

**OGGETTO: “ATTIVITÀ DI DISMISSIONE DELLA CENTRALE DEL GARIGLIANO” –  
RELAZIONE ATTIVITÀ EFFETTUATE DALL’AREA TERRITORIALE DIPARTIMENTO DI  
CASERTA**

ATTIVITÀ DI CONTROLLO SULLE ACQUE REFLUE

Si premette che gli scarichi di acque reflue dell’insediamento ovvero acque reflue industriali (derivanti dalle operazioni di lavanderia, laboratorio “caldo” e drenaggi dei locali annessi) e acque reflue domestiche (derivanti dai servizi igienici e mensa) si immettono nel Fiume Garigliano ovvero in corpi idrici immissari dello stesso Garigliano, previo trattamento in impianti di depurazione all’uopo dedicati.

Gli scarichi sono autorizzati con AUA rilasciata con Determinazione Dirigenziale n. 2 del 24.01.2017 del Comune di Sessa Aurunca. Atteso che gli scarichi non sono continui, la SOGIN, inoltra a mezzo pec, alle Autorità Competenti, in previsione di scarichi, una comunicazione di preavviso, dell’attivazione dello scarico, secondo una procedura formalizzata, per consentire l’eventuale determinazione dei radionuclidi presenti nella formula di scarico nonché al rispetto dei limiti prescritti dall’AUA, preliminarmente all’immissione nel ricettore. Negli ultimi 3 anni la UO REMIC ha effettuato i seguenti controlli:

Anno 2020

1. Sopralluogo e prelievo acque reflue del 13.02.2020: le attività ispettive e le analisi effettuate sul campione di acque reflue industriali prelevato non hanno evidenziato irregolarità, all’atto del sopralluogo. Gli esiti sono stati trasmessi alle Autorità Competenti con nota prot. 15386 del 10.03.2020;
2. Sopralluogo del 12.10.2020: campione non prelevato per scarico non in atto, nonostante il preavviso di SOGIN; sopralluogo regolamentare;
3. Sopralluogo del 11.11.2020: campione non prelevato per scarico non in atto a causa problematiche legate al guasto delle pompe dell’impianto di depurazione, nonostante il preavviso di SOGIN; richiesta e ricevuta documentazione relativa alla risoluzione del guasto.

Anno 2021

1. Sopralluogo del 01.07.2021: campione non prelevato per scarico non in atto a causa della presenza di *Alluminio* nelle acque reflue industriali, in concentrazione prossima al valore limite, pertanto la SOGIN ha ritenuto opportuno non attivare lo scarico; richiesta e ricevuta documentazione relativa alla risoluzione della criticità;
2. Sopralluogo e prelievo acque reflue del 01.12.2021: sono stati effettuati n. 2 campioni di acque reflue domestiche, gli esiti analitici hanno evidenziato il superamento del valore limite per il parametro *Escherichia Coli* per uno dei due campioni. Dal momento che il limite per detto parametro non era stato riportato nell’atto autorizzativo, con nota prot. 76538 del 20.12.2021 si è proceduto a chiederne la rettifica alle Autorità Competenti. Con nota prot. 8789 del 15.02.2022 la Provincia di Caserta ha invitato il Comune di Sessa Aurunca a modificare il parere richiamato nell’AUA, ai fini all’inserimento del limite per il parametro *Escherichia Coli*.

Alla data del 30 aprile 2023, non risulta, in base alle informazioni disponibili, che detto provvedimento sia stato rettificato.

3. E’ stata eseguita la valutazione degli autocontrolli effettuati sulle acque di scarico dalla SOGIN nel secondo semestre 2021, acquisiti al prot. ARPAC n. 4175/2022 del 26.01.22. Dalla citata valutazione, trasmessa alle Autorità Competenti, non sono emerse non conformità sulle acque reflue scaricate dalla ditta. Tuttavia, sono state fornite una serie di indicazioni a cui è stato raccomandato di attenersi all’atto dell’effettuazione degli autocontrolli successivi.

### Anno 2022

1. Sopralluogo del 03.08.2022: campione non prelevato per scarico non in atto a causa del malfunzionamento dell'impianto di depurazione, così come comunicato dalla SOGIN con pec del 02.08.2022.
2. E' stata eseguita la valutazione degli autocontrolli effettuati sulle acque di scarico dalla SOGIN nel secondo semestre 2022, acquisiti al prot. ARPAC n. 1095/2023 del 05.01.23. Dalla citata valutazione, trasmessa alle Autorità Competenti, non sono emerse non conformità sulle acque reflue scaricate dalla ditta. Si evidenzia che la Ditta ha correttamente recepito, con l'effettuazione degli autocontrolli del secondo semestre 2022, una serie di indicazioni fornite dal Dipartimento ARPAC di Caserta.

### ATTIVITA' DI CONTROLLO SU RIFIUTI E SITI CONTAMINATI

#### Anno 2022

1. In data 17.06.2022 e 07.10.2022 personale del Dipartimento ARPAC di Caserta si è recato presso la SOGIN congiuntamente al personale del CCTA NOE Caserta, per l'esecuzione di attività delegata dalla AG.  
Detta attività ha previsto il campionamento di rifiuti, i cui esiti sono stati trasmessi alla PG operante per gli adempimenti consequenziali.
2. Con Deliberazione n. 32/EM/22 è stata approvata la convenzione per lo svolgimento delle attività di validazione di ARPAC per una durata di 18 mesi, relativamente al monitoraggio, da effettuarsi a cura di SOGIN, delle acque sotterranee durante la realizzazione del deposito denominato DT2.

#### Anno 2023

La convenzione approvata con Deliberazione n. 32/EM/22 è stata sottoscritta e repertoriata nel mese di Marzo 2023. Le attività di prelievo dei campioni di acqua sotterranea in contraddittorio, da parte di ARPAC, sono state avviate il 21.04.2023.

Il Dirigente UO REMIC e a.i. UO SURC  
Dott. Loredana Pascarella

Il Dirigente dell'Area Territoriale  
Ing. Giuseppina Merola