

**ARPAT - AREA VASTA COSTA - Dipartimento di Livorno**

Via Marradi, 114 - 57126 - Livorno

N. Prot: Vedi segnatura informatica cl.: **LI.01.08/16.47** del a mezzo:

**Oggetto:** Contributo scarichi idrici Società **Rosen** attività di campionamento 2021.

Nell'ambito dell'attività di controllo ordinario a carico di ISPRA e ARPAT in attuazione del Decreto di AIA DVA-DEC 2010-0000360 del 31/05/2010, sono state svolte attività di campionamento al punto di scarico denominato rispettivamente AI1, (acque reflue industriali in uscita impianto trattamento acque oleose) scarico parziale dello scarico finale a mare SF1.

È stato eseguito un campionamento manuale dello scarico in uscita dal trattamento acque oleose; nella fattispecie il campionamento è stato eseguito alla presa campione posta sul serbatoio di accumulo denominato W34AA004B; è stato eseguito un campionamento medio composito con prelievo di 4 singole aliquote incrementali durante lo scarico rispettivamente al 52%, 40%, 34%, 24% di riempimento del serbatoio di accumulo suddetto (verbale di campionamento scarico acque reflue n. 20210525-01031-1).

Il prelievo eseguito ha permesso di raccogliere un'aliquota medio composita di volume pari a circa 10 litri.

Da tale volume raccolto sono state predisposte n.2 sub aliquote per la determinazione di parametri quali: Azoto nitroso, BOD5, COD, Solidi Sospesi., Fosforo totale, Azoto Ammoniacale, Azoto nitrico, Metalli e Idrocarburi totali.

Relativamente agli esiti analitici del campione di acqua di scarico prelevato **non sono risultati valori di concentrazioni superiori a quelli stabiliti dall'AIA DVA-DEC 2010-0000360 del 31/05/2010**, (tabella 3 dell'Allegato 5 alla parte terza del D.lgs 152/06 e smi rif. Acque superficiali ad eccezione dei parametri Solidi Sospesi e BOD5 per i quali l'autorizzazione prescrive il limite di 20 mg/l e del parametro Azoto per il quale l'autorizzazione prescrive il limite di 25 mg/l).