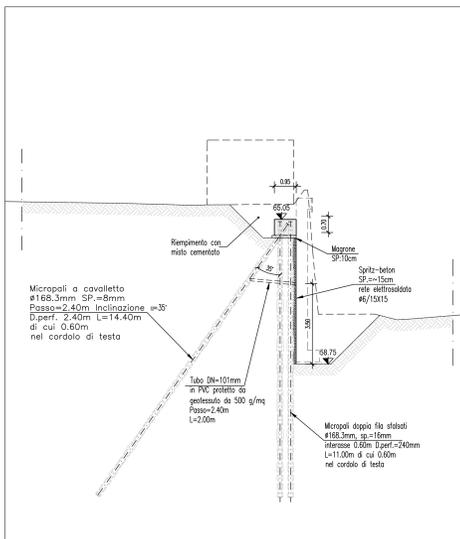
**SEZIONE C-C**  
Scala 1:100



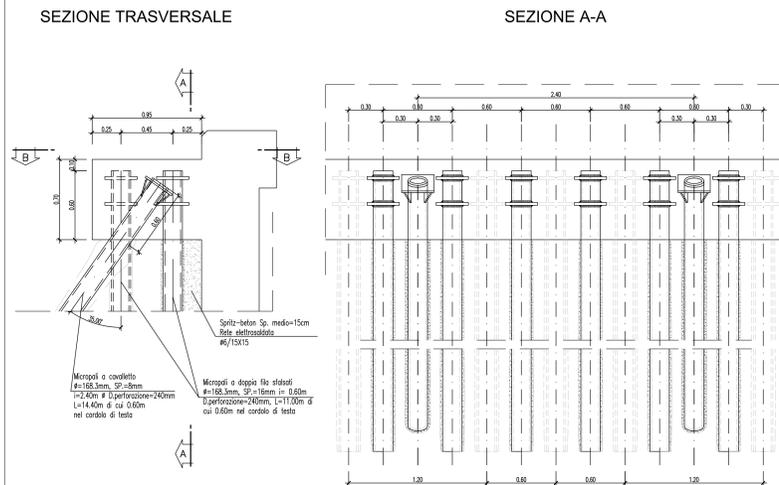
**SEZIONE D-D**  
Scala 1:100



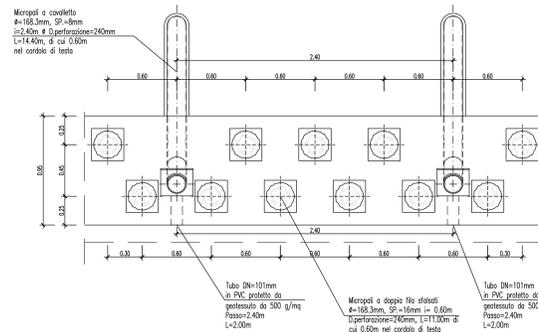
**SEZIONE E-E**  
Scala 1:100



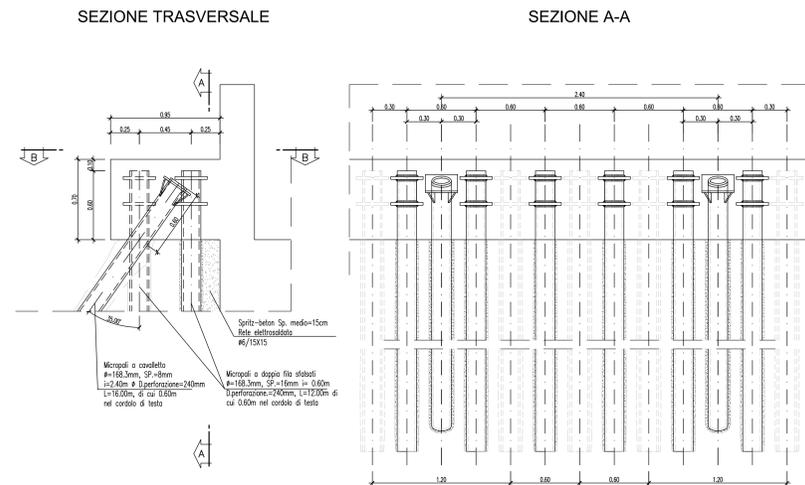
**DETTAGLIO TRAVE DI CORONAMENTO - MURI**  
Scala 1:20



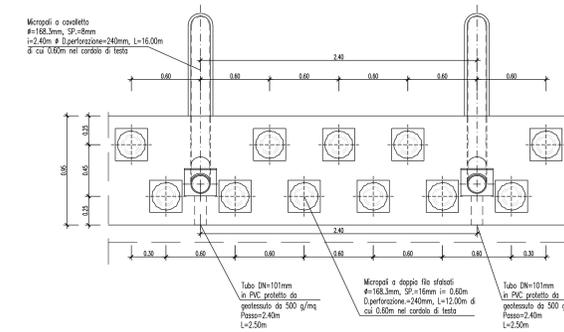
**SEZIONE B-B**



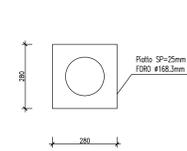
**DETTAGLIO TRAVE DI CORONAMENTO - SPALLE**  
Scala 1:20



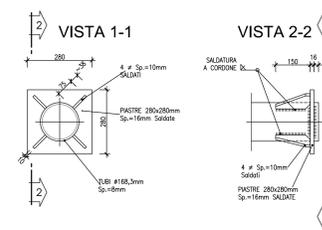
**SEZIONE B-B**



**MICROPALO VERTICALE**  
DETTAGLIO PIATTO DI TESTATA  
Scala 1:10



**MICROPALO INCLINATO**  
DETTAGLIO PIATTO DI ANCORAGGIO  
Scala 1:10



**COORDINATE DI TRACCIAMENTO BERLINESE**

**LATO SPALLA 1**

PUNTO	x [m]	y [m]
1	50531.87	149855.89
2	50534.13	149844.10
3	50532.74	149840.14
4	50528.15	149827.12
5	50528.53	149826.67
6	50527.73	149824.41
7	50530.97	149842.49
8	50532.98	149839.82

N.B. SPECIFICARE LA BERLINESE DI PRIMA E SECONDA FASE

NOTA: Berlinese provvisoria prevista per la realizzazione della spalla SP1 del Ponte 1 in due fasi esecutive: i micropali 1,2 e 3 lato fiume devono essere previsti secondo quanto segue:  
- Fase provvisoria: quota testa palo prossima al piano campagna e lunghezza tubolare  $L_{tot}$ =ca. 12,50m di cui 0,4m inseriti nel cordolo di testa della berlinese provvisoria.  
- Fase definitiva: abbassare la testa micropalo alla quota 64,95m s.l.m. con lunghezza tubolare minima  $L_{tot}$ =12m, di cui 0,6 nel cordolo della berlinese definitiva della spalla

NOTA: Quota massima di scavo per imposta fondazioni spalle e muri spondali del Ponte 1. La quota di imposta delle fondazioni delle spalle e dei muri spondali è stata approfondita rispetto alla massima quota dell'alveo esistente al fine di:  
- attendersi in ogni caso alla quota del substrato roccioso (stimato prudenzialmente da rilievi geologici a profondità massima di circa 2 m dal fondo alveo attuale).  
- impedire lo scalfamento della fondazione in caso di piena con  $T_s=200$  anni.

Prima dell'inizio delle attività, si provvederà ad eseguire appositi saggi esplorativi al fine di accertare la quota del substrato roccioso. Qualora, detto substrato dovesse risultare a quote superiori rispetto a quelle previste in progetto, sarà possibile limitare - previo consenso della D.L. - lo scavo di ribasso in alveo, garantendo in ogni caso l'imposta delle fondazioni alla quota del tetto del substrato roccioso.  
Particolare attenzione sarà posta, infine, in prossimità del collegamento con i muri spondali esistenti, per i quali si provvederà ad effettuare saggi esplorativi atti ad accertare la quota di imposta delle fondazioni. Sulla base delle informazioni ricavate tramite detti saggi, si provvederà ad adeguare la quota di imposta dei nuovi muri spondali, se necessario, nel rispetto delle ipotesi di progetto ed in accordo con le indicazioni della D.L.

NOTA: LAVORAZIONI RELATIVE A FASI PROVVISORIALI DI REALIZZAZIONE DEL PONTE 1: LE OPERE DOVRANNO ESSERE ESEGUITE NEL PERIODO DI MAGRA/ASCIUTTA.

**NOTE:**

- Per la tabella materiali fare riferimento all'elaborato IG51-00-E-TT-OCOD-00-001

**COMMITTENTE:**



**ALTA SORVEGLIANZA:**



**GENERAL CONTRACTOR:**



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO ESECUTIVO

ADEGUAMENTO VIA CHIARAVAGNA

TRATTA 1 - PONTE 1 - LATO SPALLA 1 E MURO

PIANTA, PROSPETTO E SEZIONE BERLINESE

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA	
Cociv Ing. E. Pagani				VARE	
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE/PLANO
IG51	02	E	CV	AZ	NV030X
PROGETTAZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	DATA	PROGETTISTA	DATA
Rev. 00	Prima emissione	ALPNA	13/05/2016	COCIV	13/05/2016
<p>NOME FILE: 001-02-CV-AZ-REV01-016-000 CUP: F34H0200000000</p>					