

CIVICO 8

Committente:

**ECOLFER S.r.l.**  
**Via Lino Zecchetto, 29/31**  
**30020 - La Salute di Livenza (VE)**  
**P.Iva: 02561610276**

Oggetto:

**Progetto di scarico acque reflue Industriali**

**ALLEGATO**

**A**

**- Relazione Tecnica**

Provincia di Venezia

Comune di Santo Stino di Livenza

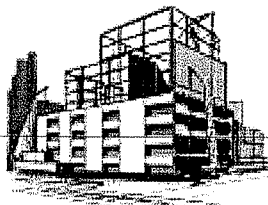
Giugno 2014

Foglio n.° 39

Mappali n.° 242

**BIEMME TECNOSTUDIO**

di BATTISTELLA geom. MORRIS, San Vendemiano (TV), via San Pio X n° 50, cell. 393 33 28 616  
-c.f. BTT MRS 71E03 C957U -partita i.v.a. 03169110263 - e-mail: morrisbattistella@yahoo.it



Firma committente:

*Ecopher*  
Via Lino Zecchetto, 29/31  
30020 - La Salute di Livenza (VE)  
P.IVA/C.F.: 02561610276

Timbro e Firma del Tecnico:

*[Circular stamp: MORRIS BATTISTELLA - GEOMETRA - PROV. TV - 03169110263]*  
*[Signature]*

## Relazione Tecnica

L'impianto è ubicato nel territorio comunale di Santo Stino di Livenza – Loc. La Salute di Livenza (VE) presso una Zona produttiva Via Lino Zecchetto 8.

L'impianto è suddiviso in ambiti operativi di lavorazione e stoccaggio nei quali sono svolte attività di recupero di rifiuti proveniente prevalentemente da raccolta differenziata, maggiormente dettagliate nelle relazioni tecniche presentate precedentemente dalla stessa Ecolfer Srl.

Le attività sono svolte all'interno del capannone prefabbricato in carpenteria metallica e, in prossimità dell'entrata di fronte agli uffici, è posizionata una pesa a fossa per la quantificazione dei rifiuti e dei materiali in ingresso ed uscita dall'impianto.

Lungo il confine della proprietà si sviluppa un'area verde per limitare l'impatto visivo e rientrare negli standard urbanistici comunali.

Tutte le aree di attività sono pavimentate con massetto in cemento e dotate di rete di raccolta delle acque e impianto di disoleazione.

Le principali operazioni di trattamento di rifiuti vengono svolte all'interno di strutture prefabbricate coperte dotate di pavimentazione in calcestruzzo.

L'azienda dispone di una linea per la selezione semiautomatica di materiali provenienti da raccolta differenziata multimateriale provenienti essenzialmente da raccolta differenziata di rifiuti urbani ed assimilati installata all'interno del capannone.

Le zone libere serviranno per la manovra e la sosta dei mezzi in transito ed il parcheggio delle macchine operatrici.

Le attività vengono eseguite mediante impianti di selezione e cernita che non necessitano di approvvigionamento di acqua per il processo produttivo. La fonte di approvvigionamento è l'utenza n. 59957 Consorzio Acque del Basso Livenza e il consumo riguarda pertanto i servizi e le operazioni di lavaggio e pulizia. Nell'anno 2013 sono stati consumati 289 mc.

Tutti gli eventuali reflui originati nel processo di recupero (anche se se ne considera improbabile la produzione in quanto i rifiuti sono esclusivamente solidi) vengono raccolti da pozzetti con caditoia che recapitano in una cisternetta interrata a tenuta; di qui i reflui vengono prelevati come rifiuto ed inviati ad impianto di smaltimento.

Il percorso di trasporto all'impianto prevede che tutte le acque di dilavamento meteorico dei piazzali e delle vie di corsa degli automezzi, vengano intercettate dai pozzetti di raccolta con caditoia disposti nell'area, muniti di griglia per la raccolta di eventuali parti grossolane; successivamente, tramite condotte interrate di adeguata

sezione, i reflui vengono inviati all'impianto di disoleazione per essere sottoposte a trattamento; nelle due successive vasche di dissabbiatura e di defangazione, ha luogo la decantazione primaria e cioè la sedimentazione di tutte le impurità grossolane e delle sostanze pesanti presenti nell'acqua; nella vasca di separazione oli si separano le sostanze inquinanti emulsionate con l'acqua, sfruttando le differenze di pesi specifici; nelle sezioni di disoleazione primaria e secondaria si assiste al completamento del processo: le parti oleose rimaste in superficie vengono trattenute (nei vari comparti di cui si compongono le due sezioni di disoleazione primaria e secondaria) lasciando passare, attraverso condotte disposte sul fondo delle vasche, mediante il successivo passaggio alla filtrazione a coalescenza si ottiene la depurazione finale e, prima del collegamento alla rete comunale, è presente pozzetto di ispezione per il controllo e il campionamento delle acque. L'impianto, nella parte terminale, prevede un sistema di chiusura a galleggiante che regola il flusso dell'acqua nelle rete di scarico pubblica.

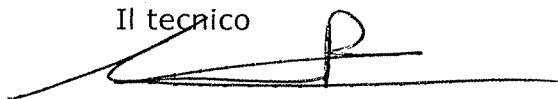
Gli scarichi immessi nelle rete pubblica rispettano i limiti di legge anche a seguito dell'incremento delle superfici di raccolta dei reflui meteorici da trattare.

Vengono eseguite analisi periodiche da idoneo laboratorio che effettua con proprio personale il campionamento per la verifica del rispetto dei limiti normativi del flusso in uscita. (allegato D - copia analisi)

Come evidenziato dalle planimetrie allegate il flusso in uscita si collega alla rete comunale presso il recapito sito in Via Lino Zecchetto, allacciamento validato con prot. 8449 del 18/06/2014 del Comune di San Stino di Livenza. (allegato E - copia autorizzazione)

San Vendemiano 23/06/2014

Il tecnico

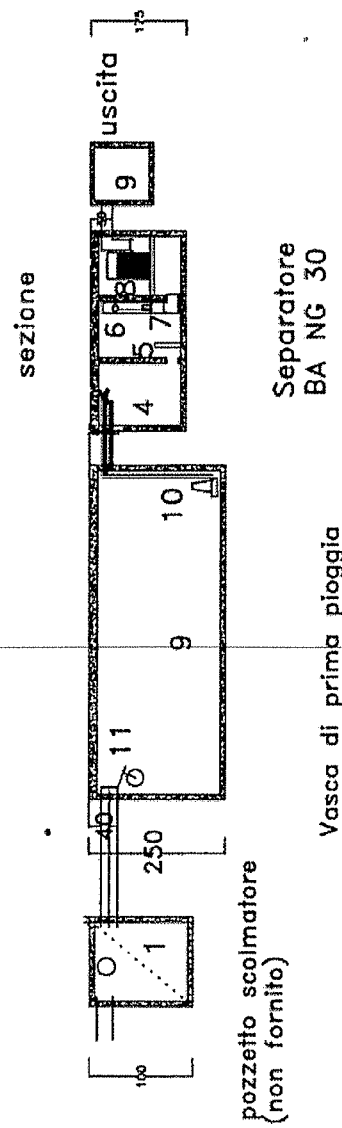
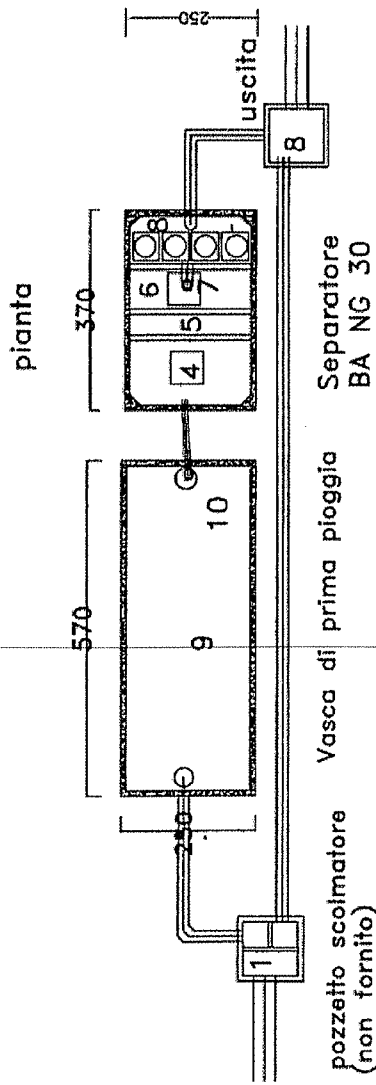




PIRELLA GÖTTSCHE LOWE  
VIA DEL SO  
10126 ROMA (RM)  
TEL. 06/47801 - 47802 - 47803  
FAX 06/47804

# LEGENDA:

- 1-pozzetto ripartitore
- 4-separazione
- 5-disoleazione primaria
- 6-filtrazione a coalescenza
- 7-chiusura automatica a galleggiante
- 8-pozzetto raccolta di uscita
- 9-vasca di prima pioggia
- 10-pompe sommerse
- 11-chiusura a galleggiante di deviazione flusso
- 12-quadro elettrico



+ CIVICO 8

Committente:

**ECOLFER S.r.l.**  
**Via Lino Zecchetto, 29/31**  
**30020 - La Salute di Livenza (VE)**  
**P.Iva: 02561610276**

Oggetto:

**Progetto di scarico acque reflue Industriali**

**ALLEGATO**

**B**

**- Dichiarazione di Idoneità impianto di disoleazione**

Provincia di Venezia

Comune di Santo Stino di Livenza

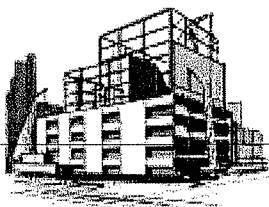
Giugno 2014

Foglio n.° 39

Mappali n.° 242

**BIEMME TECNOSTUDIO**

di BATTISTELLA geom. MORRIS, San Vendemiano (TV), via San Pio X n° 50, cell. 393 33 28 616  
-c.f. BTTMRS 71E03 C957U -partita i.v.a. 03169110263 - e-mail: morrisbattistella@yahoo.it



Firma committente:

*[Firma]*  
Via Lino Zecchetto, 29/31  
30020 - La Salute di Livenza (VE)  
P.Iva: 02561610276

Timbro e Firma del Tecnico:

*[Firma]*  
[Timbro circolare]

**REGIONE VENETO  
PROVINCIA DI VENEZIA  
COMUNE DI SANTO STINO DI LIVENZA**

**DICHIARAZIONE DI IDONEITA' IMPIANTO DI  
DISEOLAZIONE**

**DELLA SOCIETA'  
ECOLFER SRL**

con sede legale in  
via Lino Zecchetto n. 29/31  
30020 SANTO STINO DI LIVENZA (VE)

Oggetto: **Progetto di Scarico acque reflue industriali.**

Proprietà: **Ecolfer srl con sede legale in via Lino Zecchetto n. 29/31 nel Comune di Santo Stino di Livenza (Ve) p.iva 02561610276**

Identificativo Catastale: **Comune di Santo Stino di Livenza Foglio 39 mappale 242;**

Con la presente, lo scrivente professionista – Geom. Battistella Morris con studio in Via San Pio X n° 50 nel Comune di San Vendemiano (Tv) iscritto all'Albo dei Geometri della Provincia di Treviso al nr. 2631,

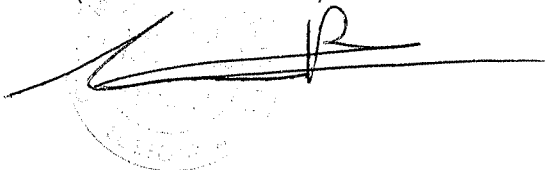
**DICHIARA**

Che il dimensionamento dell' impianto di diseolazione delle acque di scarico industriali prodotte e provenienti da insediamenti di tipo produttivo contenuto all'interno dell'insediamento della ditta Ecolfer Srl, risponde alle nuove esigenze prestazionali conseguenti all'ampliamento del fabbricato industriale.

La tipologia di disoleatore utilizzato è dimensionato per poter trattare una superficie, con coefficiente di assorbimento pari ad 1 (Massimo possibile), fino a mq. 6.000 al di sopra della superficie pavimentata di progetto pari a mq. 5.415.

San Vendemiano 23.06.2014

**Il tecnico incaricato**  
(Battistella Geom. Morris)





- 1-pozzetto ripartitore
- 4-separazione
- 5-disoleazione primaria
- 6-filtrazione a coalescenza
- 7-chiusura automatica a galleggiante
- 8-pozzetto raccolta di uscita
- 9-vasca di prima pioggia
- 10-pompe sommerse
- 11-chiusura a galleggiante di de
- 12-quadro elettrico

