

**VERBALE DI ESECUZIONE
VISITA ISPETTIVA ORDINARIA**
ai sensi del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., art. 29 *decies*, comma 3

Installazione	Centrale Termoelettrica ERG Power Impianti Nord	
Società	ERG Power S.r.l.	
Ubicazione installazione	Strada provinciale ex S.S. 114, Litoranea Priolese km 9.5 - 96010 Priolo Gargallo (SR)	
Provvedimento	DVA-DEC-2010-0000493 del 05 agosto 2010	
Gazzetta Ufficiale	G.U. n° 217 del 16/09/2010	
Enti di controllo presenti	ARPA Sicilia Struttura Territoriale di SR/ISPRA	
Verbale di visita ispettiva del	28 febbraio, 01-02 marzo 2018	

Nei giorni 28 febbraio, 01-02 marzo 2018 il Gruppo Ispettivo (GI), costituito ai sensi del comma 3 dell'art. 29-*decies* del D.Lgs. n. 152/2006, ha svolto l'attività di verifica documentale e di sopralluogo allo scopo di svolgere i controlli ordinari a carico di ISPRA/ARPA, in attuazione del Decreto autorizzativo DVA-DEC-2010-0000493 del 05 agosto 2010, rilasciato alla Società ERG Power S.r.l. per l'esercizio dell'impianto sopracitato, di cui alla nota ISPRA prot. 17859 del 20/02/2018.



Il Gruppo Ispettivo è composto da:

- | | | |
|----|--------------------------------|--|
| 1. | <i>Dora PROFETA</i> | ARPA SICILIA Struttura territoriale di Siracusa |
| 2. | <i>Turuzzo INTERLANDI</i> | ARPA SICILIA Struttura territoriale di Siracusa (dal 01/03/2018) |
| 3. | <i>Salvatore SERVILI</i> | ISPRA |
| 4. | <i>Silvia Francesca PIETRA</i> | ISPRA |

Per la Società ERG Power S.r.l. sono presenti:

- | | | |
|----|-------------------------------|----------------|
| 1. | <i>Giovanni BELLINA</i> | Gestore |
| 2. | <i>Giuseppe Bruno POLIZZI</i> | Referente IPCC |

Centrale Termoelettrica ERG Power Impianti Nord di Priolo Gargallo

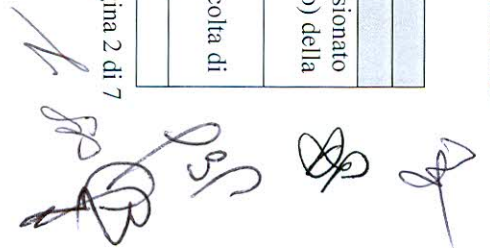
 <p>ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</p>	<p>VERBALE DI ESECUZIONE VISITA ISPETTIVA ORDINARIA ai sensi del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., art. 29 <i>decies</i>, comma 3</p>	 <p>Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente</p>
---	---	--

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

1 - VARIE			
n.	Prescrizione - Tema	Riferimento	EVIDENZE
1	Stato di esercizio degli impianti con individuazione delle condizioni di marcia		L'impianto CCGT è in funzione con tutti i gruppi. La situazione dei gruppi è indicata nel PDF allegato, da cui si evince che i gruppi lavorano tutti al 100% della potenza (all. 2). Il gruppo SAI Nord 1 è in riserva fredda dal 30 settembre 2015, il gruppo SA 1 Nord 3 è definitivamente fermo e non rientra più nel decreto AIA.
2	Certificazioni ISO 14000 e EMAS	DEC, art.5, pag.16	Il Gestore fornisce copie dei certificati EMAS IT 001713 del 03/07/2015 valido fino al 17/06/2017 e rinnovato fino al 17/06/2020 e il certificato DNV/GL 128291-2012-AE-ITA-ACCREDIA del 21/12/2012 e valido fino al 15/09/2018 (all. 3)
3	Versamento tariffa	DEC, art. 6, pag. 16	Il gestore ha inviato la comunicazione di avvenuto pagamento n. EPW2018/U000000005 del 31/1/2018
4	Comunicazione inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente		IL Gestore dichiara che non si sono verificati eventi del genere per il periodo 2017 e a tutt'oggi.
5	Mappatura e valutazione rischio amianto	PI, pag.38	Il Gestore fornisce copia dell'ultimo documento di aggiornamento a febbraio a 2018 e relativo all'anno 2017, inerente la mappatura e lo stato dell'amianto ancora presente negli impianti (all.4)

Ai fini dello svolgimento del sopralluogo il gestore fornisce una planimetria degli impianti (all.5) . Alle ore 17.30 si sospende l'attività.
Alle ore 9,30 del 01/03/2018 sono riprese le attività ispettive, per ARPA è presente anche il Sig. Turuzzo Interlandi. Dalle ore 10.35 alle ore 13,30 viene effettuato da Servili, Pietra e Interlandi un sopralluogo negli impianti relazionato come segue:

2 - SOPRALLUOGO			
n.	Prescrizione - Tema	Riferimento	EVIDENZE
1	CCGT e relativi punti di emissione	PI, pag. 24	Il GI ha eseguito un sopralluogo nell'area dei quattro gruppi TG, ha visionato una delle cabine SME e la sala controllo dei gruppi acquisendo copia (foto) della schermata con i dati SME istantanei del 01/03/2018 (all. 12)
2	CCGT: Vasche acque di lavaggio dei turbogas	PI, pag. 27	Sono state visionate le vasche delle acque di lavaggio dei turbogas .
3	CCGT : Fogna oleosa: aree di stoccaggio dei prodotti chimici e relative vasche di raccolta	PI, pag. 26	e le aree di stoccaggio dei chemicals che risultano dotate di griglie di raccolta di eventuali percoli.
4	Impianto SAI/Nord1	PI, pag. 25	L'impianto SAI/NI è fermo in riserva fredda.

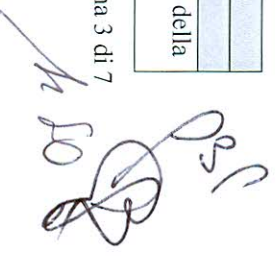


**VERBALE DI ESECUZIONE
VISITA ISPETTIVA ORDINARIA
ai sensi del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., art. 29 decies, comma 3**

2 - SOPRALLUOGO			EVIDENZE
n.	Prescrizione - Tema	Riferimento	
5	Impianto Demi, chiarifloculatore e vasca di equalizzazione	Pl, pag. 23	In sala controllo è stata altresì acquisita la schemata dei dati in continuo dello scarico dell'impianto Demi (all. 9).
	Impianti di trattamento reflui, gestione acque di prima pioggia.	Pl, pag. 27	Sono stati visionati senza riscontrare non conformità: -l'impianto di trattamento acque di prima pioggia che risulta in buono stato anche se al momento non attivo; -vasche recupero spurgli caldate e turbine a vapore; -sistema di raccolta acque civili (vasche alla fogna oleosa e da qui all'impianto Castagnetti e quindi all' IAS) (foto in all. 12).
	Deposito temporaneo di rifiuti	Pl, pag. 60	Il deposito temporaneo nella ex vasca di raccolta fanghi da chiarifloculazione, l'area è pavimentata e dotata di impermeabilizzazione, vi è un sistema di raccolta delle acque pioviali costituito da due vasche in cui confluiscono le acque piovane che vengono successivamente svuotate tramite autobotte e smaltite come rifiuti. Nella stessa area vi è realizzata una zona coperta in cui sono installati degli armadi metallici dotati di griglia e bacinio di contenimento per il deposito di fluidi e oli esausti. E' presente uno scarrabile adibito alla raccolta di materiali ferrosi e due contenitori chiusi per il deposito di batterie e corpi illuminanti. Sono presenti diverse partite di rifiuti posti in big bags, oltre a contenitori vuoti. Le partite erano debitamente contrassegnate con idonea cartellonistica, il GI ha comunque rilevato la presenza di partite di rifiuti pericolosi allocate in adiacenza a partite di rifiuti non pericolosi, senza separazione fisica (foto in all. 12).
	Serbatoi	Pl, pag. 61	Il GI ha preso atto che i serbatoi D8 e D204 sono stati smantellati, il D203A è dismesso, il D130 è stato convertito per la neutralizzazione delle acque acide/alcaline, il n. D203B è stato convertito da OCD a accumulo di acqua, il DPl è smantellato.
	Area Silos stoccaggio calce		L'area Silos stoccaggio calce è vuota, i silos sono stati smantellati.

Contestualmente al sopralluogo la dott.ssa Profeta prosegue l'attività di verifica documentale come segue:

3 - APPROVVIGIONAMENTO E GESTIONE MATERIE PRIME			EVIDENZE
n.	Prescrizione - Tema	Riferimento	
1	Consumi/utilizzi di materie prime. Caratteristiche dei combustibili principali.	PMC, pag. 4-5	Il GI chiede il report relativo al mese di gennaio 2018 dei consumi idrici, della produzione di energia e i consumi di metano (all.6)

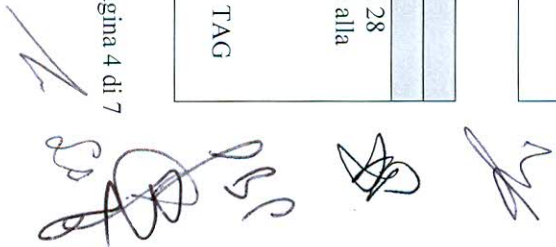


**VERBALE DI ESECUZIONE
VISITA ISPETTIVA ORDINARIA
ai sensi del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., art. 29 decies, comma 3**

3 – APPROVVIGIONAMENTO E GESTIONE MATERIE PRIME		
n.	Prescrizione - Tema	EVIDENZE
	Riferimento	

4 – EMISSIONI IN ARIA CONVOGLIATE		
n.	Prescrizione - Tema	EVIDENZE
1	CCGT Vedi PMC per il controllo dei limiti	Pl, pag. 53 PMC, pagg.8,9 Il GI chiede copia della documentazione inerente i controlli periodici sugli SME , raccolta in allegato 7 come segue: -certificati gas di calibrazione -report QAL 3 secondo UNI 14181 per TG1 con l'ultimo aggiornamento -manuale SME ultima revisione di maggio 2016 per TG1 1 secondo UNI 14181 -dati SME del mese di gennaio 2018 per tutti i gruppi (medie giornaliere) -dati SME medie orarie del 28/02/2018.
2	Gestione transitori	Pl, pag. 56 PMC, pag. 19 Il gestore fornisce su richiesta del GI il report dei dati sul monitoraggio dei transitori di tutti i gruppi relativo agli eventi verificatisi nel 2018 fino al 26/02/2018. Il Gestore fa presente che tali transitori sono legati agli avvi/arresti previsti da TERNA /GME (gestore mercato energia elettrica).
3	Verifica registro elettronico delle manutenzioni eseguite sugli strumenti, sul sistema di acquisizione dati e sulle linee di campionamento.	PMC, pag. 18-42 Il Gestore dichiara che la registrazione delle manutenzioni è fatta con apposite schede tecniche e inserita nella gestione delle verifiche di QAL 3, la scheda viene successivamente archiviata su SAP. Si acquisisce a campione copia della scheda di manutenzione relativa ad un intervento del 19/01/2017 per l'analizzatore del CO del TG1(all.7)

5 – EMISSIONI IN ARIA NON CONVOGLIATE		
n.	Prescrizione - Tema	EVIDENZE
1	Emissioni diffuse e fugitive: Programma LDAR	Pl, pag. 57 PMC, pag. 19 Si acquisisce (All. 8) la relazione dell'ultima campagna LDAR report del 28 aprile 2017. Dal report sono emersi solo sei punti con divergenza rispetto alla soglia di riferimento. Il Gestore dichiara che entro maggio 2017 tutti gli interventi sono stati effettuati. Il GI chiede evidenza di almeno uno degli interventi correttivi effettuati. Il Gestore fornisce copia del report di riparazione della valvola FSV 351 TAG 03920 (all.8).

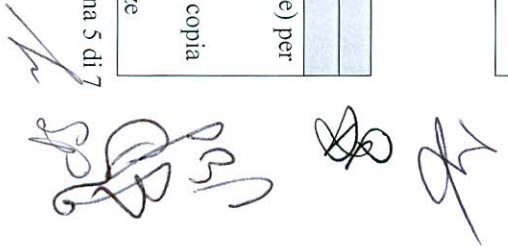


**VERBALE DI ESECUZIONE
VISITA ISPETTIVA ORDINARIA
ai sensi del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., art. 29 decies, comma 3**

6 - EMISSIONI IN ACQUA			
n.	Prescrizione - Tema	Riferimento	EVIDENZE
1	-Protocollo specifiche caratteristiche di accettabilità del refluo da parte della fognia di raffineria -Dati scarichi S1, S2	Pl, pag. 58 PMC, pag. 25	Il protocollo è stato comunicato con nota n. L.O.PA/DS/2014/069 del 03/09/2014. 1. Verifica a campione: il GI chiede i dati di portata, temperatura e pH per il mese di gennaio 2018, il Gestore fornisce (all. 9): - una planimetria degli scarichi, il report del mese di gennaio 2018 relativo agli scarichi S1 e S2 per il pH e temperatura; un report per la misura giornaliera istantanea delle temperature e del pH. Gli esiti delle analisi trimestrali e semestrali dei reflui per il 2017 saranno allegati al report 2017.
2	Per gli altri scarichi rispetto dei limiti riportati a pag. 58 dell'AIA (20, 24,325/A, 325/C, 327,328,328/A,329, 353, 403, 404, 405,406, 407.		Il Gestore fornisce il report riepiogativo della situazione attuale degli scarichi con evidenza degli scarichi non attivi per fermo degli impianti SA 1 Nord. (all.9)
3	Controllo periodico delle condotte fognarie	Pl, pag. 59	Il GI chiede esiti dell'ultima ispezione, il gestore dichiara di avere un programma di ispezione quinquennale che nel tempo porta alla verifica dell'intero sistema fognario del sito, e fornisce copia del report di relining n. 01/2017 inerente il tratto di fognia oleosa GVR3-GVR4 (all.9)
4	Monitoraggio Delta T delle acque del canale del Vallone della neve ed a mare (scarico 24 e 20)	Pl, pag. 59	Il GI chiede gli ultimi report sulla verifica del Delta T, il gestore fornisce i report relativi a giugno e dicembre 2017 dai quali si evince il rispetto della prescrizione (All.9).

Alle ore 18,45 del 01/03/2018 si sospende l'attività ispettiva.
Alle ore 9,30 del 02/03/2018 sono riprese le attività ispettive come segue:

7 - RIFIUTI			
n.	Prescrizione - Tema	Riferimento	EVIDENZE
1	Gestione dei rifiuti Il gestore deve garantire la corretta applicazione del deposito temporaneo dei rifiuti; indicare il criterio gestionale (temporale o quantitativo)		Il Gestore continua a utilizzare il criterio temporale (smaltimento trimestrale) per la gestione del deposito temporaneo. Il GI ha visionato il registro cartaceo di carico/scarico rifiuti e acquisisce copia in allegato 10 dei seguenti documenti: -riepiogo rifiuti prodotti dal 01/01/2018 ad oggi con evidenza delle giacenze



**VERBALE DI ESECUZIONE
VISITA ISPETTIVA ORDINARIA**
ai sensi del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., art. 29 decies, comma 3

7 - RIFIUTI		
n.	Prescrizione - Tema	EVIDENZE
		-copia frontespizio della dichiarazione MUD 2017 -versamento tributo per iscrizione SISTRI -documentazione completa (formulario 4° copia, analisi e documentazione ditte) inerente le seguenti tipologie di rifiuti: annotazione n. 98 del 02/03/2017 CER 17.05.04* Terre e rocce da scavo contaminate da sostanze pericolose annotazione n. 704/2016 carico e n. 92 in scarico del 28/02/2017 CER 11.01.12 annotazione n. 47 del 07/02/2017 CER 16.07.08 annotazione n. 30 del 01/02/2017 CER 15.02.02* annotazione n. 21 del 26/01/2017 CER 17.09.04

8 - RUMORE		
n.	Prescrizione - Tema	EVIDENZE
1	Aggiornamento della valutazione di impatto acustico ogni 2 anni.	DEC, pag. 60 Il Gestore fornisce copia del report del 31/07/2016 (all.11) corredato da planimetria.

Alle ore 11.30 del 02/03/2018 è terminata l'attività di verifica di cui all'oggetto e il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto in tre originali dai presenti.

Per il Gruppo Ispettivo

Don Profeta
Adriano Ferris
Luca Favere Pita

Per la Società ERG POWER srl

Giuseppe Bollino
Luca Bollino

**VERBALE DI ESECUZIONE
VISITA ISPETTIVA A ORDINARIA**
ai sensi del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., art. 29 *decies*, comma 3

Centrale Termoelettrica ERG Power Impianti Nord di Priolo Gargallo

