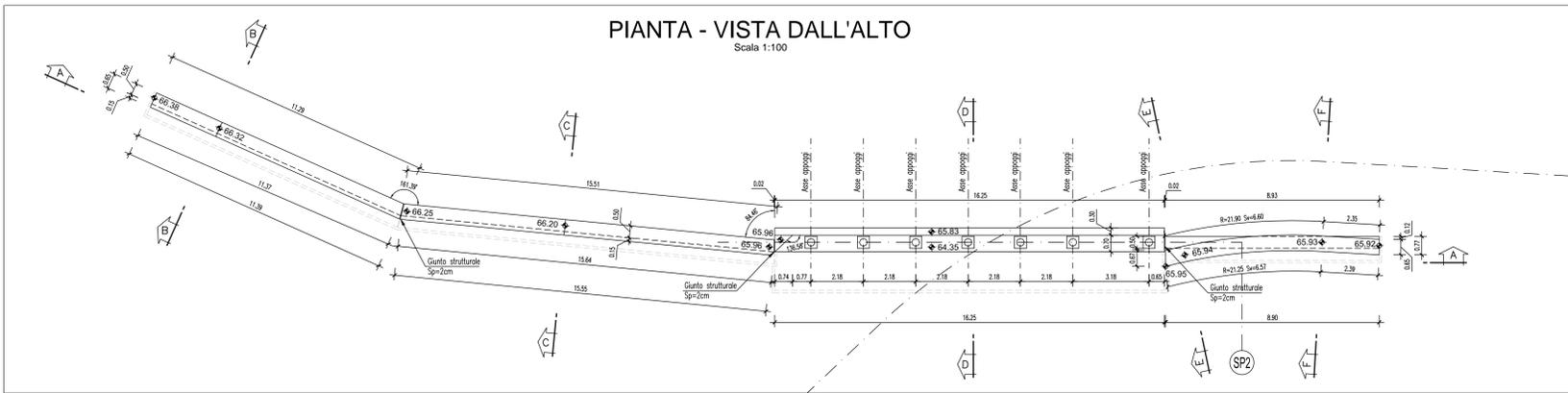
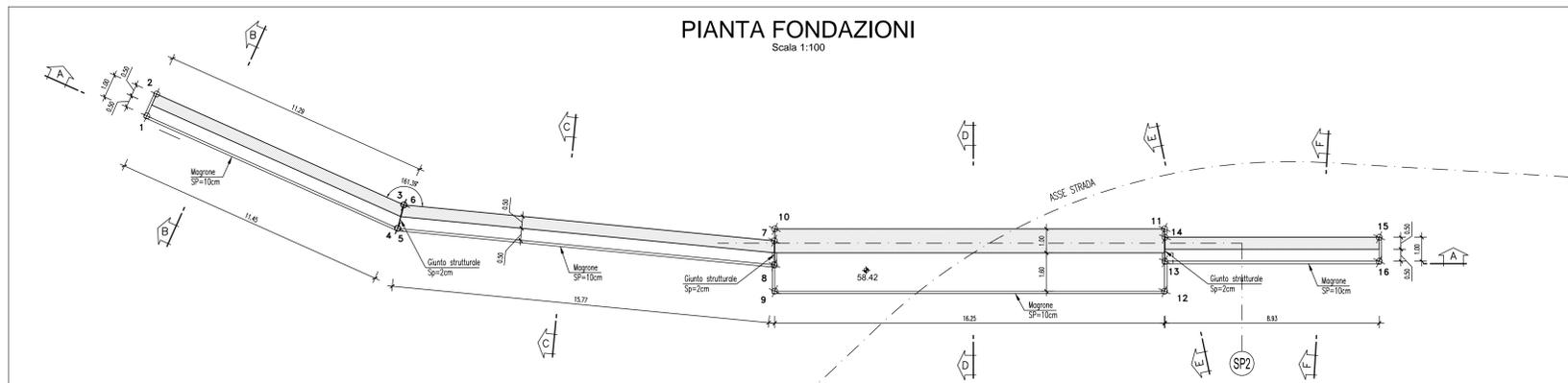


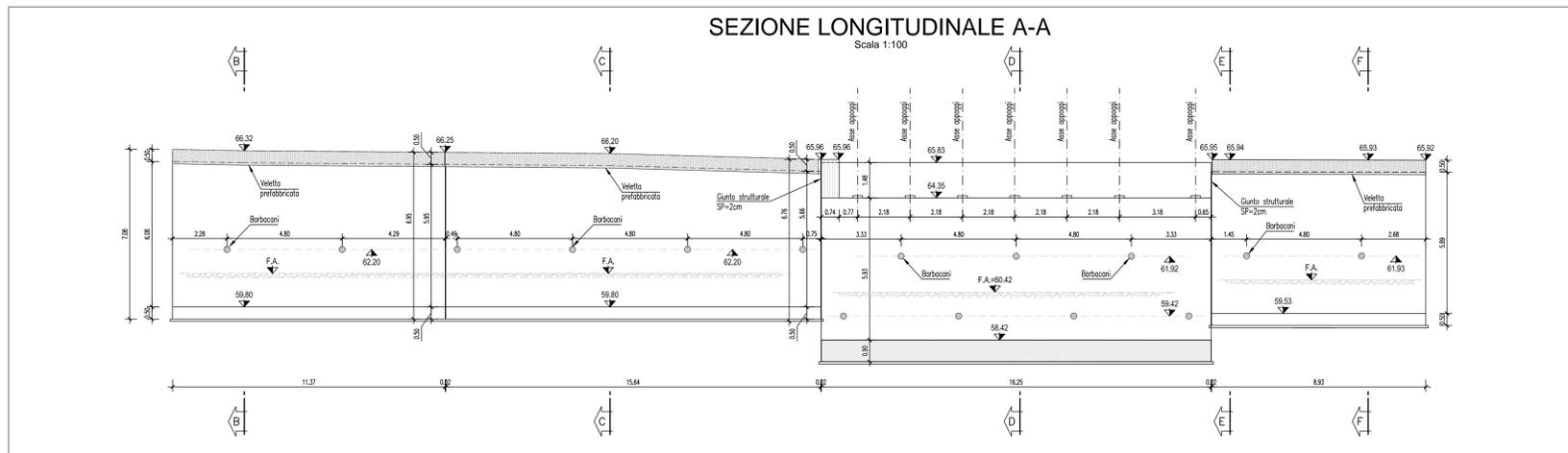
PIANTA - VISTA DALL'ALTO  
Scala 1:100



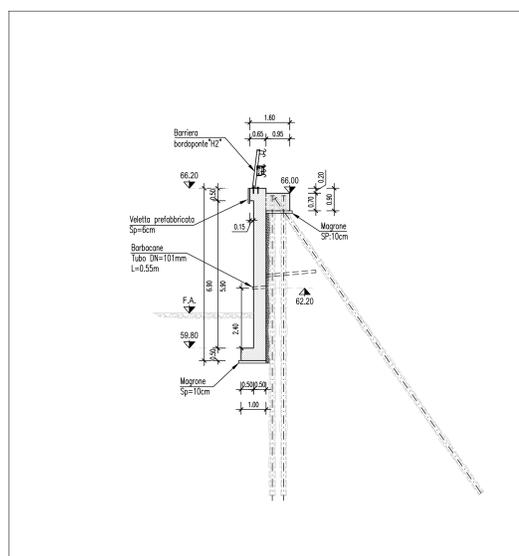
PIANTA FONDAZIONI  
Scala 1:100



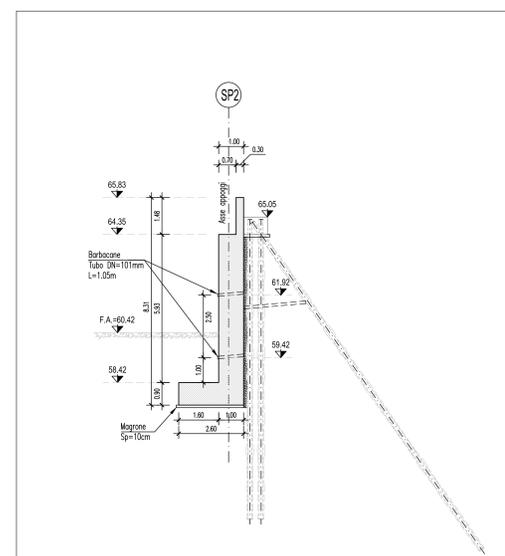
SEZIONE LONGITUDINALE A-A  
Scala 1:100



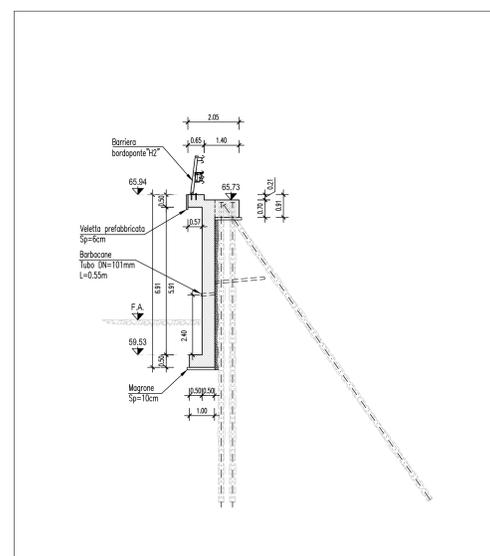
SEZIONE C-C  
Scala 1:100



SEZIONE D-D  
Scala 1:100



SEZIONE E-E  
Scala 1:100

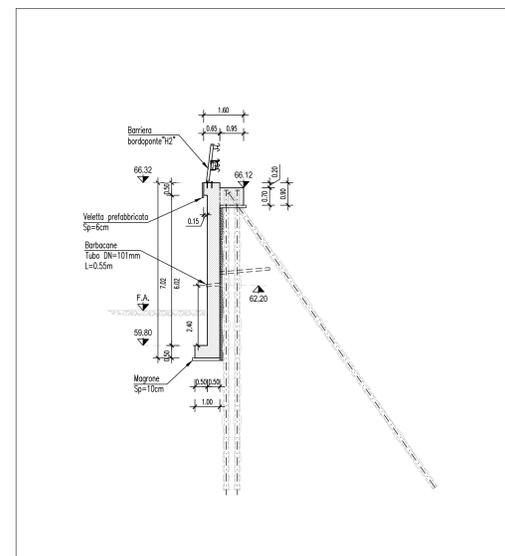


COORDINATE DI TRACCIAMENTO FONDAZIONE

FONDAZIONE SPALLA 2

| PUNTO | x [m]    | y [m]     | PUNTO | x [m]    | y [m]     |
|-------|----------|-----------|-------|----------|-----------|
| 1     | 50556.50 | 149841.91 | 9     | 50544.04 | 149817.75 |
| 2     | 50557.31 | 149841.33 | 10    | 50546.58 | 149817.23 |
| 3     | 50550.70 | 149832.18 | 11    | 50543.29 | 149801.32 |
| 4     | 50549.80 | 149832.63 | 12    | 50540.75 | 149801.84 |
| 5     | 50549.79 | 149832.61 | 13    | 50541.97 | 149801.57 |
| 6     | 50550.69 | 149832.16 | 14    | 50542.95 | 149801.37 |
| 7     | 50546.10 | 149817.35 | 15    | 50541.14 | 149792.62 |
| 8     | 50545.12 | 149817.55 | 16    | 50540.16 | 149792.82 |

SEZIONE B-B  
Scala 1:100



NOTA: Bertiniese 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 bertiniese 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 bertiniese definitiva della spalla

NOTA: Quota massima di scavo per imposta fondazioni spalle e muri spondali del Ponte  
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:  
- attestarsi 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 scalzamento della fondazione in caso di piena con  $T_n$  > 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:  
LE OPERE DOVRANNO ESSERE ESEGUITE NEL PERIODO DI MAGRA/ASCIUTTA.

NOTE:

- Per la tabella materiali fare riferimento all'elaborato IG51-00-E-TT-0C0D-00-001

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01  
TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
PROGETTO ESECUTIVO

ADEGUAMENTO VIA CHIARAVAGNA  
TRATTA 1 - PONTE 1 - SPALLA 2 E MURO  
CARPENTERIA

| GENERAL CONTRACTOR                          |       | DIRETTORE LAVORI      |               | SCALA:     |                  |            |             |            |                |
|---|-------|-----------------------|---------------|------------|------------------|------------|-------------|------------|----------------|
| Consorzio<br><b>Cociv</b><br>Ing. E. Pagani |       |                       |               | VARIE      |                  |            |             |            |                |
| COMMESSA                                    | LOTTO | FASE                  | ENTE          | TIPO DOC.  | OPERA/DISCIPLINA | PROGR.     | REV.        |            |                |
| IG51  | 02    | E                     | CV            | BZ         | NV030X           | 009        | A           |            |                |
| PROGETTAZIONE                               | Rev.  | Descrizione emissione | Redatto       | Data       | Verificato       | Data       | Progettista | Data       | IL PROGETTISTA |
| A00   |       | Prima emissione       | A. Manganelli | 13/05/2016 |                  | 13/05/2016 |             | 13/05/2016 |                |