



LEGENDA FLUSSI:

- Linea acque nere di progetto DN100
- Pozzetto di raccolta acque nere di progetto
- Linea acque bianche di progetto DN150
- Pozzetto di raccolta acque bianche di progetto
- Linea acque nere esistente
- Pozzetto di raccolta acque nere esistente
- Linea acque bianche esistente
- Pozzetto di raccolta acque bianche esistente
- Linea effluente a scarico
- Linea acque reflue Wash Italia
- Rete fognatura comunale

S1 Scarico impianto di depurazione  
S2 Scarico parziale piattaforma di trattamento  
S3 Scarico di emergenza in fognatura nera  
P Pozzi

LEGENDA STATO DI PROGETTO

- 1 Pesa
- 2 Ricezione e pretrattamento REF
- 3 Equalizzatore e trattamento chimico-fisico (D9)
- 4 Trattamento biologico I stadio (D8)
- 5 Trattamento di ultrafiltrazione su MBR
- 6 Adeguamento biologico II stadio a Cicli Alternati
- 7 Trattamento di filtrazione con silice
- 8 Trattamento di disinfezione UV
- 9 Adeguamento linea fanghi
- 10 Trattamento emissioni odorogene
- 11 Predisposizione D15

LEGENDA STATO DI FATTO

- DF1 Disidratazione fanghi (nastropressa)
- DR1 Preparazione e dosaggio ipoclorito di sodio
- DR4 Preparazione e dosaggio polielettrolita per nastropressa
- EQ1 Equalizzazione in linea
- EQ2 Equalizzazione laterale
- FC1a÷d Filtrazione in pressione su letto granulare (dual media)
- FT1 Filtrazione su tela
- IF1 Ispessimento fanghi
- PS1 Sollevamento iniziale
- PS2 Sollevamento a biologico
- PS3 Ricircolo fanghi
- PS5 Sollevamento schiume ad ispessitore IF-1
- RB1a/b Areazione biologica 1° stadio (MBBR)
- RB2a÷c Areazione biologica 2° stadio (fanghi attivi)
- RC1 Disinfezione / ossidazione finale
- SC1 Sedimentazione secondaria su vasca circolare
- SL1a/b Sedimentazione primaria su decantatori lamellari
- SL2a÷d Sedimentazione secondaria su decantatori lamellari

REALIZZAZIONE DI UNA PIATTAFORMA DI RIFIUTI LIQUIDI NON PERICOLOSI PRESSO LA SEDE DI WASH ITALIA SpA ZONA INDUSTRIALE NERETO



PROGETTO DEFINITIVO

|           |                                                  |       |
|-----------|--------------------------------------------------|-------|
| elaborato | titolo elaborato                                 | scale |
| D-G.05d   | Planimetria generale stato di progetto: Drenaggi | 1:500 |
| consegna  | Luglio 2017                                      |       |

Committente: **WASH ITALIA S.p.A.**  
Zona Industriale, 64015 Nereto (TE)  
tel: 0861-806801 - fax: 0861-806898  
info@washitalia.it

Ingegneria **INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.**  
Via del Consorzio, 39 - 60015 Falconara Marittima (AN)  
tel. 071-9162094 - fax: 071-9189580  
e\_mail: info@ingegneriaambiente.it  
Ing. Enrico Maria BATTISTONI - Direttore Tecnico

Ing. Lorenzo Burzacca  
Ing. Emanuela Cola

COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE  
Ing. Federica Manari  
Ing. Letizia Montroni  
La proprietà del presente elaborato è tutelata a termini di legge. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.