

---

**STUDIO AM. & CO. S.R.L.**

CONSULENZA AMBIENTALE  
PROGETTAZIONE IMPIANTI  
QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  
FORMAZIONE PROFESSIONALE  
CONSULENZA ADR  
IGIENE E SICUREZZA

Via delle Industrie n. 29/h  
30020 Marcon (VE)  
Tel. 041.5385307 - Fax. 041.2527420  
e-mail: info@studioamco.it -  
pec: studioamcosrl@pec.it

---

**IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI**

**RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE  
AUTORIZZAZIONE UNICA  
PASSAGGIO DA REGIME SEMPLIFICATO A ORDINARIO  
(art. 208 D.Lgs n. 152/2006)**

---

**RELAZIONE TECNICA**

---

**ALLEGATO 5**

---

**COMMITTENTE:**



**PREZERO POLYMERS ITALY SPA**

---

**SEDE LEGALE**

Via dell'Artigianato n. 3  
31010 Fonte (TV) – Località Onè  
Tel. 0423 9462-35  
Fax 0423 9462-19

**SEDE STABILIMENTO**

Via dell'Artigianato n. 3  
31010 Fonte (TV) – Località Onè  
Tel. 0423 9462-35  
Fax 0423 9462-19

---

DALMON WATER SOLUTIONS s.r.l.  
I-36010 CARRÈ (VI) – Via Astico, 1  
Tel. +39 0445 365197 – Fax +39 0445 370691

Reg.Impr. di Vicenza n. 04319820249 – R.E.A. n. 395586/Vicenza  
Cap. Soc. € 200.000,00 i.v.  
Email: [info@dalmon.it](mailto:info@dalmon.it) Pec: [dalmon@legamail.it](mailto:dalmon@legamail.it)  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Covis srl



Thiene 24/03/2021

Prev. 13/21 REV05

Destinatario

*Società* : **PREZERO POLYMERS ITALY SPA**  
Viale Artigianato 3 I,  
31010 Fonte (TV)

*Attenzione* :

*Nr. Telefono* :

*Nr. Mobile:*

*e-m@il* :

*Nr. pag* : 9

Mittente

**DALMON WATER SOLUTIONS SRL**

Via San Benedetto, 24 – 36016 Thiene (VI)

Telefono (+39) 0445-365197 Telefax (+39) 0445-370691

<http://www.dalmon.it>

e-mail: [tecnico@dalmon.it](mailto:tecnico@dalmon.it)

Oggetto: **IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI GENERATI DAL LAVAGGIO  
MATERIALI PLASTICI PROVENIENTI DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA**

**PREVENTIVO DI SPESA**

Le informazioni trasmesse con questo fax sono da intendere solo per la persona e/o società a cui sono indirizzate e possono contenere documenti confidenziali e/o materiale riservato. Nel caso in cui non siate destinatari di questo fax siete pregati di darne immediata comunicazione al mittente e di distruggere la copia in vostre mani. Questo messaggio è riservato esclusivamente al destinatario sopra indicato ed ogni utilizzo non autorizzato del suo contenuto costituisce reato ai sensi dell'art. 616 c.p. e violazione al T.U. 196/2003 ed espone il responsabile alle conseguenze ivi previste.

## INDICE

---

- 1.0   PREMESSA
- 2.0   CARATTERISTICHE QUALITATIVE REFLUO DA DEPURARE
- 3.0   SCELTA DI PROCESSO
- 4.0   RIEPILOGO DELLE APPARECCHIATURE AGGIUNTIVE OGGETTO DELLA PRESENTE REV.
- 5.0   CONDIZIONI COMMERCIALI
- 6.0   GARANZIE SULLA FORNITURA
- 7.0   NOTE DI RISERVATEZZA
- 8.0   NOTE SULLA CONSEGNA

## 1.0 PREMESSA

Sulla base di quanto convenuto nell'incontro del 23/03/21 siamo con la presente a definire la fornitura degli impianti di trattamento delle acque di scarico in oggetto per una portata idraulica massima futura di 140 m<sup>3</sup>/ora.

## 2.0 CARATTERISTICHE QUALITATIVE REFLUO DA DEPURARE

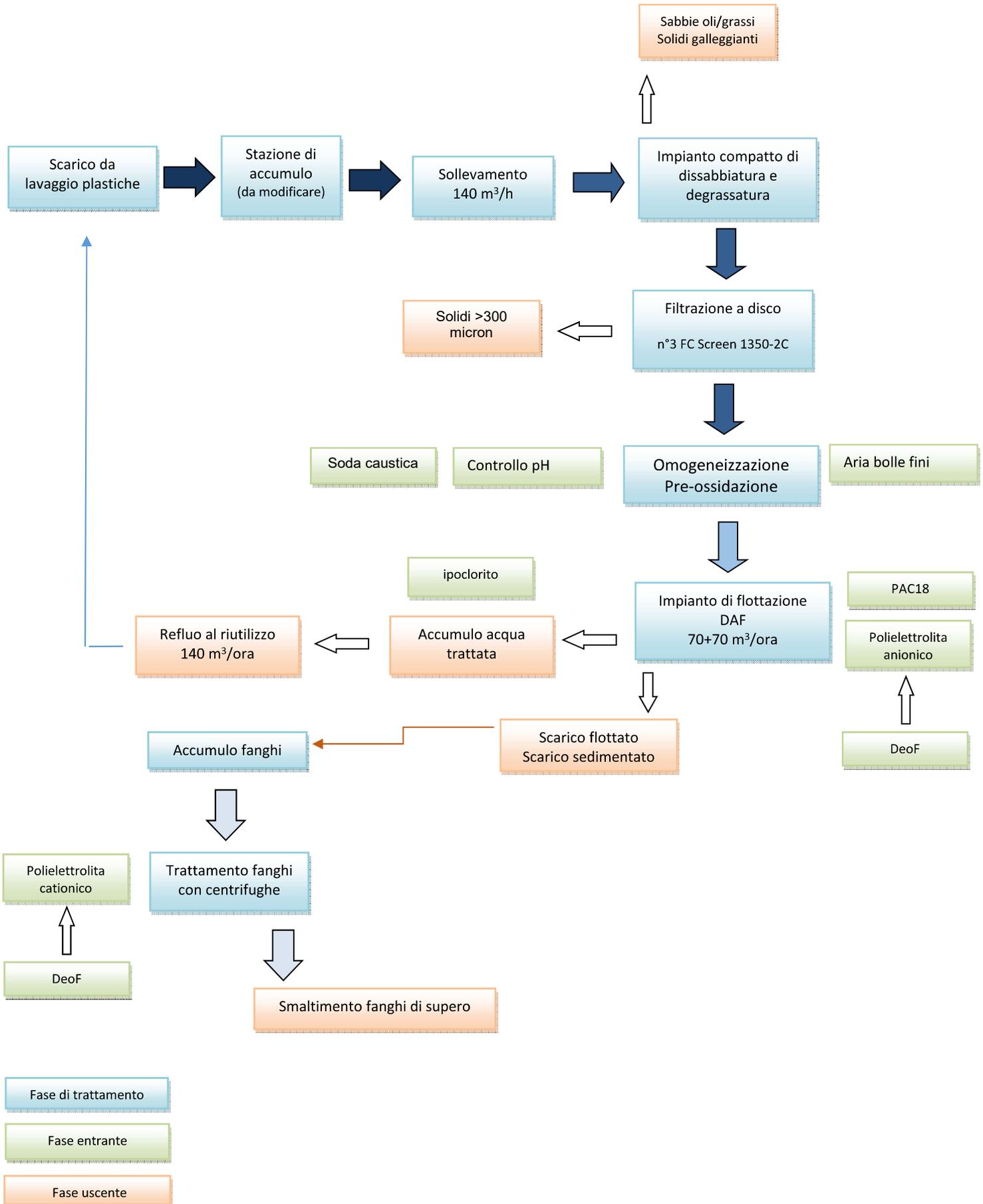
La qualità delle acque da trattare, riportate in tabella II, rappresentano i dati di progetto e dimensionamento degli impianti proposti (allegato RDP 570/21 del 01/03/2021 eseguito su Vs. campione ricevuto il 24/02/21).

**TABELLA I – Caratteristiche qualitative refluo da depurare**

PARAMETRO	UNITA' DI MISURA	RDP 570/21 Acqua da lavaggio materiale plastico
pH		6,58
SST	mg/lit	830
COD	mg/lit	2180
Cloruri	mg/lit	71
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/lit	19,4
Tensioattivi anionici	mg/lit	<0,15
Tensioattivi non ionici	mg/lit	14,3
Tensioattivi cationici	mg/lit	<0,15
Tensioattivi totali	mg/lit	14,3

### 3.0 SCELTA DI PROCESSO

Schema di processo in linea



#### 4.0 Riepilogo delle apparecchiature aggiuntive oggetto della presente revisione

Posizione	Descrizione	Oggetto di revisione
4.1.0	Impianto di sollevamento	Adeguamento portata idraulica pompe di primo sollevamento 80 m <sup>3</sup> /h-cadauna;
4.1.1	Impianto di pre-trattamento	Aumento portata idraulica di esercizio a 140 m <sup>3</sup> /ora (macchina dimensionata per 150 m <sup>3</sup> /ora); Fornitura coclea trasporto da desolatore alla tramoggia;
4.1.2	Filtrazione fine	Fornitura e montaggio della terza macchina FC 1350-2C; Fornitura e montaggio coclea di raccolta filtrato; Fornitura e montaggio compattatore elevatore al piano di scarico;
4.1.3	Comparto di ossidazione-omogeneizzazione	Predisposizione serbatoio di stoccaggio Soda Caustica 30% con camicia, tubo pescante doppio PVC Volume 15.000 lt;
4.1.4	Impianto di flottazione ad aria dissolta	Adeguamento macchine proposte per il trattamento di una portata idraulica di 140 m <sup>3</sup> /h;
		Predisposizione serbatoio di stoccaggio PAC 18% con camicia, tubo pescante doppio PVC Volume 15.000 lt;
		Pompe di rilancio agli utilizzi: previsto aumento della portata oraria da 110 a 140 m <sup>3</sup> /ora-cadauna; Prevista la fornitura di una terza pompa di riserva;
4.1.7	Accessori di completamento impianto	Fornitura e montaggio coclea di raccolta fango centrifugato; Fornitura e montaggio coclea elevatrice al piano di scarico; Serranda di chiusura a pistone per deviazione fango disidratato.