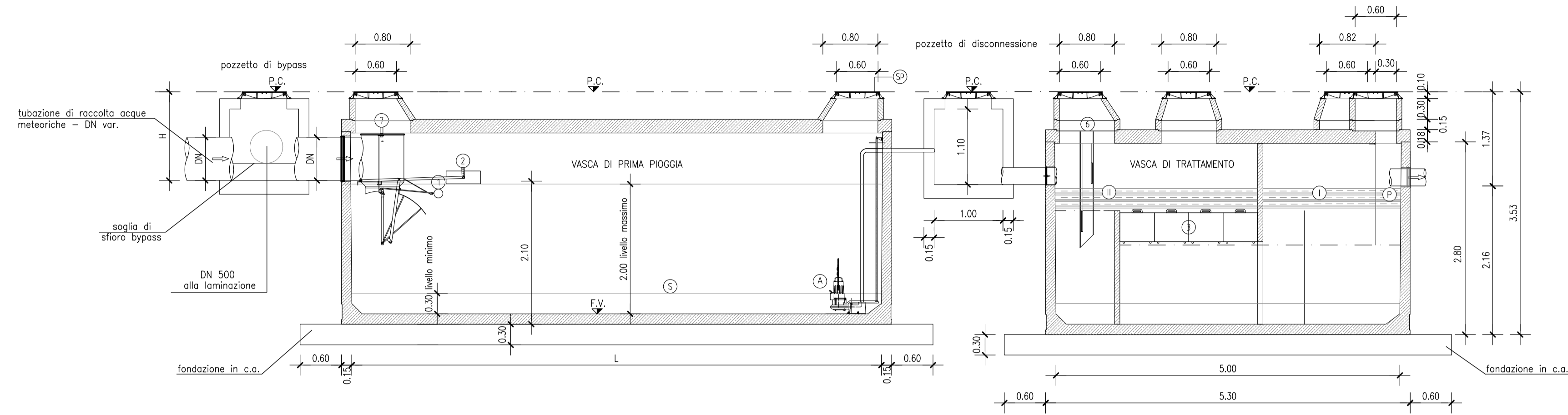
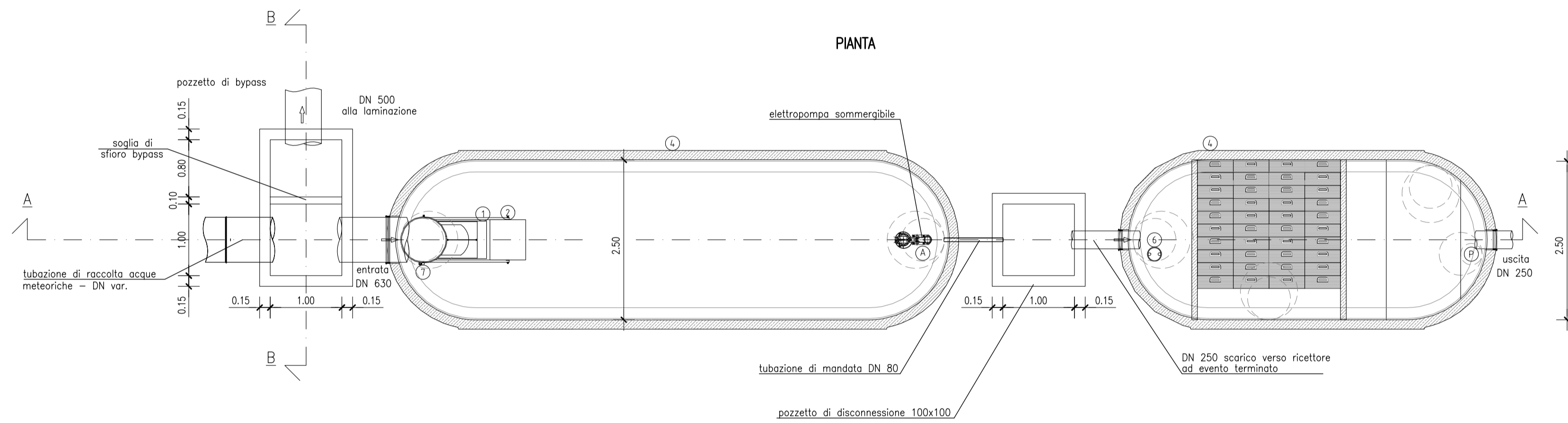


VASCA DI PRIMA PIOGGIA PREFABBRICATA \_ 1:50

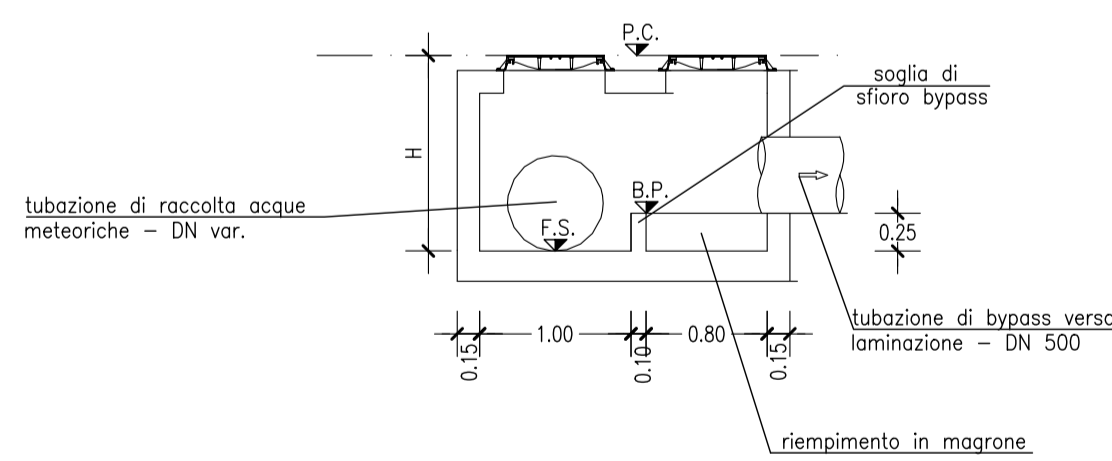
SEZIONE A-A



PIANTA



SEZIONE B-B  
pozzetto di bypass



- LEGENDA VASCHE
- S - sedimentatore
  - II - separatore classe II < 100 mgg/l
  - I - separatore classe I < 5 mgg/l
  - P - condotto di campionamento
  - SP - sensore di pioggia e timer
  - C.A. - C 50/60 B6 XA2T privo di CJA Armatura Bst 550 Attrezzatura Acciaio X6 CrNi 1810
  - A - elettropompa sommersibile con svuotamento della vasca in 96 ore a evento pluviometrico concluso
- 1 - chiusura automatica
  - 2 - regolatore di portata
  - 3 - pacchi coalescenti
  - 4 - vasca C.A.
  - 5 - stoffe ancoraggio integrate
  - 6 - allarme livelli olio/fango
  - 7 - Valvola pneumatica attivata da galleggiante e mantenuta chiusa per 96 ore dall'inizio della pioggia collegata al sensore di pioggia

CARATTERISTICHE VASCA DI PRIMA PIOGGIA

Volumetria: variabile come da tabella

Livello massimo: 2.00

Livello minimo: 0.30

Pompa elettrosommergibile: punto di funzionamento  $Q=2l/s$   
 $\Delta H=2.5m$   
attivazione temporizzata

CARATTERISTICHE STATICHE

Certificazione richiesta: CE EN 858 rilasciato da ente terzo

Classe di carico: I secondo ONORM B4002

Mezzi pesanti: 250 KN

Ritombamento: fino 2.0 m (sopra la soletta)

CARATTERISTICHE VASCA DI TRATTAMENTO

Configurazione Disoleatore: S-II-I-P

Classe di trattamento: I < 5 mg/l

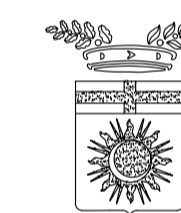
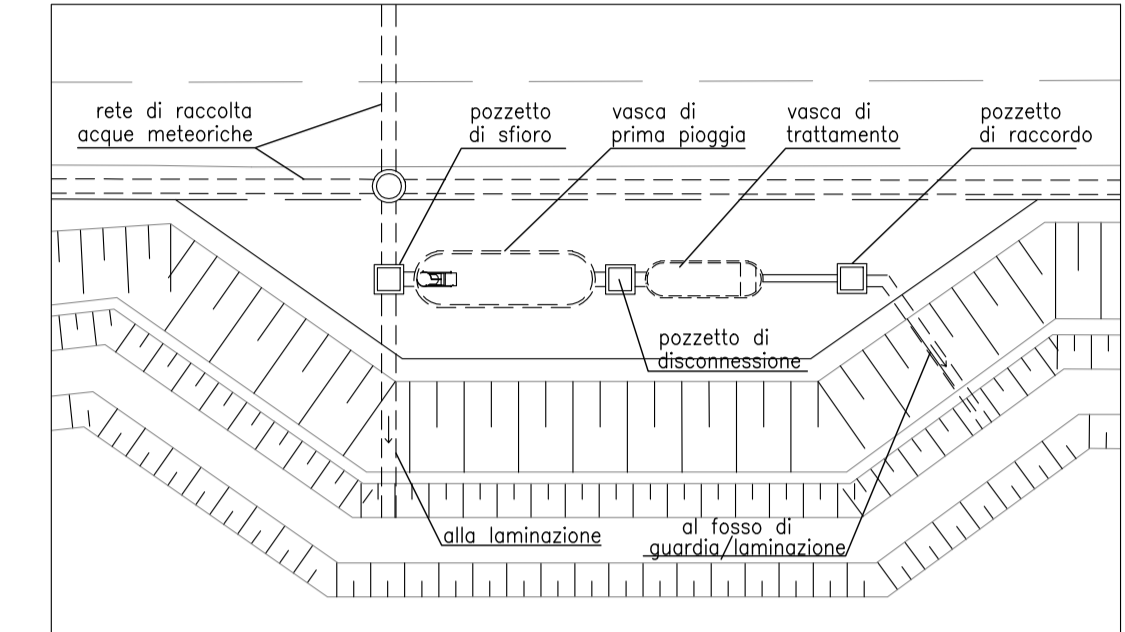
Chiusura automatica tarata per densità fino a : 0.9 Kg/dm<sup>3</sup>

Trattamenti primari e secondari per scarichi in acque superficiali

- Tabella III D.Lgs 152/2006 per vasche 1-9
- Tabella IV D.Lgs 152/2006 per vasca Settola

VASCA DI PRIMA PIOGGIA	LUNGEZZA MINIMA (L)	FONDO SCORRIMENTO (F.S.)	DIAMETRO (DN)	ALTEZZA (H)	PIANO CAMPAGNA (P.C.)	FONDO VASCA (F.V.)	BYPASS POZZETTO (B.P.)
V1	3.5 m	95.46 m	630 mm	1.78 m	97.24 m	93.36 m	95.71 m
V2	4.5 m	95.56 m	630 mm	1.68 m	97.24 m	93.46 m	95.81 m
V3	9.5 m	96.04 m	400 mm	1.43 m	97.47 m	93.94 m	96.29 m
V4	10.5 m	96.81 m	630 mm	1.69 m	98.50 m	94.71 m	97.06 m
V5	8.5 m	99.54 m	630 mm	1.81 m	101.35 m	97.44 m	99.79 m
V6	9.5 m	99.76 m	630 mm	1.53 m	101.29 m	97.66 m	100.01 m
V7	9.5 m	96.19 m	630 mm	2.19 m	98.38 m	94.09 m	96.44 m
V8	7.0 m	95.76 m	500 mm	1.80 m	97.56 m	93.66 m	96.01 m
V9	8.5 m	95.62 m	500 mm	1.80 m	97.42 m	93.52 m	95.87 m
SETTALA	4.0 m	96.44 m	500 mm	2.06 m	98.50 m	94.34 m	96.69 m

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO VASCA DI PRIMA PIOGGIA



Città Metropolitana di Milano

Progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di riqualifica e potenziamento della S.P. EX S.S. 415 "Paulese" - 2° Lotto - 1° Stralcio tratto "A" da S.P. 39 "Cerca" alla progr. Km 12+746 (Intersezione TEEM)

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
ing. Carlo Maria Merlano

PROGETTAZIONE

Ing. Andrea Orio - OB2 Ingegneria Srl  
Prof. Ing. Antonio Capsoni - B&C Assa  
Ing. Valter Peisino - IG Ingegneria Geotecnica Srl  
Studio Ing. Alessandro Basso  
Ing. Alex Pellegatta



APPALTATORE

**GI.MA.CO.** s.r.l. GIMACO COSTRUZIONI Srl

ELABORATO

Vasche di prima pioggia - Tipologici

doc.137

CODICE

1822\_E\_D\_3.22.3\_01

DATA 10/2018

REDATTO VT

VER. RB

APPR. AD

SCALA 1:50

REVISIONE

DATA 26/10/18

REDATTO

MOTIVAZIONE

APPROVATO

NOME FILE C:\lavori\1\_LAV\1\_PRO\3\_PE

01

AGGIORNAMENTO

REVISIONI

\4\_DSON\20181218\_Vasche di prima pioggia Tipologici