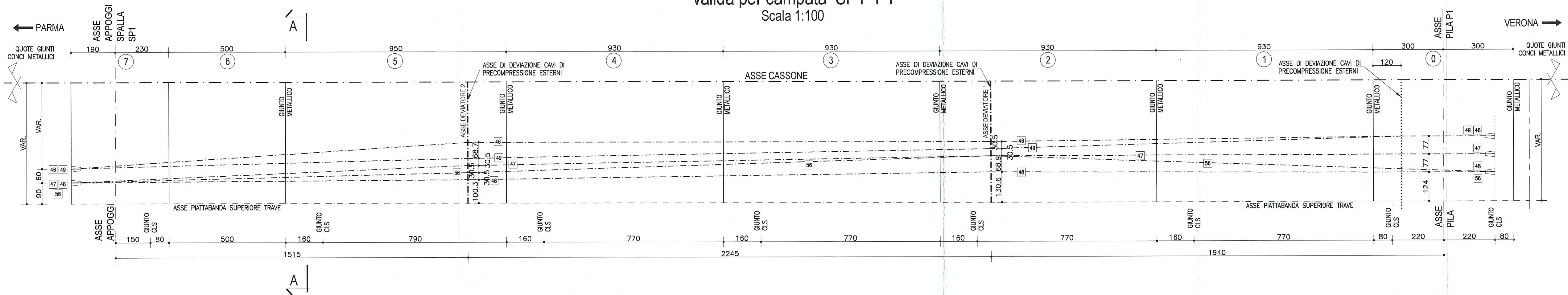


PLANIMETRIA CAVI INFERIORI ESTERNI  
valida per campata SP1- P1  
Scala 1:100



NOTA:  
PER CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E  
SPECIFICHE TECNICHE VEDI TAVOLA  
RAA1EAPSS01GP0001

MATERIALI

GETTO IMPALCATO:  $R_{ck} \geq 45 \text{ MPa}$   
 $R_{ck,j} \geq 35 \text{ MPa}$  alla tesatura  
ACCIAIO DA PRECOMPRESSIONE:  $f_{ptk} = 1860 \text{ MPa}$   
 $f_{p0.1k} = 1670 \text{ MPa}$

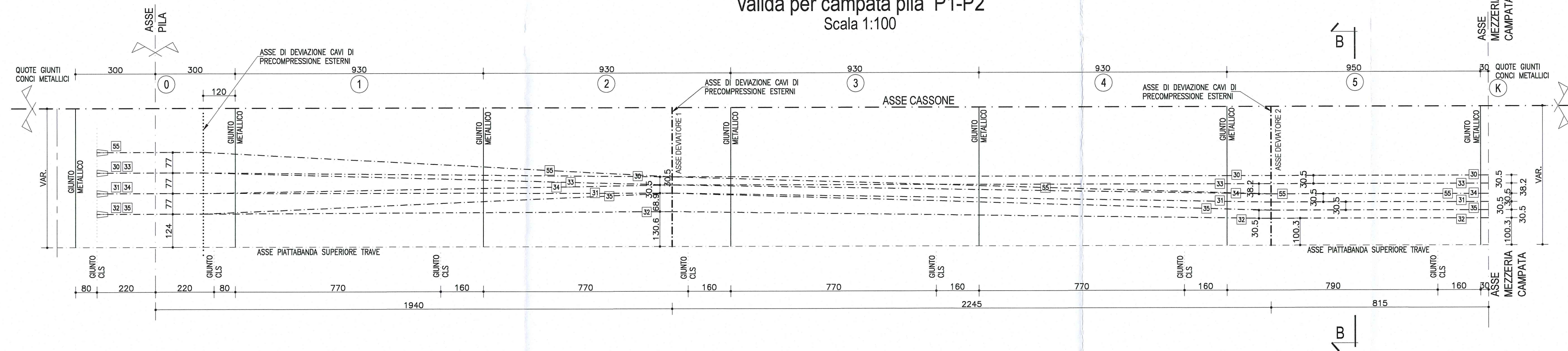
CARATTERISTICHE CAVI

- Diametro nominale trefoli = 0.6"
- Area sezione trefoli = 139 mm<sup>2</sup>
- Tensione di tesatura: Superiori = 1395 MPa  
Inferiori = 1395 MPa

CAVI ESTERNI INFERIORI

| CAVO        | CAMPATE                 | N° TREFOLI | TIRO AL MARTINETTO |
|-------------|-------------------------|------------|--------------------|
| 49+49-56    | SP1-P1                  | 27         | 5235 KN            |
| 30+35-55    | P1-P2                   | 27         | 5235 KN            |
| 36+41-53-54 | P2-P3<br>P4-P5<br>P6-P7 | 27         | 5235 KN            |
| 30+35-50-51 | P3-P4<br>P5-P6<br>P7-P8 | 27         | 5235 KN            |
| 36+41-52    | P8-P9                   | 27         | 5235 KN            |
| 30+35       | P9-P10                  | 27         | 5235 KN            |
| 42+45       | P10-P11                 | 27         | 5235 KN            |

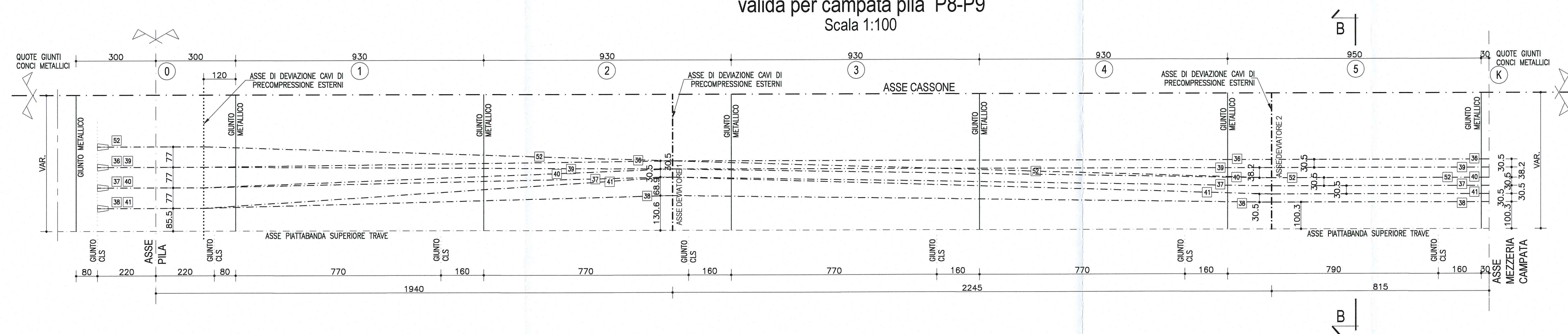
PLANIMETRIA CAVI INFERIORI ESTERNI  
valida per campata pila P1-P2  
Scala 1:100



DESCRIZIONE DELLA MODIFICA:

Inserita nota

PLANIMETRIA CAVI INFERIORI ESTERNI  
valida per campata pila P8-P9  
Scala 1:100



|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Committente:<br><br><b>AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.</b><br>Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Impresa Esecutrice:<br><br><b>PIZZAROTTI</b><br>FONDATA NEL 1910                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| AUTOSTRADA DELLA CISA A15<br>RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22<br>CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO<br>RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L'AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR)<br>E L'AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR). I LOTTO.<br>C.U.P. G61B04000060008 C.I.G. 307068161E |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.<br>Il Direttore Tecnico:                                                                                                                                                                                                                          | Il Responsabile del Procedimento:<br>Il Presidente:                                                                                                                                                                                                                                     |
| IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.<br>Il Direttore Tecnico:<br>Dot. Ing. Luca Bondanelli                                                                                                                                                                                              | Il Geologo:<br>NA                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| PROGETTAZIONE DI:<br><br>A.T.I.:<br><br>                                                                                                                                                                                                                                          | Il Progettista:<br><br>Ing. Pietro Mazzoli<br>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 392<br>INGEGNERI PARMA n. 392<br>Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:<br>Ing. Giovanni Maria Cepparotti<br>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392 |
| Consulenza specialistica a cura di:<br>NA                                                                                                                                                                                                                                         | Progettista Responsabile Integratore Prestazioni Specialistiche:<br><br>Ing. Pietro Mazzoli<br>IMPRESA PIZZAROTTI<br>INGEGNERI PARMA n. 392                                                                                                                                             |
| Titolo Elaborato:<br><b>Asse principale<br/>Grandi Strutture<br/>Ponte sul fiume Taro<br/>Carreggiata Sud - Impalcato SP1-P11 - Precompressione parte VII</b>                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Data Emissione Progetto:<br>18/03/2014                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Scala:<br>1:100                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Identif. Elaborato:<br>N.RO IDENTIFICATIVO:<br>CODICE COMMESSA:<br>LOTTO:<br>FASE:<br>ENTE:<br>AMBITO:<br>CAT. OPERA:<br>N.RO OPERA:<br>PARTE OPERA:<br>TIPO DOC.:<br>N.RO PROGR. DOC.:<br>REVISIONE:                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rev. Data Descrizione Revisione                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B 10/10/2014 Istruttoria RINA prot. n° 730 del 08/09/2014 UGOLINI MAZZOLI MAZZOLI                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| A 25/08/2014 RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO UGOLINI MAZZOLI MAZZOLI                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rev. Data Descrizione Revisione Redatto Controllato Approvato                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |