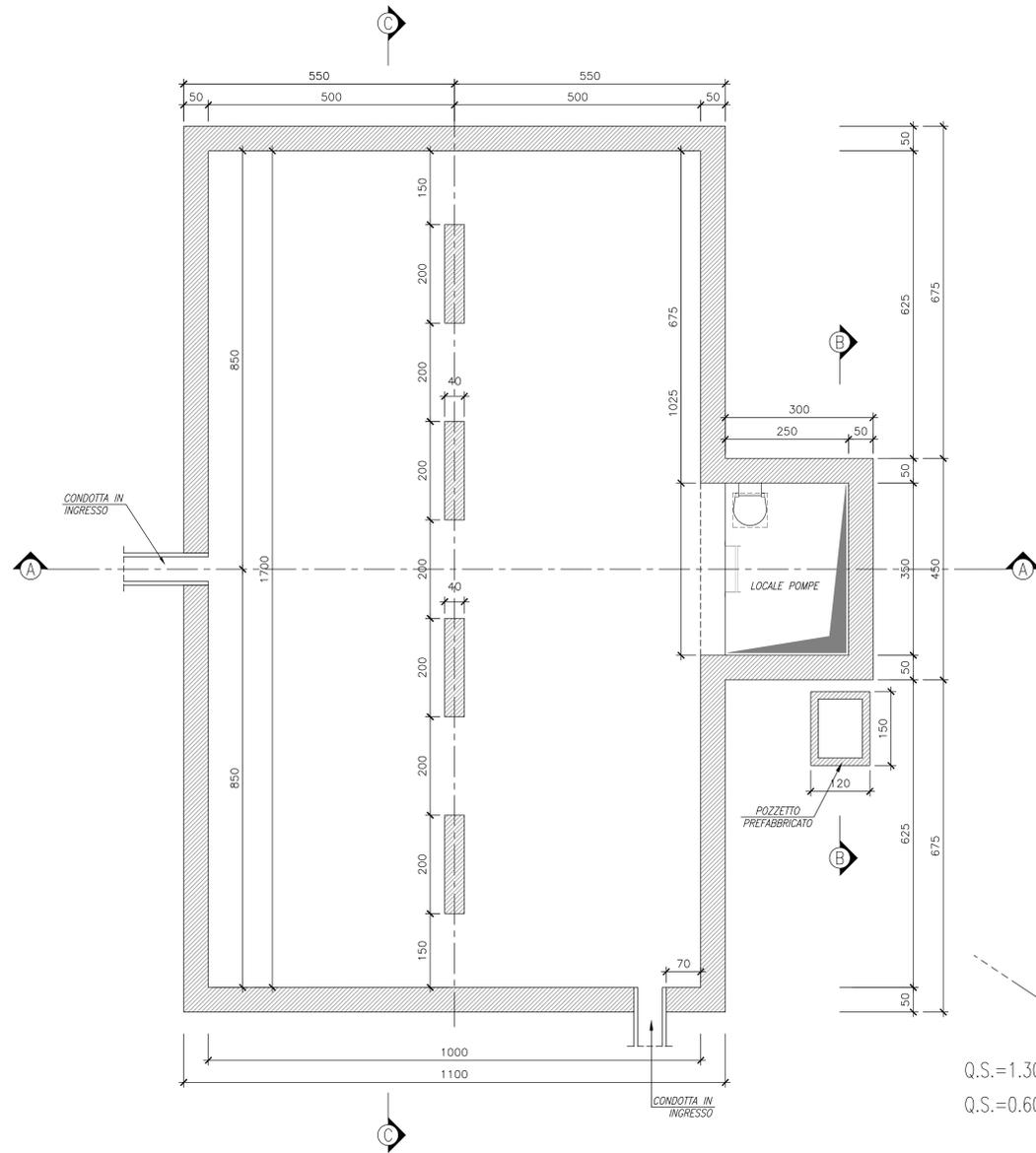
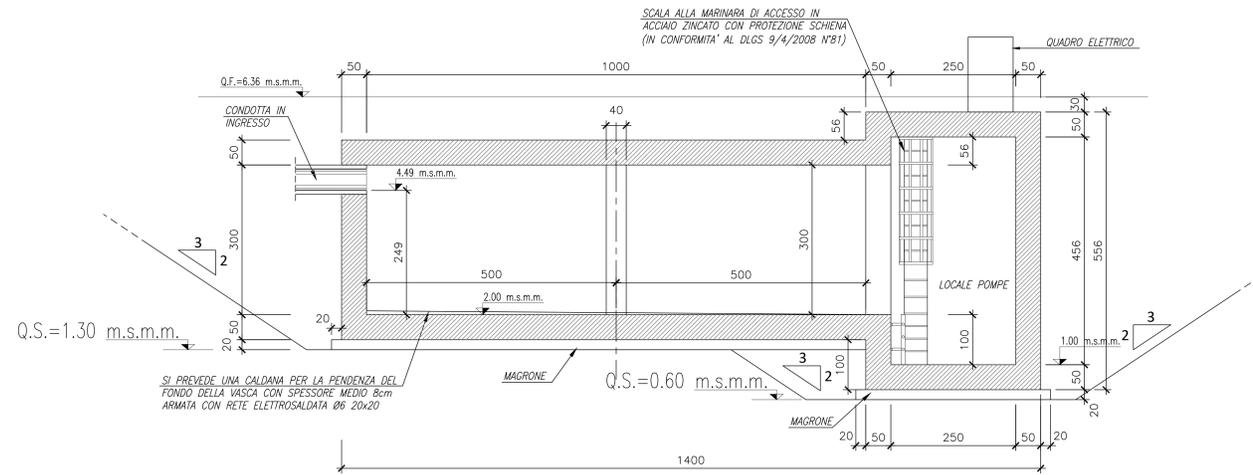


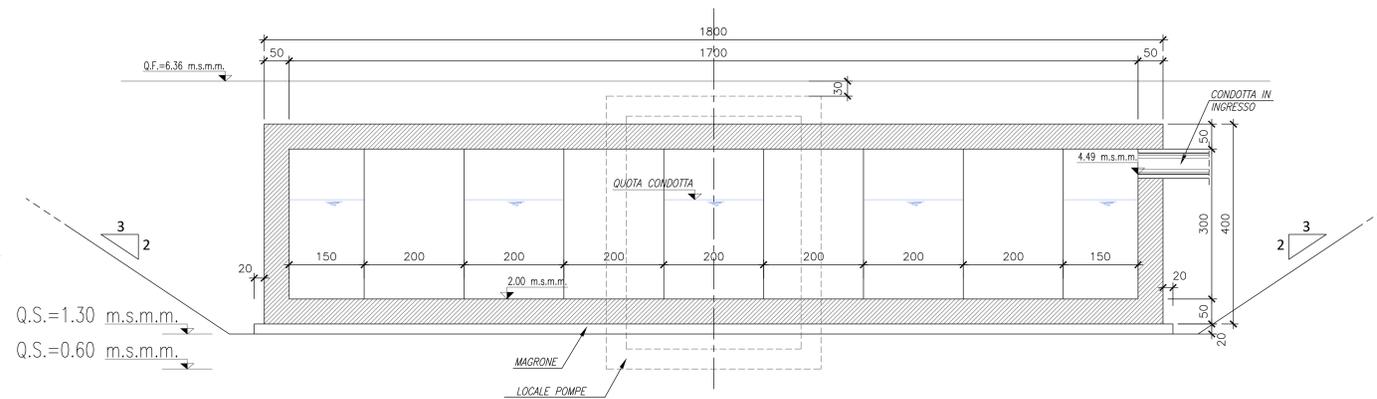
VASCA CAMPUS SO  
PIANTA  
SCALA 1:50



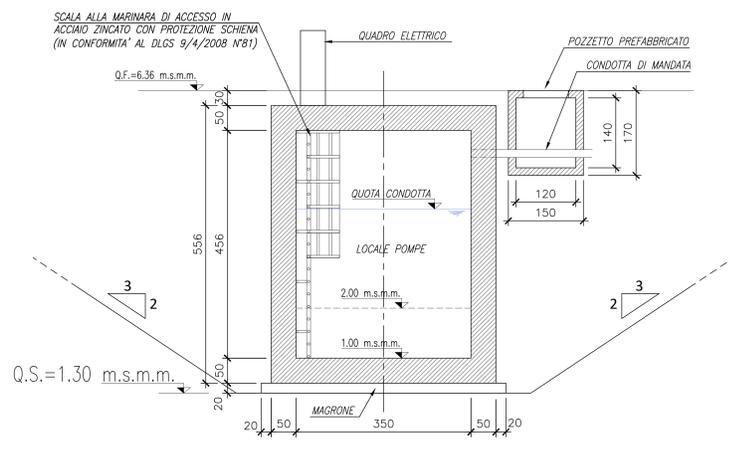
SEZIONE A-A  
SCALA 1:50



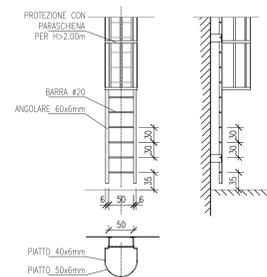
SEZIONE C-C  
SCALA 1:50



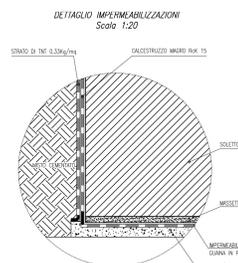
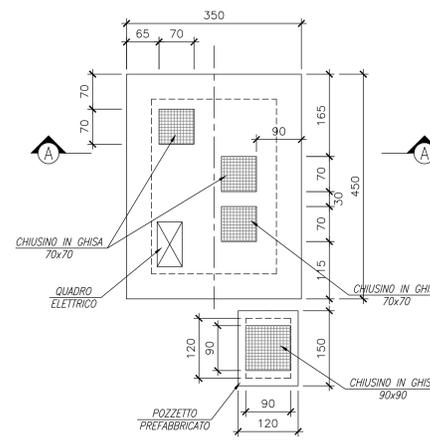
SEZIONE B-B  
SCALA 1:50



PARTICOLARE SCALETTA  
Scala 1:50



PIANTA COPERTURA VANO POMPE  
SCALA 1:50



CONGLOMERATO CEMENTIZI

| Classe di resistenza | Classe di consistenza | Contenuto minimo di cemento (kg/m³) | Classe di resistenza minima (MPa) | Campi di impiego |   |
|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------|---|
| XC4                  | 0.50                  | S3-S4                               | 340                               | C32/40           | Solella inferiore, soletta superiore, piedritti |
| XD                   | -                     | -                                   | -                                 | C12/15           | Magrone di pulizia, riempimento o livellamento  |

Nota: Le caratteristiche dei calcestruzzi sono determinate facendo riferimento alle prescrizioni del D.M. 14/01/2008, alla Circolare Ministeriale del 2 Febbraio 2009 n. 617, alla UNI EN 206-1:2016, alla UNI 11104:2016 ed al Capitolato di Costruzione delle Opere Civili Vigente.

**ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO**  
- Acciaio tipo B450C ad aderenza migliorata saldabile qualificato per cemento armato (barre e reti elettrosaldate).

$f_t$  = tensione nominale di snervamento = 450 N/mm<sup>2</sup>  
 $f_r$  = tensione nominale di rottura = 540 N/mm<sup>2</sup>

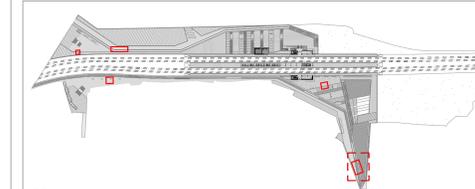
**PRESCRIZIONI TECNICHE**

**COPRIFERRO DI PROGETTO PER LE OPERE IN C.A.**  
Di seguito si riportano i copriferrini minimi di progetto per le opere da realizzare:

| Copriferrino minimo di progetto c (mm) | Descrizione       |
|--|-------------------|
| c ≥ 60 mm                              | Solella inferiore |
| c ≥ 60 mm                              | Solella superiore |
| c ≥ 60 mm                              | Piedritti         |

| WBS  | Componente strutturale | Incidenza armature (kg/m³) |
|------|------------------------|----------------------------|
|      | Vasca                  |                            |
| SN01 | Solella inferiore      | 230                        |
| SN01 | Solella superiore      | 230                        |
| SN01 | Piedritti              | 220                        |

**NOTA:**  
- PER I DETTAGLI DELLO SCHEMA IDRAULICO RELATIVI AL FUNZIONAMENTO COMPLESSIVO, FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI DELLA SPECIALISTICA DI IDRAULICA.



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE  
DIREZIONE INVESTIMENTI  
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI  
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **AD AGOSTINO** COSTRUZIONI GENERALI

PROGETTAZIONE: **pa** MANDATARI **pa** MANDANTE **pa** **HUB**

**PROGETTO ESECUTIVO**  
LINEA BARI-LECCE - RIASSETTO NODO DI BARI  
TRATTA A SUD DI BARI  
VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI C.LE E BARI TORRE A MARE

FV01 - FERMATA CAMPUS  
VASCA DI SOLLEVAMENTO: VASCA SO FERMATA CAMPUS CARPENTERIA

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERAZIONE | DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------|------------|--------|------|
| IA381    | 01    | V    | ZZ   | EB        | SN0100     | 004        | B      |      |

| Rev. | Descrizione                   | Redatto     | Data     | Verificato  | Data     | Approvato  | Data     | Autorizzato | Data     |
|------|-------------------------------|-------------|----------|-------------|----------|------------|----------|-------------|----------|
| A    | Elaborazione                  | G. Di Marco | Mag 2021 | G. Di Marco | Mag 2021 | M. Rinaldi | Mag 2021 | A. Di Palma | Mag 2021 |
| B    | Rev. per RFI (RIF. 000000016) | G. Di Marco | 09 2021  | G. Di Marco | 09 2021  | M. Rinaldi | 09 2021  | A. Di Palma | 09 2021  |

File: IA3801VZZBBSN0100004B.DWG n. Elab.: