
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 Pec: 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

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 m³/ora.

2.0 CARATTERISTICHE QUALITATIVE REFLUO DA DEPURARE

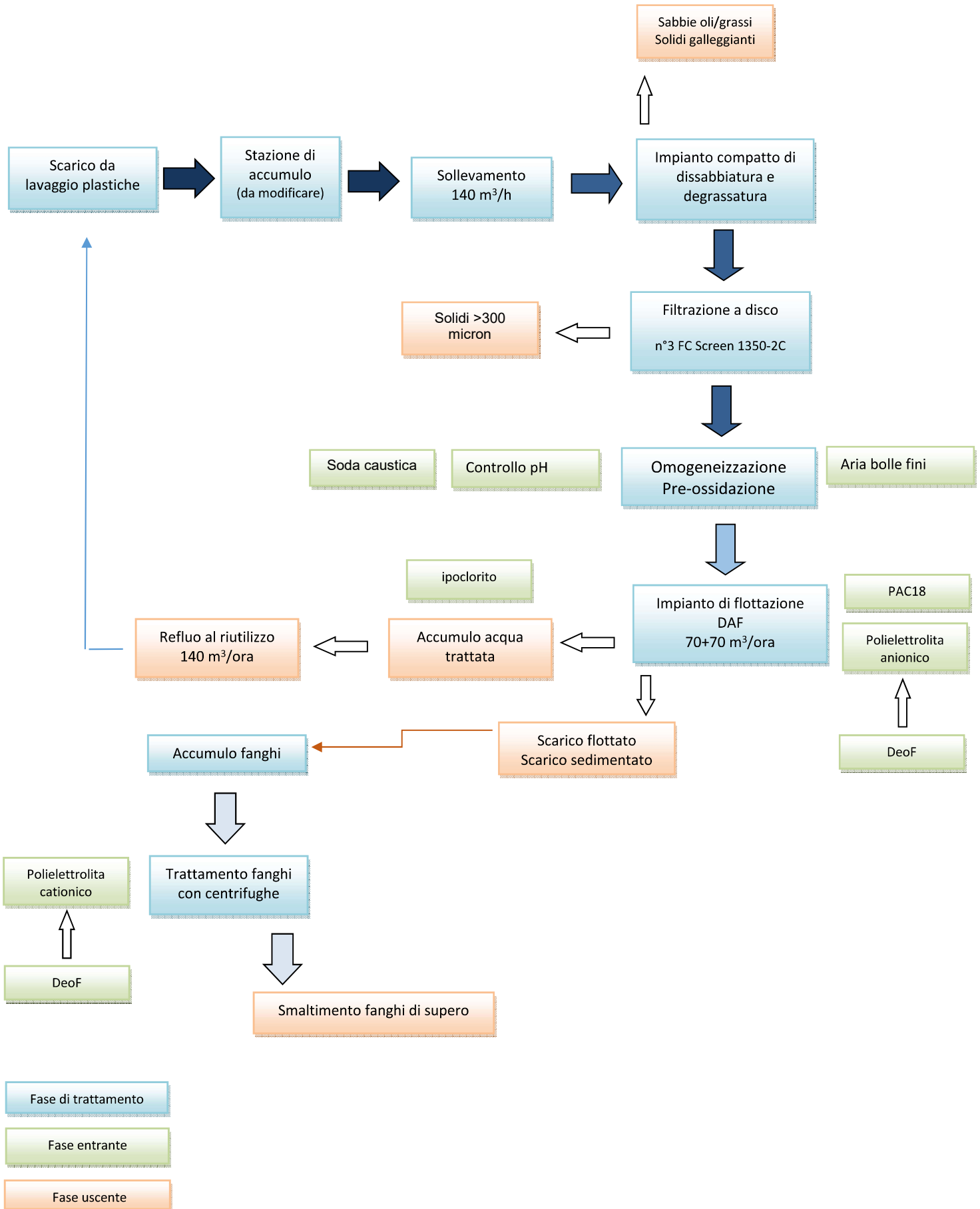
La qualità delle acque da trattare, riportate in tabella II, rappresentano i dati di progetto e dimensionamento degli impianti proposti (allegato RDP 570/21 del 01/03/2021 eseguito su Vs. campione ricevuto il 24/02/21).

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 ₄)	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 ³ /h-cadauna;
4.1.1	Impianto di pre-trattamento	Aumento portata idraulica di esercizio a 140 m ³ /ora (macchina dimensionata per 150 m ³ /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 ³ /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 ³ /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.