



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
- FG1a÷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 spessore 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

LEGENDA ITEM TUBAZIONI

- Fluido
- Materiale tubazione
- Numero linea
- Diametro interno tubazione
- REF Reflui extra fognari
- A Acque
- F Fanghi
- Air Aria compressa
- CH Chemicals
- TA Trattamento aria

LEGENDA FLUSSI

- Linea REF
- Linea Acque
- Linea Fanghi
- Linea Aria compressa
- Linea Chemicals
- Linea Aria esasta
- Linea Piping esistente

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.05c  | Planimetria generale stato di progetto:<br>Piping   | 1:250 |
| consegna   |   |       |
| Luglio 2017  |   |       |
| Committente:   |   |       |
|   | <b>WASH ITALIA S.p.A.</b><br>Zona Industriale, 64015 Nereto (TE)<br>tel: 0861-806801 - fax: 0861-806898<br>info@washitalia.it       |       |
|  <b>Ingegneria</b>                                  | <b>INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.</b>   |       |
|  <b>Ambiente</b>                                    | Via del Consorzio, 39 - 60015 Falconara Marittima (AN)<br>tel. 071-9162094 - fax. 071-9189580<br>e_mail: info@ingegneriaambiente.it |       |
|  <b>S.r.l.</b>                                      |   |       |
| Ing. Enrico Maria BATTISTONI - Direttore Tecnico   |   |       |
| Ing. Lorenzo Burzacca  |   |       |
| Ing. Emanuela Cola   |   |       |
| COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE  |   |       |
| Ing. Federica Manari   |   |       |
| Ing. Letizia Montironi   |   |       |
| La propriet  del presente elaborato   tutelata a termini di legge.   vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata. |   |       |