

LEGENDA IMPIANTO DI DEPURAZIONE

DF1 Dissalazione fanghi (nastro) (nastro)
DF1 Stoccaggio e dosaggio ipoclorito di sodio
DR2 Stoccaggio e dosaggio ossidante (H_2O_2 / Acido peracetico)
DR3 Preparazione e dosaggio nutrienti (N e P)
DR4 Preparazione e dosaggio polielettrolita per nastro
DR5 Preparazione e dosaggio polielettrolita per nastro
EQ1 Equalizzazione in linea
EQ2 Equalizzazione laterale
FG1a+d Filtrazione in pressione su letto granulare (dual media)
FT1 Filtrazione su tela
GR1 Coagulazione
IF1 Impastamento fanghi
PS1 Sollevamento iniziale
PS2 Sollevamento a biologico
PS3 Riciccolo fanghi
RB1a/b Azione biologica 1° stadio (MBBR)
RB2a/c Azione 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

Diametro - Fluido - N° linee - Materiale Tubo

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

— Pozzetto in cui confluiscono
acque reflue ($Q_w < 0,80m^3$ dal p.e.)
provenienti dall'impianto di depurazione
biologica: lo scarico di dette acque
reflue avviene mediante una condotta
in p.e. del diametro di 300mm fino
al T. Vibrato.

N.B.:
— nel ciclo di depurazione biologico
dette pozze rappresentano il
PUNTO DI CAMPIONAMENTO
— sia lo scarico delle acque reflue
che delle acque biologiche
SONO ESISTENTI ED AUTORIZZATI

LEGENDA FLUSSI:

— Linee acque nere
[N] Pozzetto di raccolta acque nere
[B] Linee acque meteoriche
— Linee acque reflue
— Linee acque madri a trattamento

Strada di Lottizzazione



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



PROGETTO DEFINITIVO

elaborato

D-G.01

consegna

Luglio 2017

Comittente:

WASH ITALIA SpA

titolo elaborato

Planimetria generale stato di fatto

scale

1:250

WASH ITALIA SpA.

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

Ingegneria

Ambiente

S.r.l.

Ing. Enrico Maria BATTISTONI - Direttore Tecnico

Ing. Lorenzo Burzacca

Ing. Emanuela Cola

COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE

Ing. Federico Manari

Ing. Letizia Montroni

DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO

Revisione_Marzo 2018

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