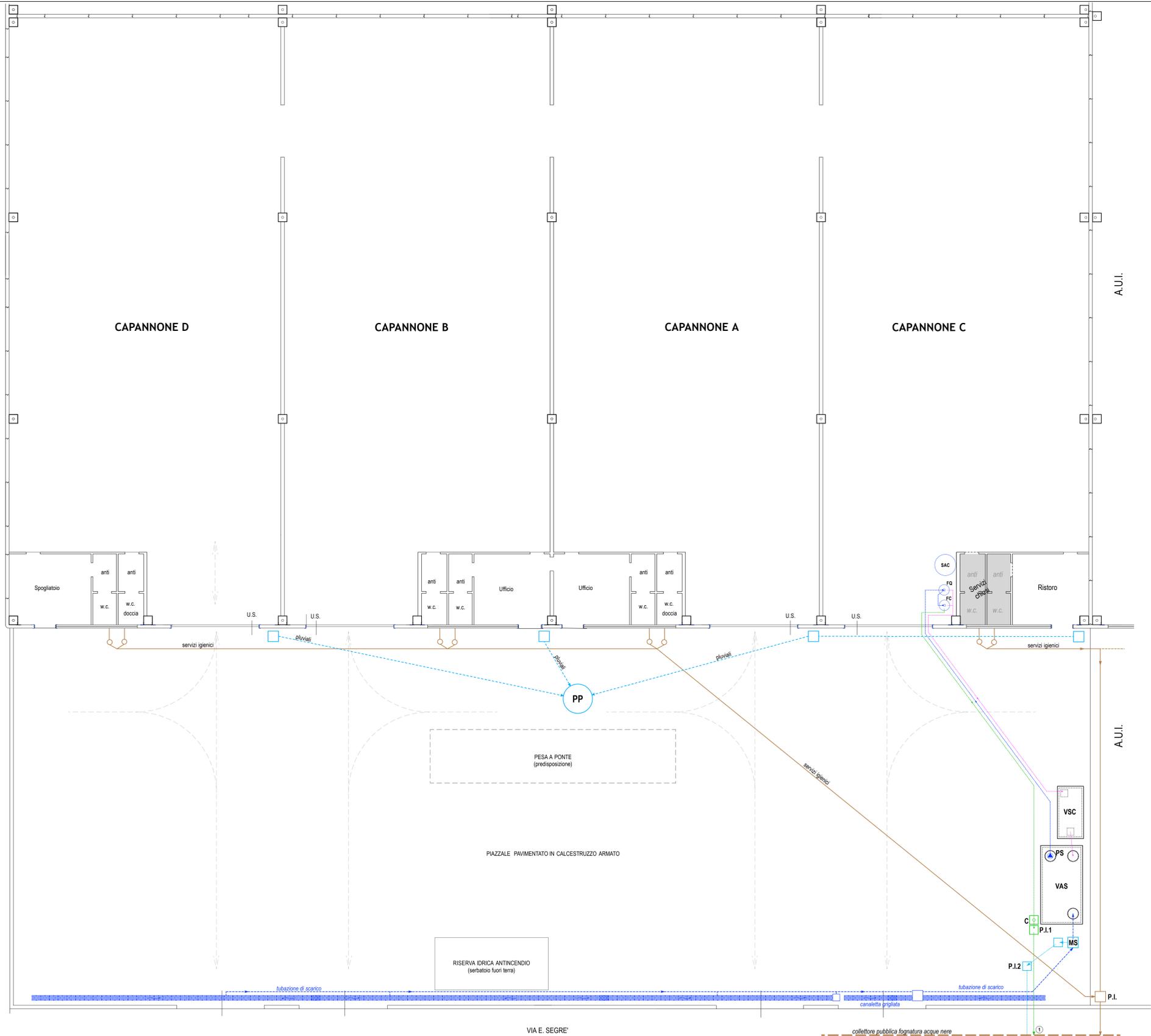


**LAY-OUT RETI SCARICHI**  
SCALA 1:100



**L'Estensore:**  
dott. ing. Ruggero Rigoni  
iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Vicenza

**Provincia di Vicenza  
Comune di Malo**

**S.E.A.**  
Servizi Ecologici Ambientali

**S.E.A. S.R.L. UNIPERSONALE**  
Via E. Segre, 14 - 36034 Malo (VI)  
Tel. 0445 921471 - Fax 0445 937707  
www.sea-ambiente.it - info@seaambiente.it

**VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ (A V.I.A.)**  
del progetto di  
**MODIFICA DELL'IMPIANTO DI RECUPERO R.A.E.E.**  
(esistente autorizzato)  
sito in  
**Via E. Segre in Comune di Malo**  
**Provincia di Vicenza**

**Lay-out reti di scarico**

**Schema funzionale e particolari del sistema di trattamento della 1ª pioggia**

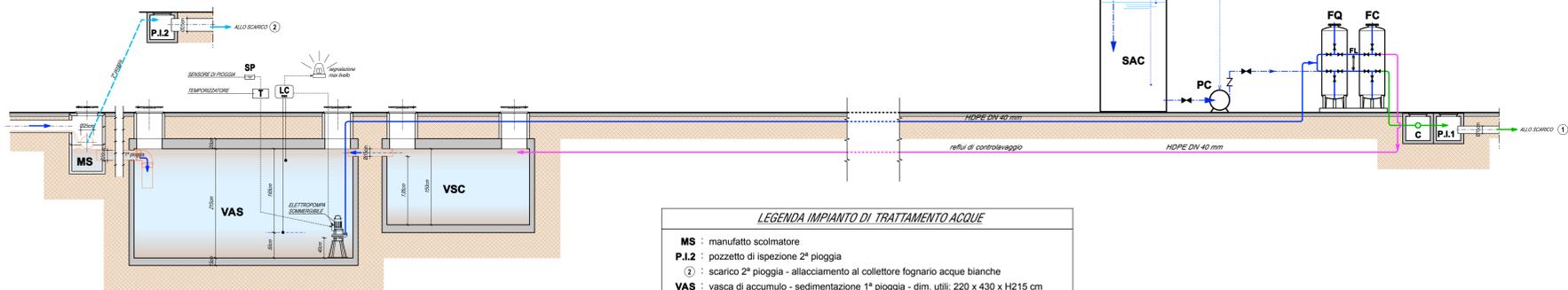
04

Luglio 2013

scale 1:100 - 1:50

**STUDIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE ING. RUGGERO RIGONI**  
36100 VICENZA - Via Ossone Fogare, 36 - Tel. 0444 921471 - Fax 0444 937707 - Email: rrigoni@seaambiente.it

**SCHEMA DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUE DI 1ª PIOGGIA**  
SCALA 1:50



- LEGENDA IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE**
- MS : manufatto scotmatore
  - P.1.2 : pozzetto di ispezione 2ª pioggia
  - ② : scarico 2ª pioggia - allacciamento al collettore fognario acque bianche
  - VAS : vasca di accumulo - sedimentazione 1ª pioggia - dim. utili: 220 x 430 x H215 cm
  - PS : pompa di sollevamento / pressurizzazione (2 mc/h a 2,5 bar)
  - SP : sensore di pioggia
  - T : temporizzatore
  - LC : regolatore di livello
  - FQ : filtro a quarzite
  - FC : filtro a carbone attivo
  - FL : flussimetro a lettura istantanea
  - SAC : serbatoio di accumulo acqua di rete per controlavaggio filtri
  - PC : pompa di controlavaggio filtri (5 mc/h a 2,5 bar)
  - VSC : vasca di sedimentazione reflui di controlavaggio filtri - dim. utili: 130 x 280 x H150 cm
  - C : contatore elettromagnetico con totalizzatore
  - P.1.1 : pozzetto di ispezione acque di 1ª pioggia depurate
  - ① : scarico 1ª pioggia depurata - allacciamento al collettore fognario acque nere