

# FIER dott. ROBERTO

CHIMICO

Iscritto al n. 142 dell'Ordine dei dottori Chimici della provincia di Treviso

CERTIFICATO DI ANALISI  
N°0138517

Sernaglia d. B., 21 Aprile 2017

## CERTIFICATO DI ANALISI

(valido a tutti gli effetti di legge R.D. n° 847/78)

|                        |  |                               |                |
|------------------------|--|-------------------------------|----------------|
| Per conto:             | ECO SAND RECUPERI S.r.l.   |                               |                |
|                        | Via Camparnei n. 21/A, comune di Orsago (TV)                           |                               |                |
| Campione denominato:   | Acqua di scarico – refluo in uscita Eco Sand Recuperi s.r.l. "0138"    |                               |                |
| Luogo di prelievo:     | Via Camparnei n. 21/A, comune di Orsago (TV)                           |                               |                |
| Campionatore:          | Personale tecnico Studio dott. Fier e Associati                        |                               |                |
| Data prelievo:         | 11 aprile 2017   | Data consegna al laboratorio: | 12 aprile 2017 |
| Inizio analisi:        | 13 aprile 2016   | Fine analisi:                 | 21 aprile 2017 |
| Esame richiesto:       | Determinazione dei parametri sotto elencati                            |                               |                |
| Riferimento normativo: | Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i. e PTA Regione Veneto |                               |                |

| Parametri                | u.d.m. | Valore | Limiti<br>D.Lgs 152/2006<br>(acque superf.) | Metodo di prova                  |
|--------------------------|--------|--------|---|----------------------------------|
| pH                       | mg/l   | 7,5    | 5,5-9,5                                     | APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003   |
| Solidi sospesi totali    | mg/l   | <10    | 80  | APAT CNR IRSA 2090 B MAN 29 2003 |
| COD, come O <sub>2</sub> | mg/l   | <15    | 160   | APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003   |
| Alluminio, Al            | mg/l   | <0,025 | 1   | EPA 6010 D 2014                  |
| Piombo, Pb               | mg/l   | <0,005 | 0,2   | FPA 6010 D 2014                  |
| Ferro, Fe                | mg/l   | 0,3    | 2   | FPA 6010 D 2014                  |
| Rame, Cu                 | mg/l   | <0,005 | 0,1   | LPA 6010 D 2014                  |
| Zinco, Zn                | mg/l   | 0,028  | 0,5   | EPA 6010 D 2014                  |
| Idrocarburi totali       | mg/l   | <2     | 5   | EPA 5021 1996 I EPA 8015 C 2007  |

OSSERVAZIONI: Il campione, in relazione ai parametri esaminati, rientra nei limiti posti per le acque superficiali dall'Allegato 5 del Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e nei Limiti PTA Regione Veneto Tab 1 all. B



I risultati del certificato si riferiscono unicamente al campione esaminato

Le analisi strumentali sono state eseguite presso laboratorio accreditato al sensi norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025/2005

Studio dott. Fier e Associati

via Roma 9 - 31020 Sernaglia della Battaglia (TV) Tel. e fax 0438 861161