



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 (nastro pressa)
- DR1 Preparazione e dosaggio ipoclorito di sodio
- DR4 Preparazione e dosaggio polielettrolita per nastro pressa
- 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 / asidazione finale
- SC1 Sedimentazione secondaria su vasca circolare
- SL1a/b Sedimentazione primaria su decantatori lamellari
- SL2a+d Sedimentazione secondaria su decantatori lamellari



EMISSIONI RILEVANTI  
SORGENTE S1  
BLB.01.01 - Soffiante  
BLB.01.02 - Soffiante  
La fonte di rumore è rappresentata dalle nuove soffianti a servizio del trattamento biologico D8

SORGENTE S2  
BLB.02.01 - Soffiante  
BLB.02.02 - Soffiante  
BLB.02.03 - Soffiante  
BLB.02.04 - Soffiante  
La fonte di rumore è rappresentata dalle soffianti a servizio della filtrazione terziaria

SORGENTE S3  
MR.01.01 - Membrane MBR  
MR.01.02 - Membrane MBR  
La fonte di rumore è rappresentata dalle soffianti a servizio dei sistemi MBR

SORGENTE S4  
Soffiante esistente  
Soffiante esistente  
Soffiante esistente  
La fonte di rumore è rappresentata dalle soffianti esistenti a servizio del trattamento biologico

Per indicazioni sulla tipologia di installazione e sulle caratteristiche delle elettromeccaniche consultare lo STUDIO PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

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



DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

elaborato	titolo elaborato	scale
F1	Planimetria ubicazione sorgenti di rumore e punti di misura	1:200
consegna	Luglio 2017	
Comittente:	WASH ITALIA S.p.A. Zona Industriale, 64015 Nereto (TE) tel: 0861-806801 - fax: 0861-806898 info@washitalia.it	

Ing. Emanuela COLA Tecnico competente in acustica ambientale secondo il Decreto del Dirigente della P.F. Tutela delle risorse ambientali n.36/TRA del 18/03/2014	Ordine degli Ingegneri della provincia di Ascoli Picena Dott. Ing. Emanuela COLA A 3345 Ingegnere di ruolo e abilitato Ingegnere di ruolo e abilitato
Ing. Emanuela COLA	
COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE	
La proprietà del presente elaborato è tutelata a termini di legge. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.	