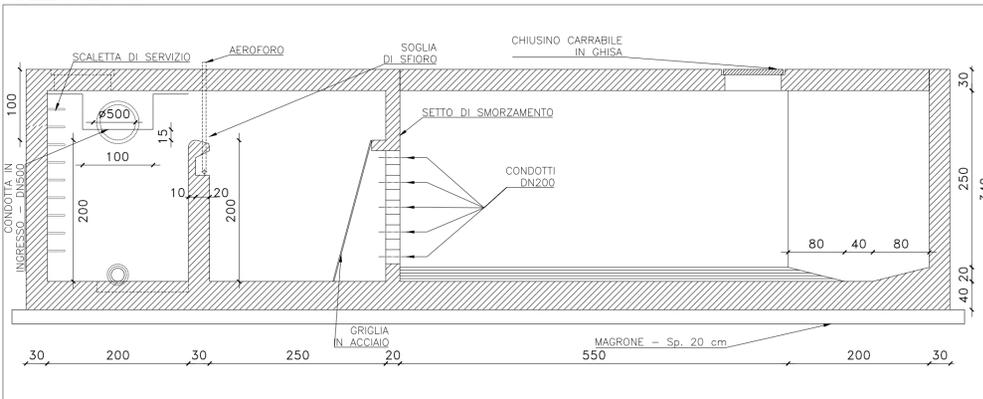


**PLANIMETRIA GENERALE**



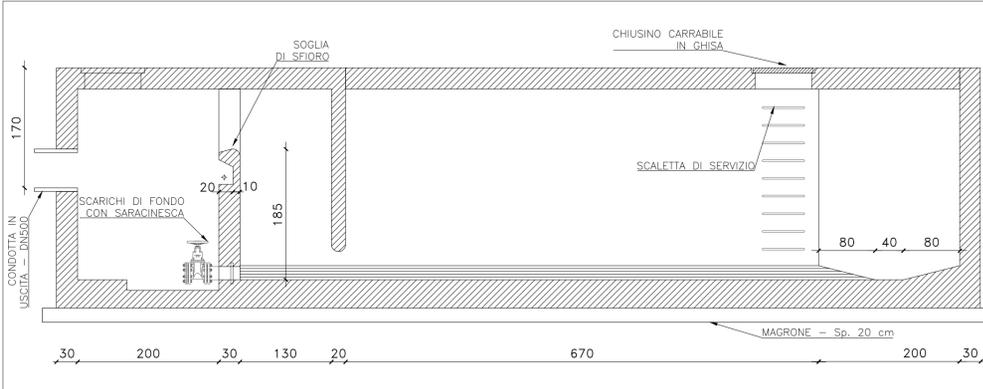
Scala 1:200

**SEZIONE A-A**



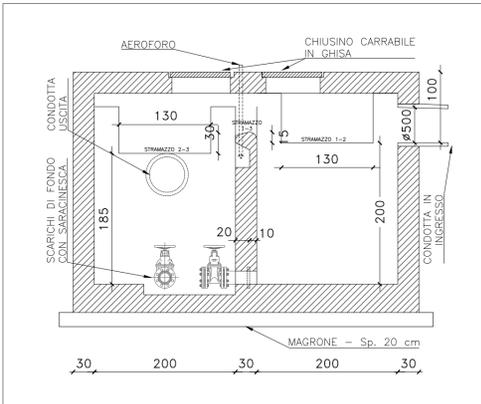
Scala 1:50

**SEZIONE B-B**



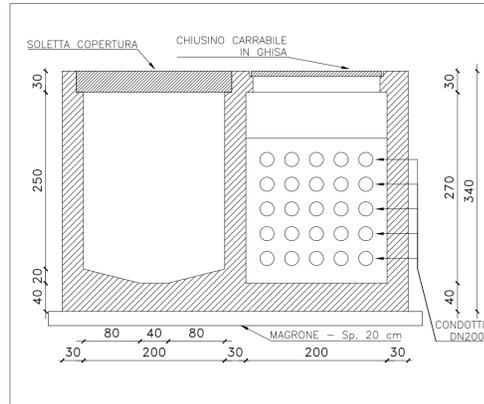
Scala 1:50

**SEZIONE C-C**



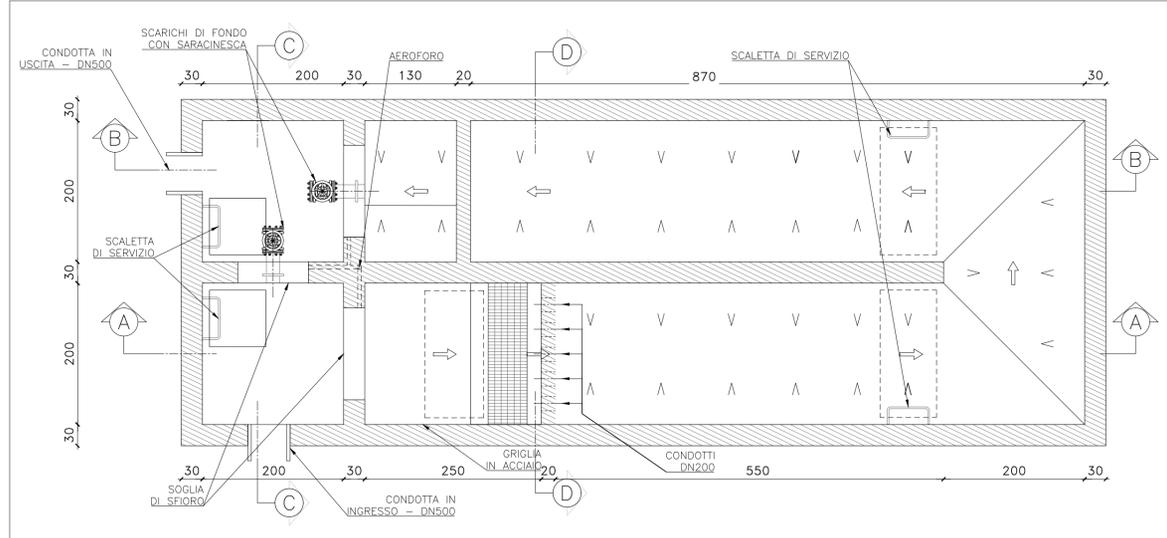
Scala 1:50

**SEZIONE D-D**



Scala 1:50

**PIANTA**



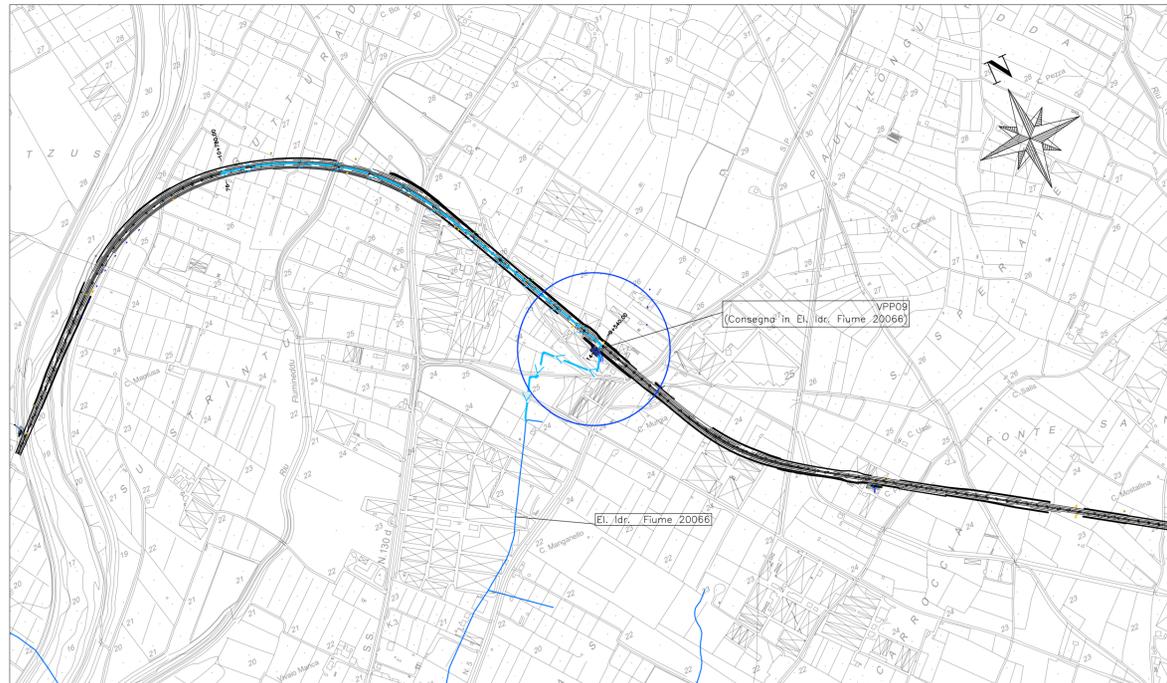
Scala 1:50

**SCHEMA IDRAULICO VPP1**



Scala 1:1000

**SCHEMA IDRAULICO VPP9**



Scala 1:1000

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

**VASCHE DI TRATTAMENTO**

Sistema in continuo costituito da manufatti prefabbricati in c.a.v. ad alta resistenza, a tenuta stagna e con resistenza a compressione C35/45 (secondo UNI EN 206-1/2006). Conforme alle classi di esposizione XC4 (corrosione), XA3 (ambienti chimici aggressivi), XS3/XD3 (corrosione da cloruri), XF4 (gelo/disgelo) nel rispetto delle nuove NTC come previsto dal D.M. 17/01/2018 e s.m.i. Solette di copertura in c.a.v. carrabili ad alta resistenza dotate di chiusini in ghisa di classe D400 e luce netta minima 600 mm.

**POZZETTI PREFABBRICATI**

Elementi in c.a.v. (classe C32/40) in accordo con D.M. 17/01/2018, con marcatura CE.

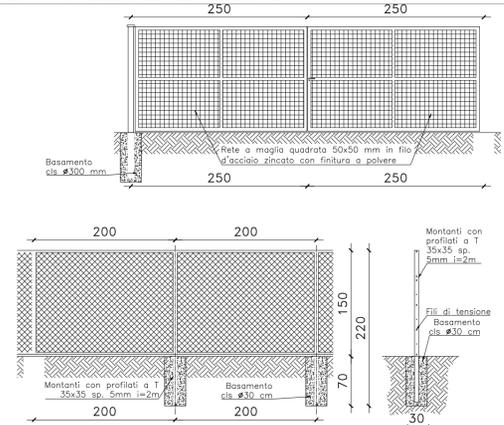
**CHIUSINI**

Chiusini in ghisa sferoidale cl. D400 UNI EN124 Ø 60 e/o 80 cm.

| ID   | Prog. | Prog. Iniz. | Prog. Fin. | Ldrenaggio (n Scolante (m2)) | Qpiattaforma (l/s) | QPP (l/s) | Qvasca (l/s) | 0   |
|------|-------|-------------|------------|------------------------------|--------------------|-----------|--------------|-----|
| VPP1 | 04/00 | 04/00       | 11/00      | 108                          | 22680              | 527       | 113          | 150 |
| VPP9 | 9+500 | 9+500       | 10+780     | 1280                         | 26880              | 624       | 134          | 150 |

**DETTAGLI CANCELLO E RECINZIONI**

Scala 1:50





**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

S.S. n.130 "Iglesiente"

Eliminazione degli incroci a raso da Cagliari a Decimomannu da km 3+000 a 15+600

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>  |  | COD. CA316<br>CA351 |
| PROGETTAZIONE: <b>ATI VIA - LOTTI - SERING - VDP - BRENG</b>  |  |                     |
| PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:<br>Dott. Ing. Francesco Nicotri (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)<br>RESPONSABILI D'AREA:<br>Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)<br>Responsabile Strada: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)<br>Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Manno (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)<br>Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660) | GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANDATARIA:<br><br><br><br><br> |                     |
| GEOLOGO:<br>Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 986)<br>COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:<br>Dott. Ing. Sergio Di Manno (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)<br>RESPONSABILE SIA:<br>Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)<br>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:<br>Dott. Ing. Francesco Carras  |  |                     |

|  |                                |            |           |
|--|--------------------------------|------------|-----------|
| <b>IDROLOGIA E IDRAULICA</b>                     |                                |            |           |
| Opere di drenaggio e presidio del corpo stradale |                                |            |           |
| Sistemi di trattamento                           |                                |            |           |
| VPP1 - VPP9                                      |                                |            |           |
| CODICE PROGETTO                                  | NOME FILE                      | REVISIONE  | SCALA:    |
| PROGETTO<br>CA316351                             | CA316351_T00ID00IDRDC06_A      | A          | VARIE     |
| PROG. ANNO<br>D 19                               | CODICE ELAB.<br>T00ID00IDRDC06 |            |           |
| D  |                                |            |           |
| C  |                                |            |           |
| B  |                                |            |           |
| A  | EMISSIONE                      | MAR.2020   | ACECCOTTI |
| REV.   | DESCRIZIONE                    | DATA       | REDDATO   |
|  |                                | VERIFICATO | APPROVATO |