

VERBALE DI ESECUZIONE VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

Installazione	Centrale Termoelettrica Eugenio Montale
Società	ENEL Produzione S.p.A.
Ubicazione installazione	La Spezia (SP)
Provvedimento	Decreto Ministro 0000244 del 06/09/2013
Gazzetta Ufficiale	n. 226 del 26/09/2013
Enti di controllo presenti	ISPRA/ARPA Liguria
Verbale di visita ispettiva del	27 settembre 2017

Il giorno 27/09/2017 alle ore 17:00, il Gruppo Ispettivo di seguito individuato, costituito ai sensi del comma 3 dell'art. 29-*decies* del D.Lgs 152/2006 e s.m.i., ha svolto l'attività di verifica documentale prevista nel programma riportato nel "Verbale di inizio visita ispettiva ordinaria" sottoscritto in data 27/09/2017 per l'avvio della visita presso la Centrale Termoelettrica Eugenio Montale dell'ENEL Produzione S.p.A., ubicata in La Spezia (SP).

1. *Genève Farabegoli* ISPRA-ispettore
2. *Fausta Delli Quadri* ISPRA
3. *Fabrizia Colonna* ARPA Liguria
4. *Daniele Franceschini* ARPA Liguria

Per la Società ENEL Produzione S.p.A. sono presenti:

5. *Rosario Matteucci* Gestore
6. *Daniele Dalle Mura* Responsabile impianto
7. *Federica Matarrese* Staff EAS
8. *Rossella Petrazzuoli* Staff EAS
9. *Fabio Marcenaro* HSEQ Ambiente
10. *Adriano Olivetti* Capo Esercizio
11. *Andrea Infantino* RSPP
12. *Domenico De Martino* HSEQ Safety
13. *Enrico De Rubeis* Responsabile UMC

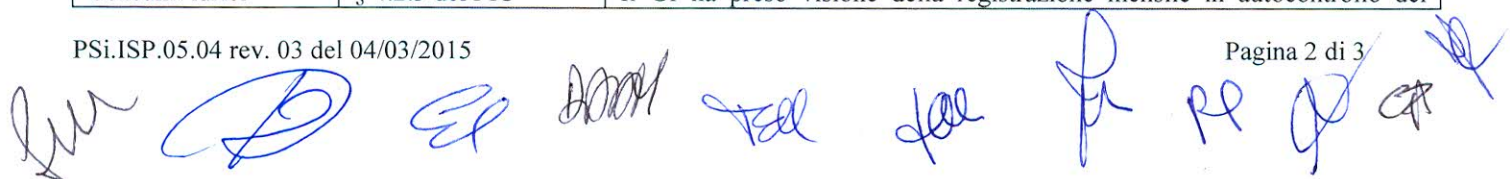
In merito alla verifica delle prescrizioni autorizzative ed alle modalità di autocontrollo sono stati analizzati gli aspetti di seguito descritti.

Varie		
Prescrizione	Riferimento	Verifica
Capacità produttiva	Art. 1, c 1 del DEC § 10.1 del PIC	Il gestore dichiara che il gruppo SP3 non è in esercizio dal 15 settembre 2017 e le ore di effettivo funzionamento registrate nel corso del 2017 saranno indicate nel verbale della giornata del 28/9/2017.
Modifiche richieste all'AC	Art. 1, c 1 e Art. 8 c 3 del DEC § 10.1 del PIC	<p>ID 45/776: Il gestore, durante il controllo 2016, aveva dichiarato di aver completato la parte progettuale e di essere in attesa della convocazione della conferenza di servizi da parte dell'Autorità portuale. La conferenza di servizi si è svolta a marzo 2017 con approvazione dell'installazione del nuovo sistema di trattamento antifouling. Il gestore dichiara di essere in attesa di presentazione al CTR del NOF/NAR relativo alla modifica in oggetto.</p> <p>ID 45/935: Il gestore, durante il controllo 2016, aveva dichiarato di aver completato la parte progettuale e di essere in procinto di avviare la fase autorizzativa.</p> <p>Con nota prot. PRO-0030711 del 16/09/2017, il gestore comunica la:</p> <p>1. Realizzazione di un serbatoio per accumulo sospensione gesso da 1000 m³ (completata);</p>

VERBALE DI ESECUZIONE VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

Varie		
Prescrizione	Riferimento	Verifica
		<p>2. Realizzazione di un collegamento ad anello tra il quencher e il nuovo serbatoio (da completare entro il 31/12/2017);</p> <p>3. Realizzazione di un collegamento ad anello tra il serbatoio e le centrifughe per la disidratazione del gesso (da completare entro il 31/12/2017).</p> <p>ID 45/1129: Il MATTM con nota prot. DVA-U-4903 del 02/03/2017 ha comunicato l'avvio del procedimento di modifica relativo alla cessazione dell'utilizzo dell'OCD nel processo produttivo.</p> <p>Il programma prevede la cessione a terzi del combustibile attualmente presente in centrale entro la fine del 2018, tramite oleodotto.</p> <p>Il gestore dichiara di stoccare attualmente 13.659 tonn di OCD in 3 serbatoi e di essere in linea con i tempi previsti nel cronoprogramma inviato con nota PRO-0014030 del 21/04/2017.</p>

Combustibili e materie prime		
Prescrizione	Riferimento	Verifica
Consumo di materie prime ed ausiliarie e di combustibili	§ 10.2 del PIC Tabella 1, §3.1 del PMC	Il GI ha preso visione delle registrazioni dei consumi mensili delle materie prime e ausiliarie da gennaio ad agosto 2017 e dei consumi giornalieri del mese di agosto 2017.
Caratteristiche dei combustibili gasolio	§ 10.2 del PIC Tabelle 2b e 2c, §3.1.1 del PMC	<p>Il GI ha preso visione, a campione, del rapporto di prova n. 267752 del 27-01-2017 riguardante i parametri caratteristici del gasolio.</p> <p>La giacenza di gasolio al 20/09/2017 è pari a 146 tonn.</p> <p>Il gestore dichiara di gestire e garantire l'aggiornamento dell'archivio delle schede di sicurezza delle sostanze pericolose per l'ambiente, conformemente al regolamento CLP. In particolare per l'OCD la scheda di sicurezza è redatta a livello di ENEL Produzione in accordo con quanto dettato da CONCAWE.</p> <p>Il GI ha preso visione delle schede di sicurezza dell'OCD del 1/6/2015 e dell'ipoclorito di sodio del 25/6/2015.</p>
Caratteristiche dei combustibili carbone	§ 10.2 del PIC Tabella 2a, §3.1.1 del PMC	<p>Il GI prende visione del rapporto di prova MC17N00017 del 31/7/2017 relativo al campione prelevato in data 19/07/2017 e riguardante le analisi dei parametri caratteristici del carbone su ogni singolo lotto della nave Hong Hing.</p> <p>Inoltre il GI ha preso visione del rapporto di prova n. 17/131 del 24/4/2017 relativo al campione medio composito dal 07/03/17 al 09/03/17 prelevato dalla tramoggia di carico dopo la frantumazione e la vagliatura, in concomitanza delle misure periodiche dei metalli in emissione al camino del gruppo SP3.</p> <p>La giacenza di carbone al 20/09/2017 è pari a 156.141 tonn.</p>
Aree e serbatoi di stoccaggio Monitoraggio e controllo dei serbatoi e delle linee di distribuzione dell'OCD e del gasolio, del parco e dei sistemi movimentazione carbone	§ 10.2 del PIC Tabella 3, Tabella 3a, §3.1.2 e § 6.1 del PMC	<p>Il GI prende visione delle registrazioni delle ispezioni visive semestrali dei serbatoi di OCD e di gasolio, delle linee di distribuzione e dei relativi bacini di contenimento, effettuate il 07/06/2017.</p> <p>La lista di apparecchiature critiche viene aggiornata mensilmente in occasioni di riunioni interne e tiene conto delle condizioni di funzionamento dell'impianto.</p> <p>Il gestore dichiara che vengono eseguiti gli interventi manutentivi delle apparecchiature, così come descritto nella procedura PIR11 aggiornata a gennaio 2017, in accordo con il CTR Liguria, che tiene conto dell'esercizio attuale dell'impianto.</p> <p>Il GI prende visione della procedura PIR11 e relativo allegato A contenente i programmi di manutenzione ispezione e controlli periodici delle apparecchiature critiche.</p>
Consumi idrici	§ 4.2.3 del PIC	Il GI ha preso visione della registrazione mensile in autocontrollo dei





ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

**VERBALE DI ESECUZIONE
VISITA ISPETTIVA
ORDINARIA**

Combustibili e materie prime		
Prescrizione	Riferimento	Verifica
	Tabella 4, §3.2 del PMC	consumi idrici da gennaio ad agosto 2017. Il gestore dichiara che da luglio 2017 l'approvvigionamento della acqua dolce di acquedotto è stato parzialmente sostituito con emungimento dell'acqua di falda.
Produzione e consumi energetici	§ 4.3 del PIC Tabella 5, §3.3 del PMC	Il GI ha preso visione della registrazione in autocontrollo della produzione e dei consumi energetici relativi ad agosto 2017.

Alle ore 19:00 del 27/09/2017 l'attività di verifica viene sospesa per essere ripresa nella giornata del 28/09/2017 alle ore 09:00.

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto in tre originali dai presenti.

La Spezia, 27/09/2017

Per il Gruppo Ispettivo

Per la Società ENEL Produzione S.p.A.

