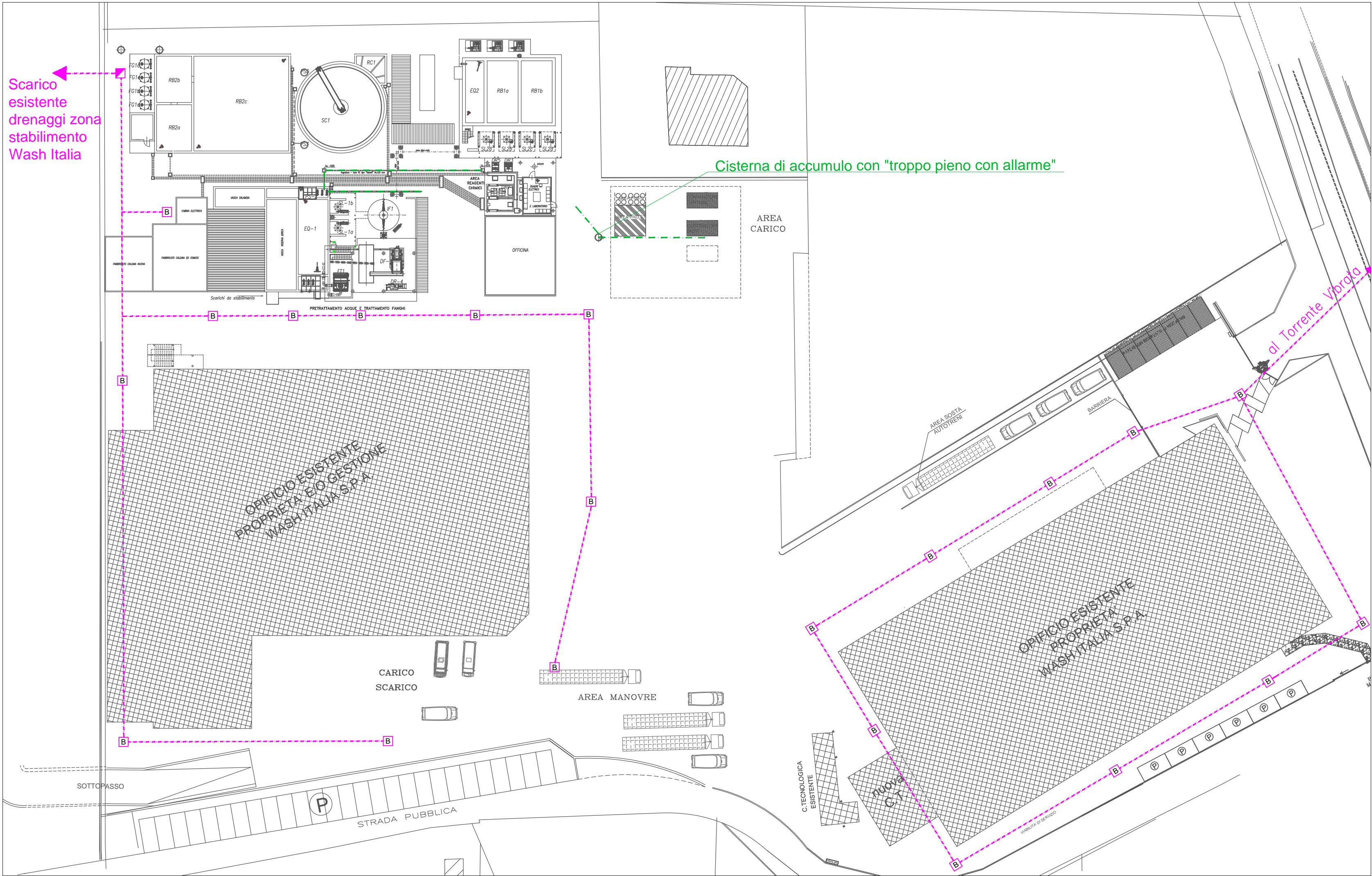
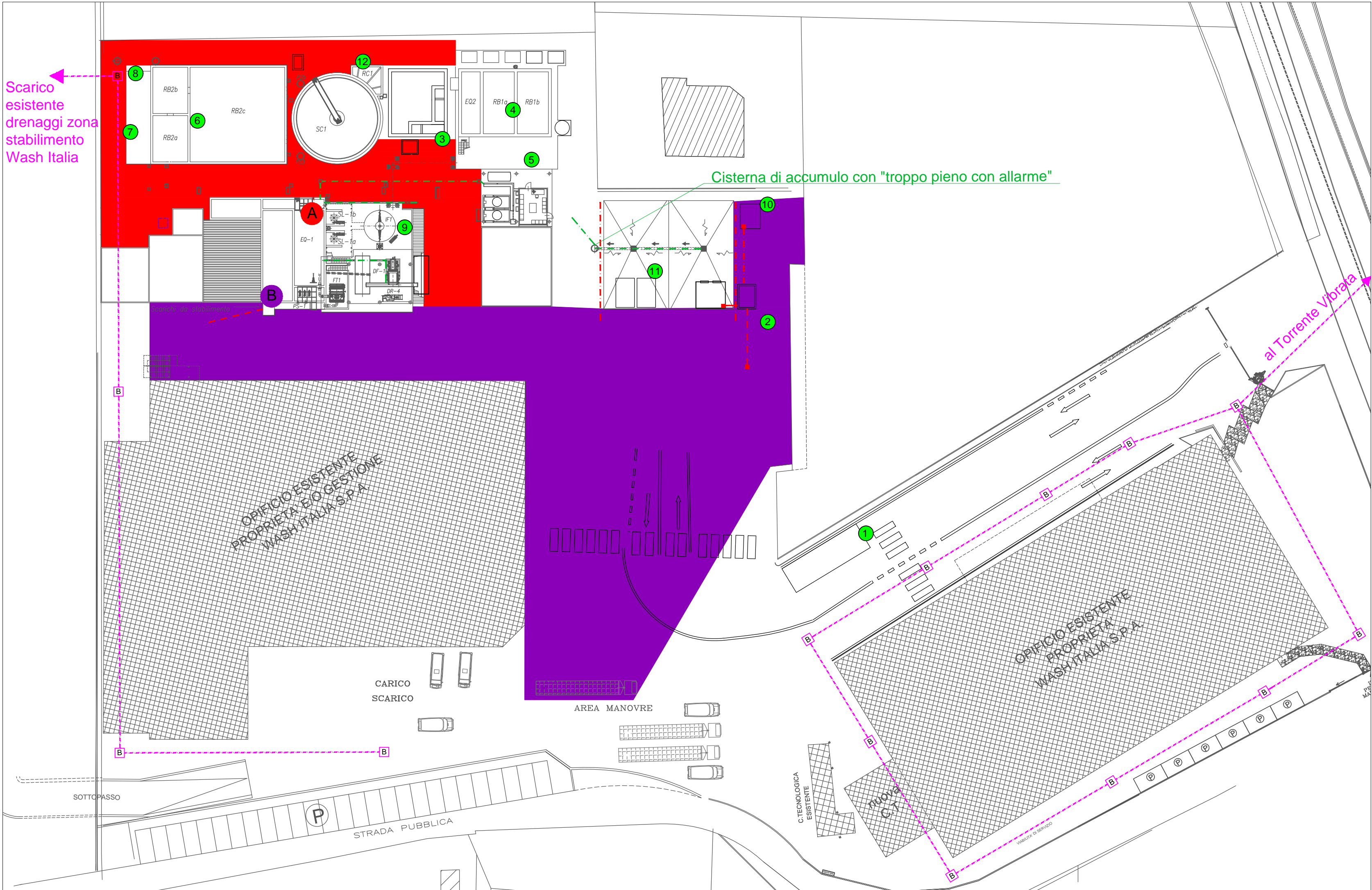


PLANIMETRIA RETE ACQUE METEORICHE
STATO DI FATTO



PLANIMETRIA RETE ACQUE METEORICHE
STATO DI PROGETTO



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.05e	Planimetria progetto trattamento acque meteoriche di dilavamento	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 Ambiente S.r.l. Via del Consorzio, 39 - 60015 Falconara Marittima (AN) tel. 071-9162094 - fax. 071-9189580 e_mail: info@ingegneriaambiente.it	INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l. Via del Consorzio, 39 - 60015 Falconara Marittima (AN) tel. 071-9162094 - fax. 071-9189580 e_mail: info@ingegneriaambiente.it
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 proprieta' del presente elaborato e' tutelata a termini di legge. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.	

LEGENDA FLUSSI:

- Nuova rete captazione acque meteoriche di dilavamento impianto di trattamento
- Nuovi Pozzetti captazione acque meteoriche di dilavamento impianto di trattamento
- Adeguamento rete drenaggio esistente per captazione acque meteoriche di dilavamento
- Pozzetti raccolta acque meteoriche di dilavamento esistenti
- Linea acque meteoriche stabilimento Wash Italia esistente
- Pozzetto di raccolta acque meteoriche stabilimento Wash Italia esistente
- Linea acque madri esistente zona stoccaggio rifiuti

INTERVENTI DI PROGETTO

Captazione acque meteoriche di dilavamento piazzali impianto di trattamento

La nuova rete di raccolta a servizio di tale area è ottenuta mediante la posa di tubazioni in PVC di diametro DN100 in corrispondenza delle aree impermeabilizzate (nuove ed esistenti), di pozzetti in cls prefabbricato 500x500 muniti di caditoie carrabili in ghisa sferoidale e l'adeguamento della rete di raccolta delle acque madri esistente. Le acque raccolte confluiscono nella stazione di sollevamento dell'impianto di depurazione PS-2 come indicato in planimetria: PUNTO DI RECAPITO A

Captazione acque meteoriche di dilavamento piazzali impianto di trattamento e parte dello stabilimento Wash Italia

La nuova rete di raccolta a servizio di tale area è ottenuta mediante la modifica di parte della rete di raccolta delle acque meteoriche esistente e la posa di tubazioni in PVC di diametro DN100 e di pozzetti in cls prefabbricato 500x500 muniti di caditoie carrabili in ghisa sferoidale. Le acque raccolte confluiscono in testa all'impianto di depurazione come indicato in planimetria: PUNTO DI RECAPITO B

LEGENDA STATO DI PROGETTO

- 1 Pesa
- 2 Ricezione e pretattamento 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 odorigene
- 11 Predispizione 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 polietilene 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 ispessitore (F-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