

APPENDICE V
Planimetria con indicazione unità di trattamento

Gestore:	Giancarlo Gabriele, Ditta individuale
P.IVA e C.F.:	P.I.V.A. 01577570607 - C.F. GBRGCR64T09D810A
Sede Legale:	via Gorgoni n. 4, 03100 Frosinone
Sede Operativa:	via Vadisi snc , 03010 Patrica (FR)

**REGIONE LAZIO
PROVINCIA DI FROSINONE
COMUNE DI PATRICA**

**Impianto di depurazione e smaltimento
di rifiuti liquidi non pericolosi
Ampliamento impianto di
trattamento dei reflui e conseguente
aumento della capacità produttiva**

Richiedente:

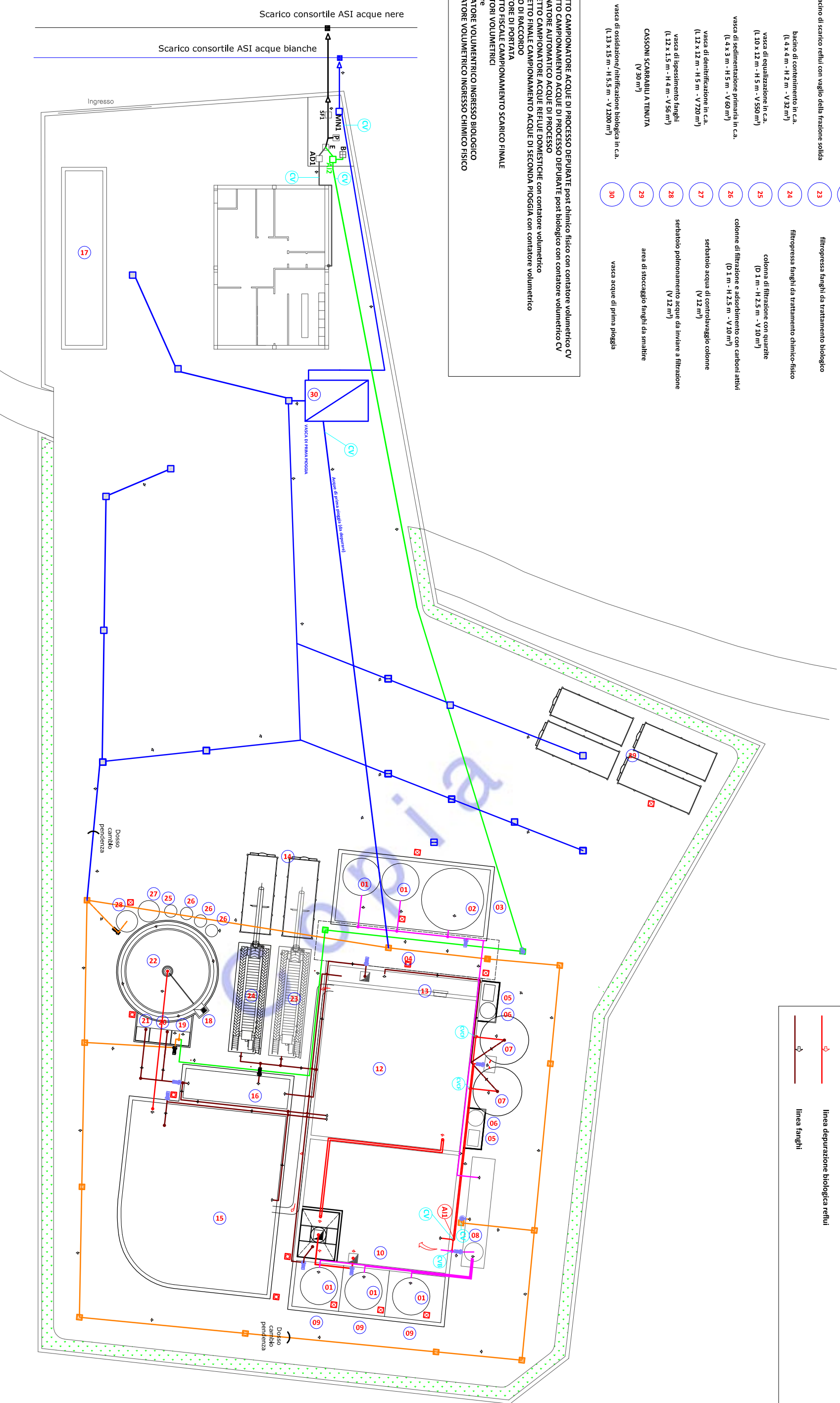
GIANCARLO GABRIELE - Ditta Individuale
Sede legale - Via Gorgoni n.4, 03100 Frosinone (FR)
Sede operativa - Via Vadisi snc, 03010 Patrica (FR)
tel/fax 0775.29.25.35 - p. IVA 01577570607

Il Tecnico

TITOLO ELABORATO	EMESSO	ELABORAZIONI	REVISIONI N.	SCALA
Planimetria con indicazione unità di trattamento	12/05/2012	C:10	02	

- | | | | |
|----|---|----|--|
| 01 | serbatoio verticale (D 3 m - H 4 m - V 30 m³) | 16 | vasca ispessimento fanghi in c.a. (L 9 x 9 m - H 5 m - V 135 m³) |
| 02 | serbatoio verticale (D 5 m - H 4 m - V 80 m³) | 17 | PESA |
| 03 | bacino di contenimento in c.a. (L 12 x 6 m - H 2 m - V 144 m³) | 18 | pozzetto per campionamento e prelievo acque chiarificate |
| 04 | tettoia di copertura | 19 | sezione acque chiarificate |
| 05 | unità di controllo e dosaggio reagenti chimici | 20 | sezione estrazione fanghi biologici di supero |
| 06 | unità di stoccaggio reagenti chimici | 21 | sezione separazione schiume |
| 07 | impianto di trattamento chimico-fisico | 22 | sedimentatore secondario in c.a. (D 8 m - H 4 m - V 200 m³) |
| 08 | bacino di scarico reflui con vaglio della frazione solida (L 4 x 4 m - H 2 m - V 32 m³) | 23 | filtrpressa fanghi da trattamento biologico |
| 09 | bacino di contenimento in c.a. (L 4 x 4 m - H 2 m - V 32 m³) | 24 | filtrpressa fanghi da trattamento chimico-fisico |
| 10 | vasca di equalizzazione in c.a. (L 10 x 12 m - H 5 m - V 550 m³) | 25 | colonna di filtrazione con quarzite (D 1 m - H 2,5 m - V 10 m³) |
| 11 | vasca di sedimentazione primaria in c.a. (L 4 x 3 m - H 5 m - V 60 m³) | 26 | colonne di filtrazione e adsorbimento con carboni attivi (D 1 m - H 2,5 m - V 10 m³) |
| 12 | vasca di denitrificazione in c.a. (L 12 x 12 m - H 5 m - V 720 m³) | 27 | serbatoio acqua di controlavaggio colonne (V 12 m³) |
| 13 | vasca di ispessimento fanghi (L 12 x 1,5 m - H 4 m - V 56 m³) | 28 | serbatoio polmonamento acque da inviare a filtrazione (V 12 m³) |
| 14 | CASSONI SCARABILI A TENUTA (V 30 m³) | 29 | area di stoccaggio fanghi da smaltire |
| 15 | vasca di ossidazione/nitrificazione biologica in c.a. (L 13 x 15 m - H 5,5 m - V 1200 m³) | 30 | vasca acque di prima pioggia |

A1) POZZETTO CAMPIONATORE ACQUE DI PROCESSO DEPURATE post chimico fisico con contatore volumetrico CV
 A2) POZZETTO CAMPIONAMENTO ACQUE DI PROCESSO DEPURATE post biologico con contatore volumetrico CV
 B) CAMPIONATORE AUTOMATICO ACQUE DI PROCESSO DEPURATE post biologico con contatore volumetrico CV
 AD1) POZZETTO CAMPIONATORE ACQUE REFLUE DOMESTICHE con contatore volumetrico
 MMU) POZZETTO FINALE CAMPIONAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA con contatore volumetrico
 E) MISURATORE DI RACCORDO
 P) MISURATORE DI PORTATA
 SF1) POZZETTO FISCALE CAMPIONAMENTO SCARICO FINALE
 CV) CONTATORI VOLUMETRICI
 In particolare
 CVB) CONTATORE VOLUMETRICO INGRESSO BIOLOGICO
 CVC) CONTATORE VOLUMETRICO INGRESSO CHIMICO FISICO



- | | |
|--|---|
| | pozzetto cieco con tubo in PVC per controllo tenuta idraulica vasche |
| | pozzetto cieco in c/c impermeabilizzato e protetto con telo HDPE per raccolta sversamenti |
| | tombino di raccolta acque meteoriche |
| | pozzetto di raccolta acque di processo da riciclare |
| | pozzetto di raccolta acque di processo depurate |
| | linea reflui depurati |
| | linea reflui da riciclare |
| | linea reflui in ingresso da depurare |
| | linea depurazione biologica reflui |
| | linea fanghi |