## Manufatto di contenimento impianto TPP 01 e 03 **Sezione A-A** Chiusino in ghisa f Prolunghe in cls 50x50cm D400 Plotta amovibile / s=30cm 66,50, 98,50, 154,50, 98,50,75 295 30 305 30 Pianta copertura Plotta amovibile Plotta amovibile s=30cm 51 50 123 50 51 56 50 123 50 56 Muro di testa tombotti principali scala 1:100 **Sezione B-B** contro tubo 90 40 90

**Sezione B-B** 

variabile 30

muro di testa tombotti principali

getto

contro tubo

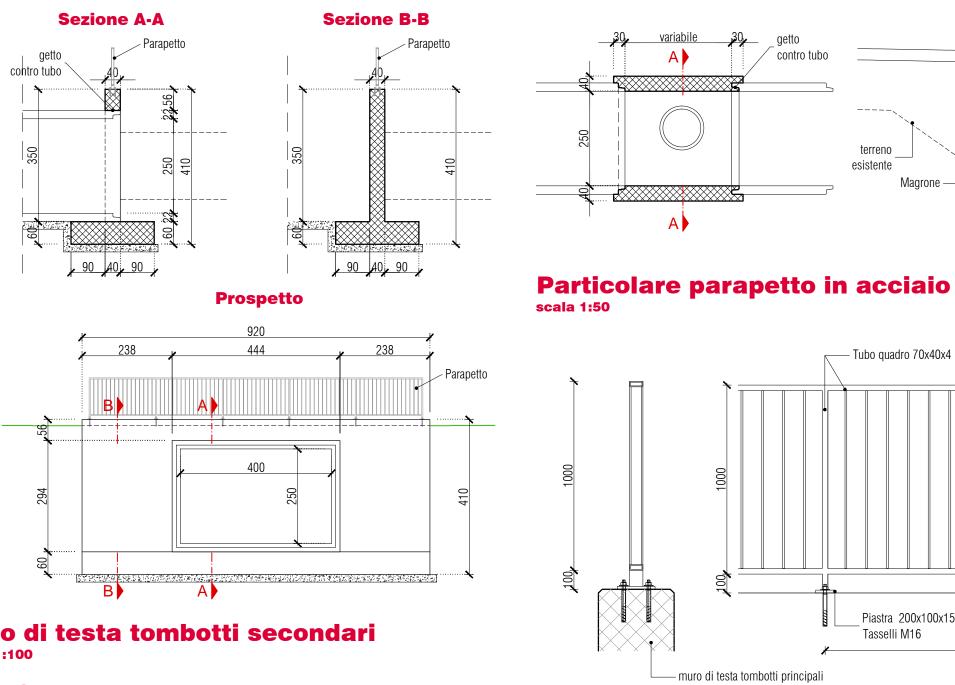
terreno

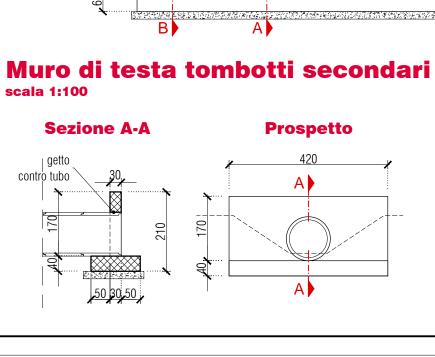
— Tubo quadro 70x40x4 Tubo quadro 40x25x2mm —

Piastra 200x100x15 mm

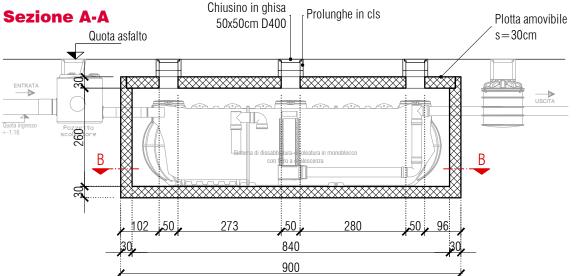
Tasselli M16

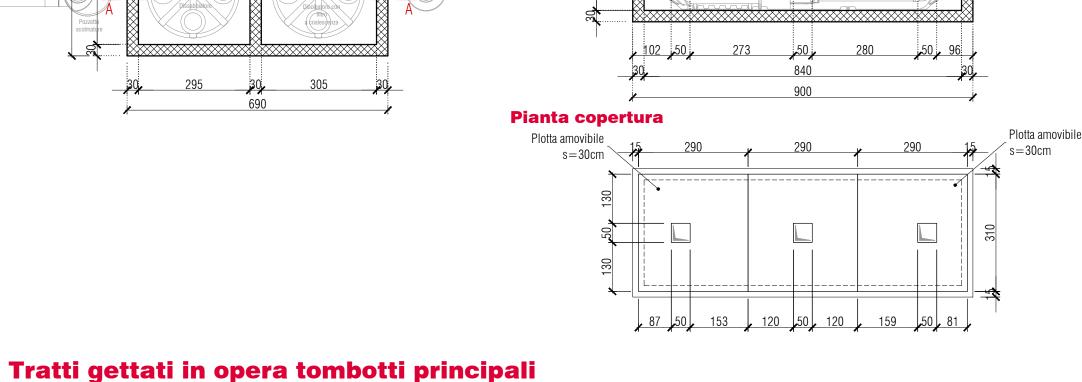
esistente





# Manufatto di contenimento impianto TPP 02 e 04





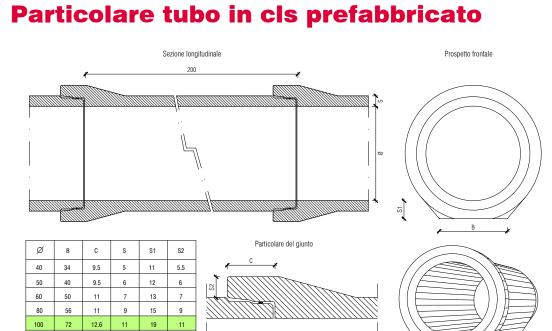
— Strada di progetto

contro tubo

tubo in cls

Tubo quadro 70x40x4

# **Sezione B-B**



| IMPERMEABILIZZAZIONI MANUFATTI IDRAULICI            |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
| VASCHE PER IMPINTO DI<br>TRATTAMENTO                | Guaina a contatto con il terreno in poliestere di peso complessivo kg/mq 8, posata a giunti sovrapposti di cm 10 con finitura ardesiata, compresa mano di primer |  |  |  |  |  |
| SCATOLARI:<br>manufatti gettati in opera<br>e teste | Guaina a contatto con il terreno in poliestere di peso complessivo kg/mq 8, posata a giunti sovrapposti di cm 10 con finitura ardesiata, compresa mano di primer |  |  |  |  |  |
| RIPRESE DI GETTO                                    | Cordone bentonitico alle riprese di getto  |  |  |  |  |  |

120 90 12.6 13 21 13

| (UNI EN 206.1 E UNI 11104)                      |                            |                             |                            |                            |   |                        |   |  |  |  |
|---|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|---|------------------------|---|--|--|--|
| OPERA TIPO                                      | MAGRONI                    | VASCHE IMPIANTO TRATTAMENTO | SCATOLARI<br>IN OPERA      | SCATOLARI<br>MURI DI TESTA | / | OPERE<br>PREFABBRICATE | / |  |  |  |
| Classe di Resistenza                            | C12/15                     | C28/35                      | C25/30                     | C25/30                     | / | **                     | / |  |  |  |
| Classe di Esposizione                           | /                          | XC2+XA1                     | XC2+XF3                    | XC2+XF3                    | / | **                     | / |  |  |  |
| Dimensione massima nominale dell'aggregato (mm) | /                          | 25                          | 25                         | 25                         | / | **                     | / |  |  |  |
| Rapporto a/c massimo                            | /                          | 0,55                        | 0,45                       | 0,45                       | / | **                     | / |  |  |  |
| Classe di consistenza<br>(Abbassamento al cono) | /                          | S4                          | S4                         | S4                         | / | **                     | / |  |  |  |
| Dosaggio di cemento                             | >=150<br>kg/m <sup>3</sup> | >=320<br>kg/m <sup>3</sup>  | >=340<br>kg/m <sup>3</sup> | >=340<br>kg/m <sup>3</sup> | / | **                     | / |  |  |  |
| Copriferro minimo (mm) (*)                      | /                          | 40                          | 40                         | 40                         | / | **                     | / |  |  |  |
| Contenuto minimo di aria                        | /                          | /                           | 3%                         | 3%                         | / | **                     | / |  |  |  |
| Armatura  | /                          | Acciaio B450C<br>Saldabile  |                            |                            |   |                        |   |  |  |  |

- VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE

- IL PRESENTE DISEGNO E' INTEGRAZIONE AGLI ELABORATI DI RAPPRESENTAZIONE ARCHITETTONICA, IMPIANTISTICA, ECC
- VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI EFFETTUARE L'ORDINATIVO DEI MATERIALI
- E' FATTO OBBLIGO VERIFICARE IN SITO L'ESATTO POSIZIONAMENTO DELLE RETI ESISTENTI E DI PROGETTO
- TUTTE LE DIMENSIONI DELLE TRAVI SONO LARGHEZZA PER ALTEZZA - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
- PER LE QUOTE E DIMENSIONI NON INDICATE SI FACCIA RIFERIMENTO AL PROGETTO ARCHITETTONICO

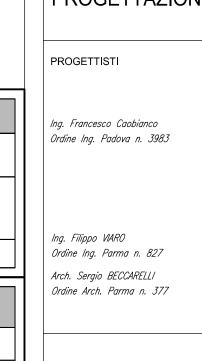


## VARIANTE ALLA S.S. N. 14 "DELLA VENEZIA GIULIA" A SUD DELLA CITTÀ DI SAN DONÀ DI PIAVE

DALLA ROTATORIA DI CAPOSILE ALLA ROTATORIA DI PASSARELLA E SCAVALCO DELLA ROTATORIA DI CALVECCHIA

### PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - COORDINAMENTO TERRITORIALE NORD EST PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI



Ing. Giovanni BRIANTI Tecnico competente in Acustica Ambientale ARPA Emilia-Romagna D.D. 3340/17

**ARCHEOLOGIA** 

ACUSTICA

Dott.ssa Barbara SASSI

POLICREO SOCIETÀ DI PROGETTAZIONE STI

STEMI.

POLICREO SOCIETÀ DI PROGETTAZIONE SI

**e**sinèrgo

IL GEOLOGO Dott. Geol. Serena MAIETTA

Ordine Geol. Lazio n. 928

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Anna Maria NOSARI

Ing. Stefano Muffato Ordine Ing. Venezia n. 2975

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE **elettrostudio group** 

OPERE D'ARTE MINORI CARPENTERIE MANUFATTI IDRAULICI Carpenterie manufatti idraulici

| CODICE PROGETTO  PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. |                   | NOME FILE<br>T000I01STCP04_B | REVISIONE | SCALA             |                |                   |
|---|-------------------|------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------------|
|   | 04 D 0901         | CODICE TOOOIOISTRCP04        |           |                   | В              | varie             |
|   |                   |                              |           |                   |                |                   |
| С   |                   |                              |           |                   |                |                   |
| В   | Osservazioni ANAS |                              | MAR.2018  | geom. L. De Rossi | arch. A. Sutto | ing. F. Caobianco |
| Α   | EMISSIONE         |                              | AGO.2017  | geom. L. De Rossi | arch. A. Sutto | ing. F. Caobianco |
| REV.  | DESCRIZIONE       |                              | DATA      | REDATTO           | VERIFICATO     | APPROVATO         |