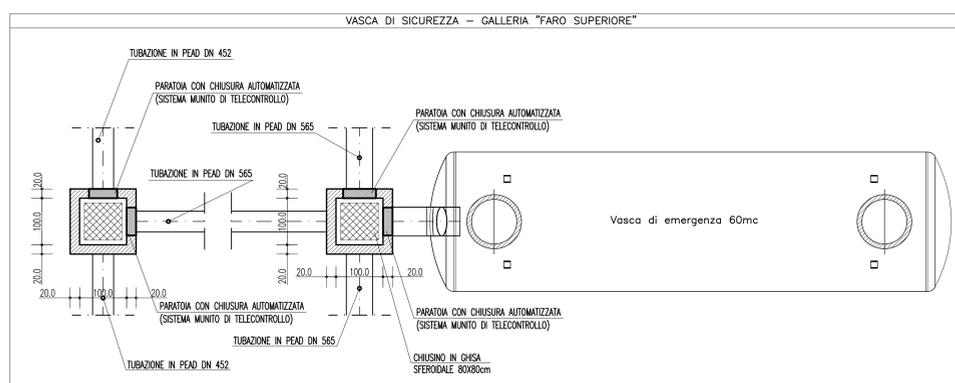
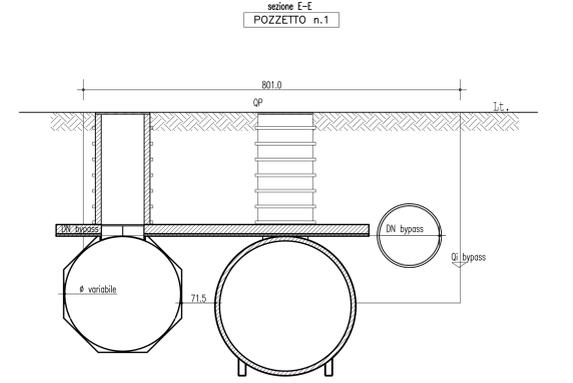
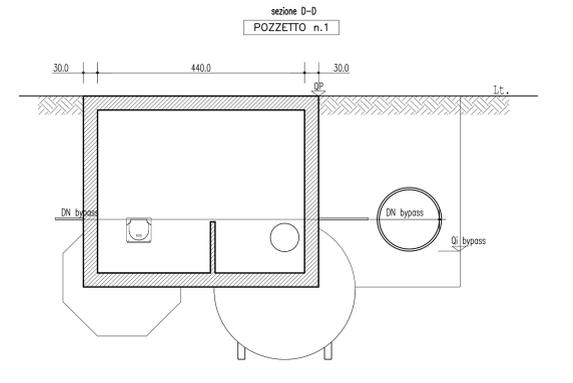
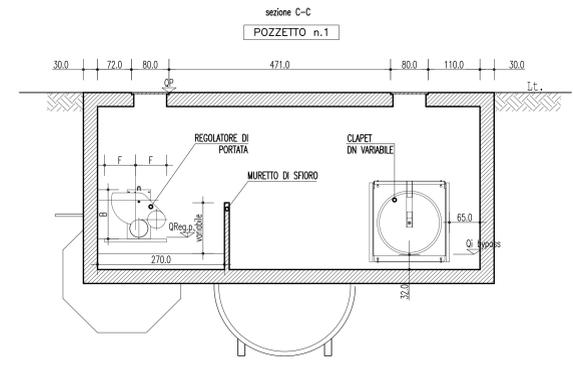
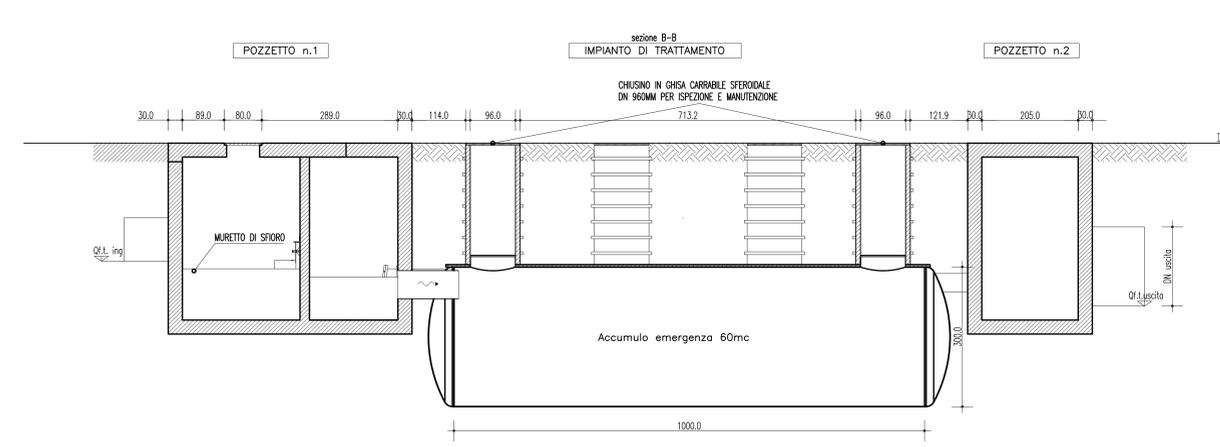
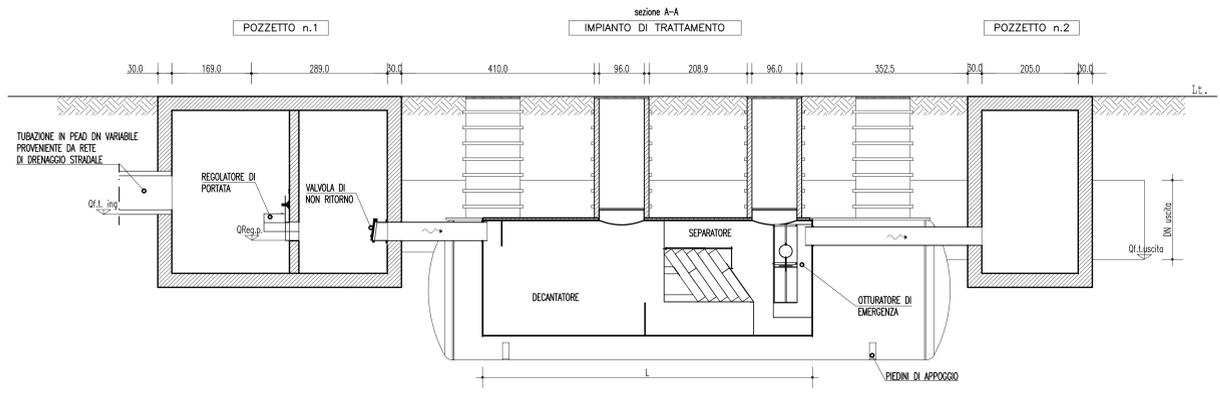
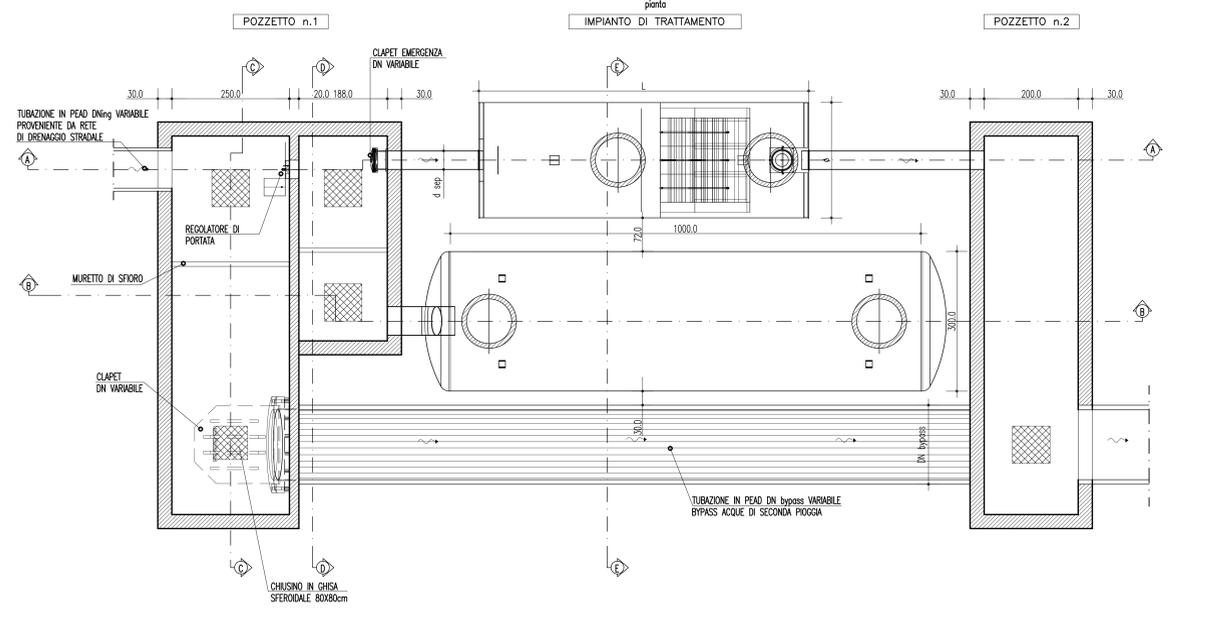


VASCHE DI TRATTAMENTO SICILIA
SCALA 1:50

| VASCA TRATTAMENTO | RECAPITO | S imp [ha] | S perm [ha] | Q TRATTATA [l/s] | Q TOT [l/s] | DN ing [m] | DN bypass [m] | Reg.p [mod] | F max | B max | L [mm] | D sep [mm] | QP [m sm] | Q1 long [m sm] | Q Reg.p [m sm] | Q bypass [m sm] | Q1 vasca [m sm] | DN vasca [m] | Q1 vasca [m sm] | H pozzetto n.1 [m] | H pozzetto n.2 [m] |
|-------------------|---------------------------|------------|-------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------|-------|-------|--------|------------|-----------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| VFP1 | BACINO DI FITODEPURAZIONE | - | - | 200.00 | 200.00 | 0.701 | 0.701 | 180-250 | 1050 | 1200 | 10592 | 500 | 5.00 | 3.49 | 3.49 | 3.39 | 3.26 | 0.701 | 3.16 | 1.75 | 1.90 |
| VFP2 | BACINO DI FITODEPURAZIONE | - | - | 200.00 | 200.00 | 0.701 | 0.701 | 180-250 | 1050 | 1200 | 10592 | 500 | 5.00 | 3.49 | 3.49 | 3.39 | 3.26 | 0.701 | 3.16 | 1.75 | 1.90 |
| VFP4 | F. CURCIRACI | 1.13 | 0.66 | 73.63 | 1035.55 | 1.20 | 1.20 | 80-120 | 800 | 925 | 2500 | 300 | 100.00 | 96.30 | 98.08 | 97.56 | 97.41 | 1.20 | 97.31 | 2.60 | 2.70 |
| VFP5 | F. CURCIRACI | 1.32 | 0.94 | 88.80 | 1937.13 | 1.40 | 1.40 | 80-120 | 800 | 925 | 1900 | 300 | 82.50 | 80.60 | 80.58 | 79.98 | 79.83 | 1.40 | 79.73 | 2.65 | 2.80 |
| VFP6 | F. DELLA PACE | 0.40 | 0.00 | 22.32 | 475.80 | 0.935 | 0.935 | 30-70 | 625 | 750 | 1600 | 300 | 90.50 | 88.60 | 88.60 | 88.20 | 88.05 | 0.935 | 87.95 | 2.40 | 2.60 |
| VFP7 | F. ANNUNZIATA | 0.89 | 0.30 | 54.73 | 935.71 | 1.20 | 1.20 | 30-70 | 625 | 750 | 1900 | 300 | 158.50 | 156.80 | 156.75 | 156.24 | 156.09 | 1.20 | 155.99 | 2.40 | 2.60 |
| VFP8 | F. ANNUNZIATA | 0.68 | 0.31 | 42.78 | 1041.27 | 1.20 | 1.20 | 30-70 | 625 | 750 | 1900 | 300 | 137.00 | 135.30 | 135.25 | 134.74 | 134.59 | 1.20 | 134.49 | 2.40 | 2.60 |



NOTE GENERALI

- L'IMPIANTO IN PROGETTO E' CONFORME ALLA NORMA UNI EN 858.
IL DIMENSIONAMENTO VIENE ESEGUITO PER OTTENERE UN TENORE DI IDROCARBURI SCARICATI INFERIORE A 5 mg/l NELLE CONDIZIONI DI PROVA PREVISTE DALLA SUDETTA NORMA. PER MAGGIORI DETTAGLI RELATIVI AL CRITERIO DI DIMENSIONAMENTO ADOTTATO SI RIMANDA ALLA RELAZIONE IDRAULICA (CG0700PRGDSSCIDG000000001)

Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardine
Organismo di Diritto Pubblico
(Legge n° 1158 del 01 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2000)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGLIO S.p.A. (Mandataria)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
SACYR S.A.U. (Mandante)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

| | | | |
|--|---|--|---|
| IL PROGETTISTA Dott. Ing. F. Colla Ordine Ingegneri Milano n° 20305 | IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesini) | STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmerghini) | STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci) |
|--|---|--|---|

COLLEGAMENTI SICILIA SS0177_F0
INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
SISTEMAZIONI IDRAULICHE
ACQUEDOTTI, FOGNATURE E VASCHE
VASCA DI TRATTAMENTO TIPO 1 - PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|------------|------------------|------------------|------------|-----------|
| FO | 20/06/2011 | EMISSIONE FINALE | PRO. ITER S.r.l. | F. BERTONI | F. COLLA |