



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 Cili Alternati
- 7. Trattamento di filtrazione con silice
- 8. Trattamento di disinfezione UV
- 9. Adeguamento linea fanghi
- 10. Trattamento emissioni odorogene
- 11. Predisposizione D15
- 12. Disinfezione con Acido Peracetico

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. Ispezzimento fanghi
- PS1. Sollevamento iniziale
- PS2. Sollevamento a biologico
- PS3. Ricircolo fanghi
- PS5. Sollevamento schiume ad ispezzitore 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 esausta
- 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: Piping	1:250
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.
Ambiente	Via del Consorzio, 39 - 60015 Falconara Marittima (AN) tel. 071-9162094 - fax. 071-9189580 e_mail: info@ingegneriaambiente.it
S.r.l.	

Ing. Enrico Maria BATTISTONI - Direttore Tecnico

Ing. Lorenzo Burzacca

Ing. Emanuela Cola

COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE	DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO
Ing. Federica Manari	Revisione_Marzo 2018
Ing. Letizia Montironi	

La proprietà del presente elaborato e' tutelata a termini di legge. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.