

## Verbale di riunione n.° 149

**COMMISSIONE TECNICA di CONTROLLO per la CENTRALE di FIUME SANTO istituita in attuazione dell'art. 8 della CONVENZIONE sottoscritta dai COMUNI di SASSARI e di PORTO TORRES con ENDESA ITALIA S.p.A. -attuale EP Fiume Santo S.p.A. -il 21 febbraio 2003.**

In data 30 novembre 2020 alle ore 10,30 si è riunita in modalità remota tramite collegamento informatico la Commissione Tecnica di Controllo prevista dalla convenzione in oggetto.

Sono presenti:

Sig. Giuseppe Deiana, Rappresentante del Comune di Sassari, nominato con Decreto sindacale n° 43 del 23 ottobre 2020.

Sig. Giovanni Pietro Vargiu, Rappresentante del Comune di Sassari, nominato con Decreto sindacale n° 43 del 23 ottobre 2020.

Avv. Sabine Chiarella, Rappresentante della Provincia di Sassari nominato con Decreto Prov. SS del 21/7/2020 n. 32.

Ing. Paolo Appeddu, Rappresentante della Centrale a far data dal 1/11/2016.

Dott.ssa Paola Maglioli, Rappresentante della Centrale a far data dal 1/11/2016.

I due Rappresentanti del Comune di Porto Torres sono assenti in quanto decaduti dall'incarico e non ancora rinominati.

***Ordine del giorno:***

1. Lettura e approvazione del verbale n.°148.
2. Valutazione dati ambientali di ottobre 2020.
3. Varie ed eventuali.

1. Approvazione del verbale n.° 148.

Viene approvato il verbale della riunione n.° 148.

2 Valutazione dati ambientali relativi al mese di ottobre 2020.

Vengono presentati i dati del mese di ottobre 2020 relativi ai seguenti aspetti ambientali:

- a) emissioni dal camino dei gruppi 3-4;
- b) immissioni provenienti dal monitoraggio del territorio attraverso le cinque postazioni cabinate dislocate presso Stintino, Pozzo San Nicola, Campanedda, Platamona e Li Punti e relative segnalazioni di anomalie della strumentazione di analisi alla Autorità di controllo (Arpas, Ispra e Ministero dell’Ambiente);
- c) campionamento sul punto autorizzato di scarico delle acque in uscita all’impianto di trattamento, denominato “vasca finale acque reflue”;
- d) contenuto di zolfo nei combustibili carbone e olio denso utilizzati dalla Centrale nei due mesi in oggetto.
- e) Elenco anomalie alla rete di qualità dell’aria.

I dati sono riportati nelle tabelle:

- tabella “tab1000BC” relative ai gruppi 3 e 4;
- tabella “tab1003” relative ai gruppi 3 e 4;
- tabella “tab1009” relative ai gruppi 3 e 4;
- tabella “tab1009 bis” relative ai gruppi 3 e 4;
- tabella “8.32” mensile;
- tabella “8.2/60” mensile;

tabella “8.3/60” mensile;  
tabella “8.4/60” mensile;  
tabella “8.2.1/60” mensile;  
tabella “8.2/60” annuale;  
tabella “8.3/60” annuale;  
tabella “8.4/60” annuale;  
tabella “8.2.1/60” annuale;  
tabella “23” giornaliera;  
tabella “8.6.1” giornaliera;  
tabella “8-6.3” mensile;  
tabella “8.6.9” mensile;  
tabella “GRAFICO DEL VENTO” mensile;  
Registro del contenuto di zolfo nei combustibili utilizzati nel mese.  
Bollettino analisi acque vasca finale;

Tali tabelle costituiscono l’Allegato Tecnico al presente verbale.

Dall’esame della documentazione allegata si può affermare che tutti i parametri di monitoraggio ambientale siano ampiamente entro i limiti previsti dalla normativa e dalla autorizzazione AIA.

### 3. Varie ed eventuali

Ad apertura di riunione si presenta il nuovo rappresentante nominato dal Comune di Sassari, Sig. Giovanni Pietro Vargiu.

L’ing Appeddu aggiorna i presenti riguardo le tematiche di interesse per il territorio.

#### Esercizio dei gruppi 3-4:

La fermata dell’unità 4, prevista con inizio il 9 novembre e necessaria per fare i miglioramenti ambientali previsti dalle BREF, non è stata autorizzata dal gestore della rete nazionale Terna in considerazione della attuale situazione di emergenza sanitaria. Pertanto è stato considerato di slittare le fermate delle unità di circa 6 mesi; in tale maniera si prevede

che il gruppo 4 inizi le attività a partire da maggio 2021, e successivamente al riavviamento previsto per luglio venga fermata ad agosto l'unità n.3, per un uguale periodo.

Riguardo la situazione epidemiologica, è stata prevista una prima campagna di intercetto di casi positivi tramite l'esecuzione di circa 550 tamponi molecolari effettuati in centrale al personale dipendente e terziarizzato. Successivamente a distanza di 10 giorni l'una dall'altra sono state fatte altre due campagne analoghe che hanno interessato altre 250 persone complessivamente. Questo ha consentito di individuare circa 50 soggetti positivi e disporre l'isolamento, contenendo una sicura diffusione in assenza di tali azioni preventive. Quindi possiamo affermare che la situazione sanitaria è al momento sotto controllo, e consente con le varie misure adottate di esercire la centrale in piena operatività.

#### Carbone sul fondale antistante la banchina:

Il 7 novembre si è conclusa la seconda fase di recupero del carbone dal fondale marino secondo quanto pianificato. Si è riusciti a ripulire circa il 65% dell'area di fondale occupata dal carbone, estraendo complessivamente circa 250 t di carbone. Pertanto dovrebbero ancora giacere sul fondale circa 180 t di carbone che verranno estratte in una successiva fase conclusiva, ipotizzata nei mesi di maggio-giugno 2021, in occasione di condizioni meteo favorevoli alle operazioni di recupero.

A tal proposito a breve invieremo un invito per un incontro con l'autorità competente per presentare lo stato dei lavori e pianificare l'intervento finale.

Siamo confortati che le nuove modalità, seppure molto onerose in quanto prevedono personale subaqueo, abbiano dato i risultati attesi. Precisiamo che il carbone recuperato verrà smaltito come rifiuto come richiesto dall'autorità competente, e che non si sono determinate contaminazioni di sorta nell'ambiente marino, come dimostrato dalle campagne biologiche condotte a riprova.

#### Revisione AIA:

L'11 novembre è iniziata l'ispezione AIA, da parte di funzionari ISPRA e Arpas. Si è tenuta in modalità remota in videoconferenza. Sono stati verificati i dati riguardanti le materie ed i rifiuti, considerando gli adempimenti previsti nel decreto originario e parzialmente anche il

decreto di revisione che è recentemente entrato in vigore (5 novembre). Il giorno a seguire è stato fatto il sopralluogo in campo a cura dei tecnici dell'Arpas, in cui sono stati visionati e relazionati gli apprestamenti di mitigazione ambientale previsti. La conclusione della ispezione è stata quindi ricalendarizzata per il 2 dicembre, in cui verranno esaminati i dati sulle emissioni in aria, in acqua e acustiche. Al momento non sono stati fatti rilievi. Confidiamo pertanto che si concluda positivamente. Alla fine dell'ispezione ci verrà trasmesso il verbale di ispezione.

Fotovoltaico su aree 1-2 dismesse:

EP aveva presentato a marzo 2020 un progetto per riqualificare le aree dismesse dei gr.1-2, prevedendo la installazione di un campo fotovoltaico per circa 17 MW di potenza. Al momento il progetto è stato bloccato in quanto il Consorzio Industriale ha deliberato a fine luglio una perimetrazione delle aree in ambito consortile da destinare alla installazione di impianti FV, escludendo la porzione relativa alla centrale 1-2. La EP ha presentato una istanza per chiedere il riesame di tale sfavorevole perimetrazione.

La data della prossima riunione è prevista per gennaio 2021; la data verrà concordata per le vie brevi.

Il Segretario  
Ing. Roberto Loddo

Il Presidente  
Sig. Giuseppe Deiana

I Rappresentanti della Commissione:

Sig. Giovanni Pietro Vargiu

Avv. Sabine Chiarella

Ing Paolo Appeddu

Dott.ssa Paola Maglioli

Il presente verbale firmato in originale è conservato nella sede della Commissione presso la Centrale di Fiume Santo.