

LEGENDA FLUSSI:

Linea captazione acque meteoriche impianto di trattamento

Nuovi Pozzetti captazione acque meteoriche impianto di trattamento

Linea acque nere esistente

Pozzetto di raccolta acque nere esistente

Linea acque meteoriche impianto Wash Italia esistente

Pozzetto di raccolta acque meteoriche impianto Wash Italia esistente

Linea acque reflue

Linea acque madri esistente zona stoccaggio rifiuti

S1Scarico impianto di depurazione

S2Scarico parziale piattaforma di trattamento

Pozzi

- LEGENDA STATO DI PROGETTO
- 1Pesa

2Ricezione e pretrattamento REF

3Equalizzatore e trattamento chimico-fisico (D9)

4Trattamento biologico I stadio (D8)

5Trattamento di ultrafiltrazione su MBR

6Adeguamento biologico II stadio a Cicli Alternati

7Trattamento di filtrazione con silice

8Trattamento di disinfezione UV

9Adeguamento linea fanghi

10Trattamento emissioni odorigene

11Predisposizione D15

12Disinfezione con Acido Peracetico

- LEGENDA STATO DI FATTO
- DF1Disidratazione fanghi (nastropressa)

DR1Preparazione e dosaggio ipoclorito di sodio

DR4Preparazione e dosaggio polielettrolita per nastropressa

EQ1Equalizzazione in linea

EQ2Equalizzazione laterale

FG1a÷dFiltrazione in pressione su letto granulare (dual media)

FT1Filtrazione su tela

IF1Ispessimento fanghi

PS1Sollevamento iniziale

PS2Sollevamento a biologico

PS3Ricircolo fanghi

PS5Sollevamento schiume ad ispessitore IF-1

RB1a/bAreazione biologica 1° stadio (MBBR)

RB2a÷cAreazione biologica 2° stadio (fanghi attivi)

RC1Disinfezione / ossidazione finale

SC1Sedimentazione secondaria su vasca circolare

SL1a/bSedimentazione primaria su decantatori lamellari

SL2a÷dSedimentazione 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: Reti idriche	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.
 Ambiente	Via del Consorzio, 39 - 64015 Falconara Marittima (AN) tel. 071-9162594 - fax: 071-9165980 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. Fedenca Manari	Revisione_Marzo 2018
Ing. Letizia Montroni	