

LEGENDA IMPIANTO DI DEPURAZIONE

DF1 Dildrazione fanghi (nastro) pressa
DR1 Stoccaggio e dosaggio ipoclorito di sodio
DR2 Stoccaggio e dosaggio ossidante (H₂O₂/ Acido peracetico)
DR3 Preparazione e dosaggio nutrienti (N e P)
DR4 Preparazione e dosaggio polielettrolita per nastro pressa
DR5 Preparazione e dosaggio polielettrolita per biologico 2° stadio
EQ1 Equalizzazione in linea
EQ2 Equalizzazione laterale
FG1a+d Filtrazione in pressione su letto granulare (dual media)
FT1 Filtrazione su tela
GR1 Grigliatura
F1 Levigamento fanghi
PS1 Sollevamento iniziale
PS2 Sollevamento a biologico
PS3 Riciccolo fanghi
RB1a/b Aereazione biologica 1° stadio (MBBR)
RB2a+b Aereazione biologica 2° stadio (fanghi attivi)
RC1 Clarificazione / ossidazione finale
SC1 Sedimentazione secondaria su vasca circolare
SL1a/b Sedimentazione primaria su decantatori lamellari
SL2a+d Sedimentazione secondaria su decantatori lamellari

LEGENDA PIPING ESISTENTE

Diámetro - Fluido - N° linea - Materiale Tubo

FLUIDI DI PROCESSO	MATERIALE TUBAZIONI
AA - Acqua di processo	CS - Acciaio al carbonio
OX - Ossigenante	GS - Acciaio zincato
NT - Nutrienti	PE - Polietilene
PE - Polielettrolita	PVC - Cloruro di polivinile
SL - Fanghi	SS - Acciaio inossidabile
SW - Acqua da trattare	
TW - Acqua trattata	
IP - Ipoclorito di sodio	
W - Acqua industriale	
pW - Acqua potabile	
IA - Aria compressa	

pozzetto in cui confluiscono
acque reflue (da -0,30m dal p.c.)
provenienti dall'impianto di depurazione
biologica; lo scarico di dette acque
reflue avviene mediante una condotta
in p.v.c. del diametro di 300mm fino
al T. Viberto.

N.B.:
- nel ciclo di depurazione biologica
della condotta rappresenta il
PUNTO DI CARICAMENTO
- alla lo scarico delle acque reflue
che delle acque bianche,
SONO ESISTENTI ED AUTORIZZATI.

LEGENDA FLUSSI:

- Linea acque nere
- Pozzetto di raccolta acque nere
- Pozzetto di raccolta acque bianche
- Linea acque bianche
- Linea acque reflue
- Linea drenaggi o trattamento

Strada di Lottizzazione

TECNOLOGIA
ESISTENTE

nuova
C.T.

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



STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

elaborato
AII.SIA.02

consegna
Luglio 2017

Comittente:



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

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.
Via del Consorzio, 28 - 60155 Falconara Marittima (AN)
tel: 071-9162004 - fax: 071-9165550
e-mail: info@ingegneriaambiente.it

Ing. Enrico Maria BATTISTONI - Direttore Tecnico

Ing. Lorenzo Burzacca

Ing. Emanuela Cela

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