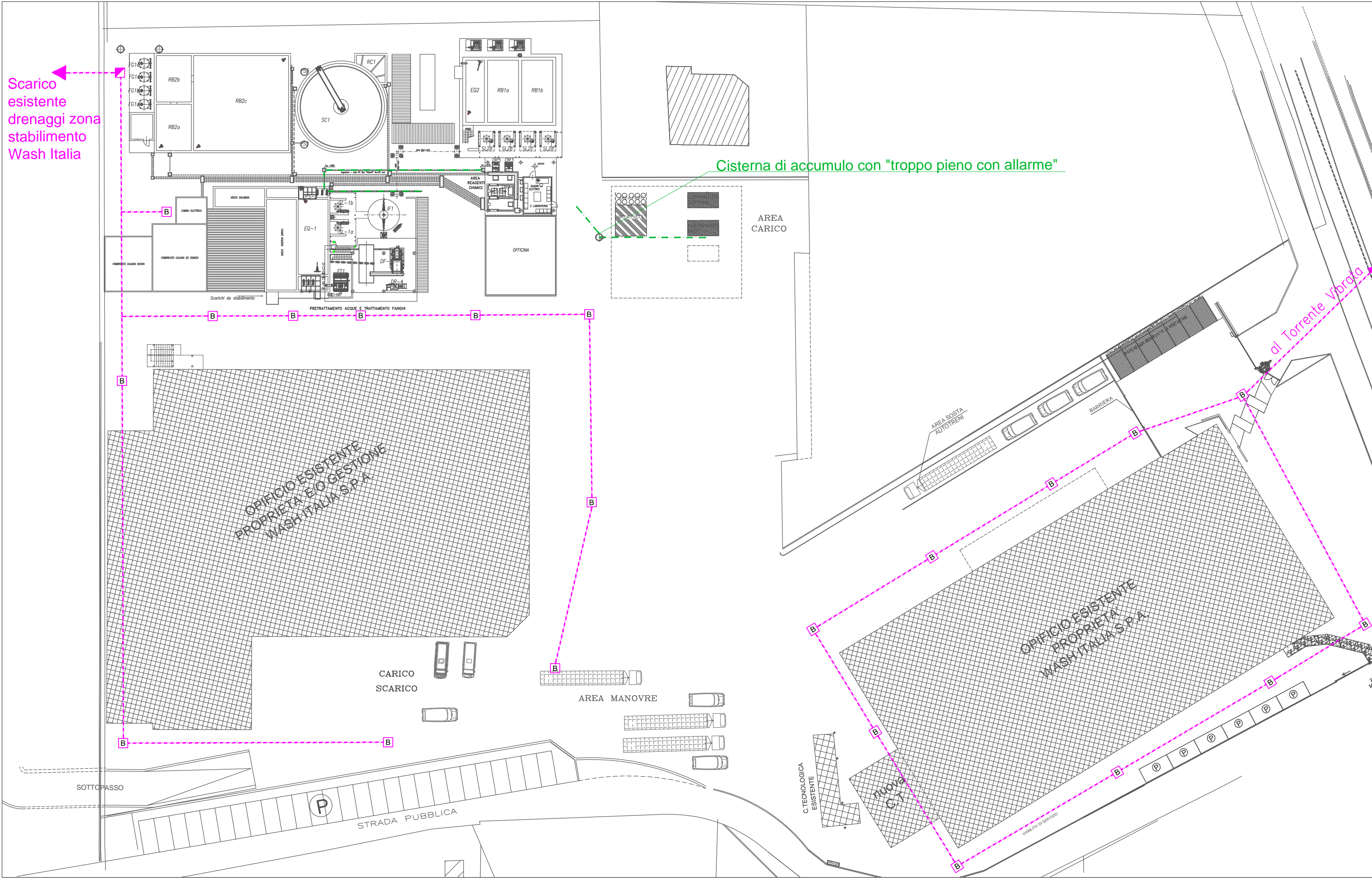
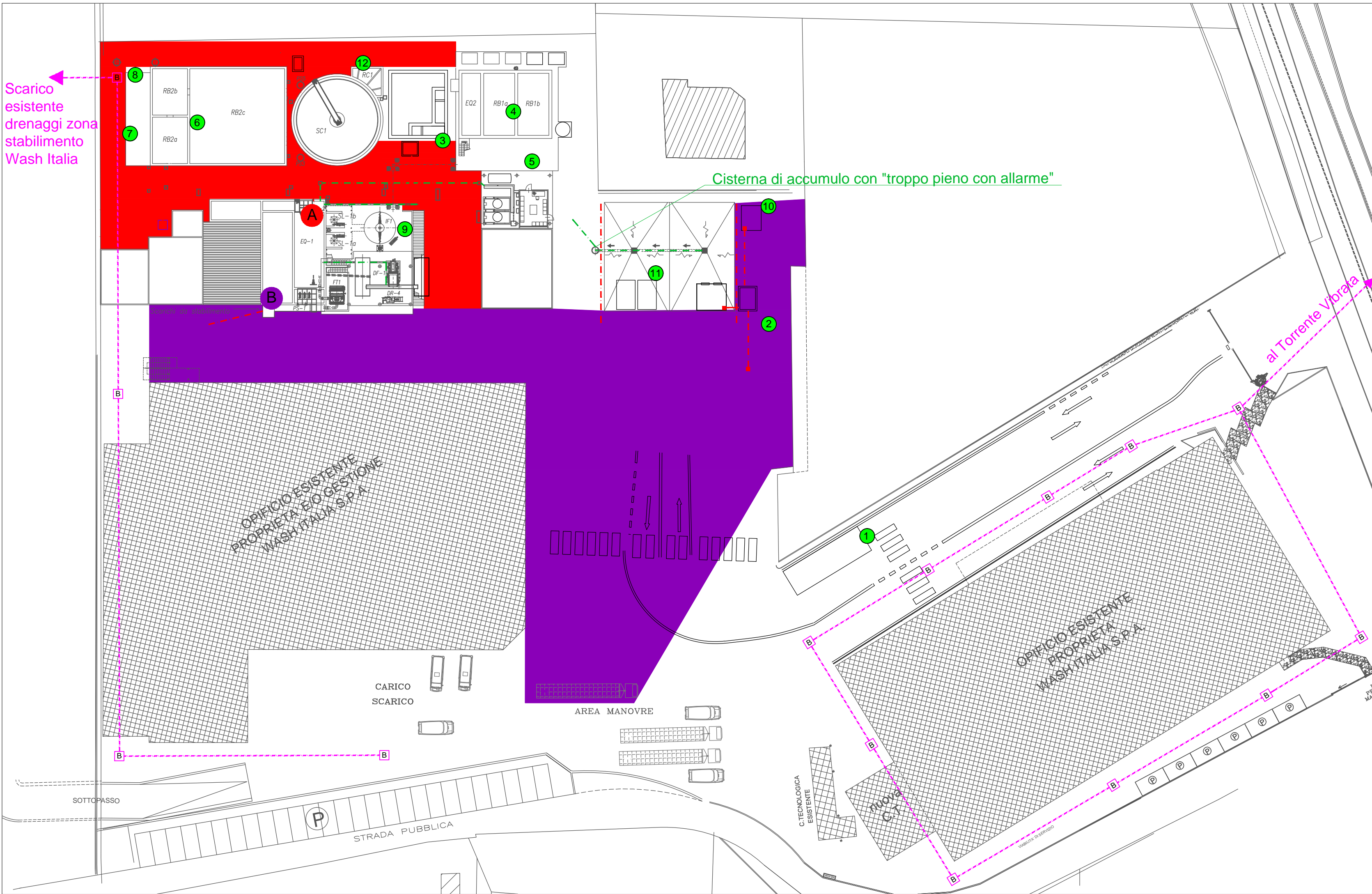


PLANIMETRIA RETE ACQUE METEORICHE  
STATO DI FATTO



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



DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

elaborato	titolo elaborato	scale
D1	Planimetria rete idrica	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.  
Via del Consorzio, 39 - 60015 Falconara Marittima (AN)  
tel. 071-9162094 - fax. 071-9189580  
e\_mail: info@ingegneriaambiente.it

**Ambiente**

**S.r.l.**

Ing. Enrico Maria BATTISTONI - Direttore Tecnico

DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO  
Revisione\_Marzo 2018

La proprietà 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

- Pesa
- Ricezione e pretrattamento REF
- Equalizzatore e trattamento chimico-fisico (D9)
- Trattamento biologico I stadio (D8)
- Trattamento di ultrafiltrazione su MBR
- Adeguamento biologico II stadio a Cicli Alternati
- Trattamento di filtrazione con silice
- Trattamento di disinfezione UV
- Adeguamento linea fanghi
- Trattamento emissioni odorogene
- Predisposizione D15
- Disinfezione con Acido Peracetico

LEGENDA STATO DI FATTO

- DF1 Disidratazione fanghi (nastro)presso
- DR1 Preparazione e dosaggio ipoclorito di sodio
- DR4 Preparazione e dosaggio polietilene per nastro)presso
- 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 Aereazione biologica 1° stadio (MBBR)
- RB2a:c Aereazione 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