



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Enel-PRO-27/02/2013-0009221

Divisione Generazione ed Energy Management
Unità di Business Termoelettrica Priolo Gargallo
Casella Postale 110
96144 - PALERMO
Tel. +39 0931259111 Fax +39 0917829184

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali
E.prol.DVA-2013-0005569 del 05/03/2013

Spett.le



MINISTERO AMBIENTE E TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI
VIA C. COLOMBO, 44
00147 - ROMA
ala@pec.minambiente.it
ISPRA
VIA VITALIANO BRANCATI, 48
00144 ROMA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it



ARPA SICILIA
STRUTTURA TERRITORIALE DI SIRACUSA
VIA BUFARDECI, 22
96100 - SIRACUSA
arpasiracusa@pec.arpa.sicilia.it

Oggetto: Controlli AIA - Decreto AIA ex DSA-DEC-2010-0000358 del 31/05/2010
ENEL Produzione S.p.A. Centrale "Archimede" di Priolo Gargallo.
Trasmissione DAP Febbraio 2013

Con riferimento all'oggetto, in allegato trasmettiamo il frontespizio del DAP relativo al mese di febbraio 2013.

Il DAP completo verrà inviato al MATTM tramite posta con R.R. e inserito nella stanza lavori per poter essere consultato da ISPRA.

Disponibile per ogni eventuale chiarimento, cogliamo l'occasione per porgere

Distinti saluti

Il Gestore

Michele Vinci

Enel Produzione SpA - Società con unico socio - Sede Legale 00198 Roma, Viale Regina Margherita 125 - Reg. Imprese di Roma C.F. e P.I. 05617841001 - R.E.A. 904803 Capitale Sociale Euro 1.800.000.000,00 i.v. - Direzione e coordinamento di Enel SpA

Copia interna per: Direzione - Esercizio - Manutenzione - Archivio ambientale

id: 14670870



**DOCUMENTO DI AGGIORNAMENTO PERIODICO
PER DOCUMENTARE L'ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI
DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

COMMA 10 DELL'ART. 29-DECIES DEL DECRETO LEGISLATIVO 152/06 E SMI

GESTORE	Enel Produzione Spa
COMUNE SEDE IMPIANTO	Priolo Gargallo
ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO	UB Priolo Gargallo - Centrale Termoelettrica "Archimede"
DATA DI EMISSIONE DAP	27/02/2013
NUMERO TOTALE DI PAGINE	21

INDICE

1. Inquadramento generale	3
2. Principali obblighi a carico del gestore nel periodo di validità dell'AlA	4
3. Documentazione ad esito del rilascio dell'AlA	10
4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti	21
5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AlA, nel periodo successivo a quello di riferimento	21
6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma).....	21

1. Inquadramento generale

Ragione sociale	<i>Enel Produzione S.p.A.</i>
Sede legale	Viale Regina Margherita 125, 00198 Roma
Sede operativa	Contrada Pantano Pozzillo s.n., 96010 Priolo Gargallo, Siracusa
Denominazione impianto	UB Priolo Gargallo - Centrale Termoelettrica "Archimede"
Tipo di impianto	Impianto a combustione a ciclo combinato con potenza termica di combustione oltre 50 MWt
Codice e attività IPPC	1.1 - Produzione energia elettrica mediante unità turbogas a ciclo combinato Codice NACE 35.11 - Produzione energia elettrica
Gestore	Codice NOSE-P 101.04 <i>Michele Antonio Vinci, 0931761198, 0931259230, michele.vinci@enel.com</i>
Referente controlli ALA	<i>Giuseppe Imme, 0931761198, 0931259266, giuseppe.imme@enel.com</i>
Impianto a rischio di incidente rilevante	SI
Sistema di gestione ambientale	SI - ISO 14001 (n. certificazione EMS 186/S rinnovata il 23/12/2010); <i>EMAS (n. certificazione IT 663 del 20/11/2009)</i>
Numero di addetti	71
Decreto di ALA	DVA-DEC-2010-0000358
Data di emissione del decreto	31/05/2010
Data di pubblicazione dell'avviso in GU	03/07/2010
Numero della GU in cui è pubblicato l'avviso	153
Durata dell'ALA (in anni)	8

2. Principali obblighi a carico del gestore nel periodo di validità dell'AIA

(Questa sezione include obblighi non espliciti in AIA ma derivanti dalle norme ambientali vigenti, tipicamente l'avvio dell'esercizio)

Obblighi temporanei

(Questa sezione include tutti gli obblighi che non vigono per l'intera vita dell'AIA ma sono limitati nel tempo, ad esempio la tipica prescrizione " ... entro ... mesi dal rilascio dell'AIA il gestore dovrà ... ")

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
<i>Sigla</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i>	<i>SI / NO</i>	<i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>
T1		Comunicazione ai sensi dell'art. 29 decies comma 1 del DLgs 152/06 (ex art.11 comma 1 D. Lgs. 59/05) con allegata l'attestazione di pagamento tariffa controlli per il primo anno, nel periodo che va dalla data di attuazione dell'AIA al termine del relativo anno solare (art. 6 del DI 24-04-08)	DEC (pag9)	SI	Lettera Enel-PRO-26/01/2011-0003656
T2	3 mesi da GU	Concordare con l'Ente di controllo il cronoprogramma per l'adeguamento e completamento del sistema di monitoraggio prescritto	DEC (pag 7)	SI	Incontro del 14/10/2010 con ISPRA e ARPA per adeguamento del PMC - Verbale di riunione disponibile
T3		Presentazione Piano di massima per dismissione totale o parziale degli impianti	PI (pag. 58)	SI	Non è in programma la dismissione dell'impianto
T4	8 anni da pubblicazione in GU meno 6 mesi	Presentazione domanda di rinnovo AIA	DEC (pag8)		Scadenza validità AIA: 01/luglio/2018 Domanda di rinnovo da presentare 6 mesi prima della scadenza: entro il 30/01/2018
T5		Trasmissione del programma di manutenzione periodica finalizzata	PMC (pag. 16)	SI	Lettera Enel-PRO-29/04/2011-0019659 POA 21 - Individuazione delle perdite e riparazione

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		all'individuazione di perdite e riparazione (LDAR)	Verbale attività relativo all'incontro con ISPRA/ARPA del 6-8 aprile 2011;		Lettera Enel-PRO-29/09/2011-0042524 POA 21 rev. 1 - PROCEDURA PER RICERCA E RIDUZIONE DELLE EMISSIONI FUGGITIVE (Leak Detection and Repair) Nota la POA 21 rev. 1 sostituisce la precedente POA 21
T6		Depositi temporanei rifiuti: Indicazione preventiva del criterio gestionale (temporale o quantitativo)	PI (pag. 57)	SI	Lettera Enel-PRO-06/04/2011-0016055
T7		Emissioni Acqua: certificato di taratura SIT per la sonda di temperatura posta al punto di controllo SF1	Verbale attività relativo all'incontro con ISPRA/ARPA del 6-8 aprile 2011;	SI	Lettera Enel-PRO-29/04/2011-0019659 Rapporto di taratura delle termocouple disponibile
T8		Emissioni Acqua: Completamento interventi strutturali secondo cronoprogramma: installazione strumentazione di misura di pH, torbidità e conducibilità al punto di controllo C1	PMC (pag 19)	SI	Lettera Enel-PRO-29/04/2011-0019659 Rapporti di taratura disponibili
T9		Emissioni Aria: Emissioni cammini principali: Trasmissione / Comunicazione esiti del Piano di monitoraggio dei transistori con relativo algoritmo di calcolo con il quale si stima il contributo in massa degli inquinanti per ciascuna condizione (freddo, tiepido, caldo)	PMC (pag 13)	SI	Lettera Enel-PRO-29/04/2011-0019659 Rapporto ASP disponibile
T10		Completamento interventi secondo cronoprogramma: Adeguamento SME	Verbale attività relativo	SI	Lettera Enel-PRO-29/04/2011-0019659

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		alla Norma UNI EN ISO 14181:2005 – invio rapporto di QAL2	all'incontro con ISPRA/ARPA del 6-8 aprile 2011;		
T11		Emissioni Acqua: Certificato di taratura flangia presente allo scarico ITAR	Verbale attività relativo all'incontro con ISPRA/ARPA del 6-8 aprile 2011;	SI	Lettera Enel-PRO-29/04/2011-0019659
T12		Tasmissione del PMC	PI (pag.60)	SI	Lettera Enel-PRO-29/04/2011-0019659
T13		In caso di nuove attività e/o nuovi punti di emissione il gestore dovrà inoltrare una comunicazione all'AC ai sensi dell'art.269, comma 15 D.lgs. 152/06	PI (pag 52)		Non sono state avviate nuove attività
T14		Comunicazione all'AC e all'Ente di Controllo, secondo le regole stabilite dal PMC, gli eventi di fermata per manutenzione o per malfunzionamenti e una valutazione della loro rilevanza dal punto di vista degli effetti ambientali	PI (pag. 58)		Non si sono verificati malfunzionamenti di rilevanza dal punto di vista ambientale
T15		Informare ISPRA, in caso di inconvenienti o incidenti che confluiscono in modo significativo sull'ambiente	DEC (pag 8)		Non si sono verificati incidenti con conseguenze ambientali
T16		Rilievi fonometrici aree esterne alla centrale	PMC (pag. 7)	SI	Lettera Enel-PRO-29/04/2011-0019659
T17		Consumi e Appr_MP: scheda tecnica gasolio	PMC (pag 7)	SI	Rapporto di prova del gasolio (n. 12134 el 08/10/2010 redatto da CHEMLAB)

T18		Individuazione di una procedura per ricerca e riduzione delle emissioni fuggitive (Leak Detection and Repair) e prima verifica.	PMC (pag. 16); Verbale attività relativo all'incontro con ISPRA/ARPA del 6÷8 aprile 2011;	SI	Enel-PRO-29/09/2011-0042524
------------	--	---	--	----	-----------------------------

Obblighi permanenti

(Questa sezione include gli obblighi vigenti per l'intero periodo di vita dell'AIA nonché gli obblighi la cui coerenza è subordinata ad uno specifico accadimento, quali ad esempio le comunicazioni in caso di malfunzionamenti o eventi incidentali o indisponibilità della strumentazione)

Obblig^o	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUAT A	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
Sigla	Data	Riportare testo prescrizione	DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC	SI / NO	Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità
P1	31/01/2018	Domanda di rinnovo AIA da presentare a MATTM	DEC (pag 8)		Scadenza validità AIA: 01/luglio/2018 Domanda di rinnovo da presentare 6 mesi prima della scadenza: entro il 30/01/2018
P2	annuale	Emissioni convogliate camini principali: Verifiche periodiche SME: QAL2 o AST - IAR	PMC (pag 12-26)	SI	Enel-PRO-20/02/2012-0008391 - Rapporto di prova in fase di elaborazione In data 06/04/2012 è stata eseguita una verifica di QAL2 in seguito all'installazione di nuovi analizzatori a doppia scala per consentire il monitoraggio delle emissioni anche durante i transitori oltre che per il controllo durante il funzionamento a regime dell'impianto (Lettera Enel-PRO-06/04/2012-0017372). Inserita nuova QAL 2 - lettera Enel-PRO-31/10/2012-0050704

Obbligazione	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUALITÀ	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P3	annuale	Verifiche periodiche SME: Verifica strumenti di misura di temperatura e pressione	PMC (pag 12)	SI	IAR: Rapporto di Prova disponibile - Lettera Enel-PRO 31/01/2013-0005340 Rapporto di prova disponibile - Lettera Enel-PRO 31/01/2013-0005340
P4	ad evento	Manutenzione, malfunzionamenti ed eventi incidentali: Registrazione e Comunicazione dei malfunzionamenti			
P5	annuale	Versamento della tariffa relativa alle spese per i controlli (art. 6, DI 24/04/2008)	DEC (pag 9)	SI	Lettera Enel-PRO-09/02/2012-0006342 Lettera Enel-PRO-25/01/2013-0004346
P6	mensile	Rifiuti: Controllo periodico (mensile) dello stato di giacenza dei depositi temporanei, in termini di quantità dei rifiuti (pericolosi e non pericolosi) sia in termini di mantenimento delle caratteristiche tecniche dei depositi stessi	PI (pag 57) PMC (pag 25)	SI	Registro controlli dei depositi temporanei
P7	mensile	Consumi e Appr_MP: Il Gestore deve provvedere a fornire, con cadenza annuale, copia dei verbali di misura giornalieri relativi al gas naturale riportanti i quantitativi prelevati durante l'anno con le relative caratteristiche	PMC (pag 7)	SI	Verbali di misura disponibili
P8	mensile	Consumi e Appr_MP: Verbali di misura del gasolio	PMC (pag 7)	SI	Verbali di misura disponibili
P9	mensile	Consumi e Appr_MP: Registrazione delle materie prime, additivi e combustibili in ingresso in centrale tramite documenti di trasporto (DDT)	Incontro con ISPRA e ARPA per adeguamento PMC	SI	Incontro del 14/10/2010 con ISPRA e ARPA per adeguamento del PMC. Verbali di misura disponibili

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P10	mensile	Consumi e Appr_MP: Registrazione dei consumi idrici (cadenza mensile di autocontrollo e rapporto annuale)	PMC (pag 8)	SI	Verbali di misura disponibili
P11	giornaliero	Consumi e Appr_MP: Registrazione dei consumi energetici (cadenza giornaliera di autocontrollo e report annuale)	PMC (pag 8)	SI	Verbali di misura disponibili
P12	Ogni 3000 h	Monitoraggio delle emissioni: Emissioni convogliate cammini principali: Misura "microinquinanti"	PMC (pag 12)	SI	Controlli Effettuati nel cammino TGC nel periodo 23÷27 luglio 2012 e per il TGA periodo 28 e 29 Agosto 2012
P13	semestrale	Monitoraggio delle emissioni: Emissioni convogliate secondarie: tempo di utilizzo; emissioni di inquinanti rilevanti quali SOx, NOx, CO, Polveri	PMC (pag 14)	SI	Enel-PRO-20/02/2012-0008391 - Rapporto di prova in fase di elaborazione TG A 21÷24 febbraio 2012 TG C 28 febbraio÷02 marzo 2012 Enel-PRO-31/01/2013-0005340: TG A 05÷07 febbraio 2013 TG C 08 ÷09 febbraio 2013
P14	triennale	Monitoraggio delle emissioni: Emissioni diffuse: misura trimestrali dei parametri riportati a pag 17 del PMC	PMC (pag 17)	SI	Verbale disponibile
P15	annuale	Emissioni caldaia ausiliaria: misura/stima di NOx, CO, SO2, polveri	PMC (pag 12)	SI	Rapporto ASP disponibile: ASP11EMIRP051-00 del 02/08/2011
P16	trimestrale	Emissioni in acqua: Prelievo fiscale Cl: analisi trimestrale in laboratorio	PMC (pag 19)	SI	Rapporti di prova disponibili
P17	semestrale	Emissioni in acqua: Prelievo fiscale C2: analisi semestrale in laboratorio	PMC (pag 19)	SI	Rapporti di prova disponibili
P18	semestrale	Emissioni in acqua: verifica strumentazione (ispezione/manutenzione)	PMC (pag 22)	SI	Verbali disponibili
P19	semestrale	Emissioni in acqua: Analisi acque sotterranee (piezometri)	PMC (pag 19)	SI	Rapporti di prova disponibili

Obblig ⁰	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUAT A	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P20	biennale	Emissioni sonore: Esecuzione Campagna di rilevamento emissioni acustiche	Verbale attività relativo all'incontro co ISPRA/ARPA del 6÷8 aprile 2011; PMC (pag 24)	SI	Lettera Enel-PRO-29/04/2011-0019659. Verifica effettuata vedi Rapporto ASP ASP12AMBRT067-00 del 14/11/2012
P21	quinquennale	Incremento di temperatura del corpo idrico riceettore - monitoraggio dello scarico delle acque di raffreddamento dei condensatori	PI (pag 53)	SI	Caratterizzazione della perturbazione termica indotta dallo scarico delle acque di raffreddamento della centrale Settembre 2012 – Rapporto CESI B2031489

3. Documentazione ad esito del rilascio dell'AIA

Documenti emessi dal Gestore

Prot. / Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif. (Tx / Px)	Note che descrivono il contenuto
26/01/2011	MATTM, ISPRA, ARPA	Lettera a MATTM, ISPRA, ARPA PER Pagamento Tariffa Controlli anno 2011	ENEL-PRO-26/01/2011-0003656	Pagamento Tariffa Controlli anno 2011
01/09/2010	MATTM	Verifica di ottemperanza delle prescrizioni 1c del provvedimento di esclusione dellaVIA 7814/VIA/A.012:B del 23/06/2006	ENEL-PRO-01/09/2010-0003511	Trasmissione copie in formato cartaceo della documentazione predisposta in ottemperanza alla prescrizione in oggetto
26/01/2011	Lettera a MATTM, ISPRA, Regione Sicilia, Provincia SR, Comune Priolo Gargallo	Verifica annuale del sistema di monitoraggio emissioni in continuo	ENEL-PRO-26/01/2011-0003655	Comunicazione per completamento lavori di installazione e ablaggio del nuovo sistema di monitoraggio delle emissioni in continuo

Prot. / Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif. (Tx / Px)	Note che descrivono il contenuto
14/02/2011	FAX a MATTM, ISPRA, ARPA, Regione Sicilia, Provincia SR, Comune Priolo Gargallo	Sistema di monitoraggio delle emissioni - livello di assicurazione della qualità QAL2	ENEL-PRO-14/02/2011-0006970	Verifiche effettuate in data 01/03/2011 condotta in accordo alla procedura di QAL2
22/02/2011	Lettera a MATTM, ISPRA, ARPA, Provincia SR	Diffida per la mancata trasmissione della campagna di rilevamento del clima acustico	ENEL-PRO-22/02/2011-0008373	Trasmissione della documentazione in oggetto (rapporto ASP ASP11AMBRP009-00 - Rilievi di rumore ambientale legge 447/95)
22/02/2011	Lettera a MATTM, ISPRA, ARPA, Regione Sicilia, Provincia SR, Comune Priolo Gargallo	Incontro con ISPRA e ARPA per modalità di attuazione del PMC	ENEL-PRO-22/02/2011-0008374	Protrazione dei tempi di fornitura ed installazione della strumentazione secondo gli adempimenti del p.to 20 fino al 30 marzo 2011
24/02/2011	FAX a MATTM, ISPRA, ARPA, Regione Sicilia, Provincia SR, Comune Priolo Gargallo	Sistema di monitoraggio delle emissioni - livello di assicurazione della qualità QAL2	Enel-PRO-24/02/2011-0008916	A parziale correzione del fax ENEL-PRO-14/02/2011-0006970, si comunica che le prove avranno inizio il 07/03/2011. Si invia anche il calendario delle prove per i transistori
08/03/2011	Lettera a MATTM, ISPRA, ARPA, Regione Sicilia, Provincia SR, Comune Priolo Gargallo	Analisi trimestrali nelle acque di scarico	Enel-PRO-08/03/2011-0010710	Si richiede la possibilità di non effettuare le analisi trimestrali delle seguenti sostanze nelle acque di scarico: aldeidi, cianuri, cloruri, solfati, fenoli, solfiti, fluoruri, solfuri, solventi organici azotati e clorurati
15/04/2011	Lettera a ISPRA, ARPA	Verifica di monitoraggio e controllo richiesta nel PMC	Enel-PRO-15/04/2011-0017625	Impossibilità di reperire il certificato SIT usata per la calibrazione della strumentazione in campo. Per tal motivo si è acquistato un nuovo termometro.
29/04/2011	Lettera a MATTM,	Report anno 2010	Enel-PRO-	Report che attesta l'esecuzione del PMC per l'anno 2010

Prot. / Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif. (Tx / Px)	Note che descrivono il contenuto
09/06/2011	ISPRA, ARPA, Regione Sicilia, Provincia SR, Comune Priolo Gargallo	Punti di emissione in aria e gestione torce di stabilimento	Enel-PRO-09/06/2011-0025407	Informazioni riguardo punti di emissione "impianti di sicurezza e emergenza"
14/06/2011	Lettera a ARPA, Provincia SR,	Monitoraggio emissioni turbogas unità A e C durante sostituzione analizzatori in continuo	Enel-PRO-14/06/2011-0026120	Si trasmette il rapporto di prova ASP11EMIRP025-00 relativo ai controlli in oggetto
20/06/2011	Lettera ISPRA, ARPA	Punto 9.2 approvigionamento materie prime PI	Enel-PRO-20/06/2011-0027135	Richiesta autorizzazione ad effettuare alcune prove di dosaggio di un biocida non ossidante per il controllo e la riduzione del biofouling e della corrosione nel circuito di raffreddamento acqua mare. Si trasmetto le caratteristiche chimico-fisiche del prodotto da autorizzare (Mexel 432)
11/07/2011	Lettera a MATTM e ARPA,	Art. 4 comma 4 DVA e 9.2 approvigionamento materie prime PI	Enel-PRO-11/07/2011-0030677	Intenzione ad effettuare alcune prove di dosaggio di un biocida non ossidante per il controllo e la riduzione del biofouling e della corrosione nel circuito di raffreddamento acqua mare. Si trasmetto le caratteristiche chimico-fisiche del prodotto da autorizzare (Mexel 432)
22/07/2011	Lettera ISPRA, ARPA	Controllo emissioni non convogliate	Enel-PRO-22/07/2011-0032590	Comunicata impossibilità di trasferimento della "procedura di manutenzione periodica finalizzata all'individuazione di perdite e relativa riparazione" in seguito alle indagini di mercato volte ad individuare le aziende tecnicamente più qualificate. La procedura sarà inviata entro fine settembre.
20/09/2011	Lettera a MATTM, ISPRA, ARPA,	Controllo emissioni in atmosfera	Enel-PRO-20/09/2011-0041034	Le misure di micro inquinanti (COV – SOx – Polveri totali) subiranno uno slittamento al mese di novembre in seguito alla manutenzione programmata del gruppo PG2
29/09/2011	Lettera a MATTM, ISPRA, ARPA,	Controllo emissioni non convogliate	Enel-PRO-29/09/2011-	Trasmissione della "procedura per ricerca e riduzione delle emissioni fuggitive (Leak Detection and Repair)" e la relazione

Prot. / Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif. (Tx / Px)	Note che descrivono il contenuto
			0042524 (T18)	contenente i risultati della prima verifica effettuata.
26/10/2011	Lettera a MATTM, ISPRA	Trasmissione DAP Ottobre 2011	Enel-PRO-26/10/2011-0047124	Si trasmette il DAP relativo al quadrimestre Luglio-Ottobre 2011
27/10/2011	Lettera a MATTM, ISPRA, ARPA	Inserimento QAL2	Enel-PRO-27/10/2011-0047451	In accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN 1018:2005 sull'assicurazione di qualità dei sistemi di misura, si è provveduto ad inserire nello SME la nuova retta di taratura risultante dalla verifica di QAL2
03/11/2011	Lettera a MATTM, ISPRA, ARPA	Trasmissione rapporto di prova "Monitoraggio emissioni secondarie"	Enel-PRO-03/11/2011-0048460	Si trasmette il rapporto di prova relativo al Monitoraggio delle emissioni secondarie.
04/11/2011	Fax a MATTM, ISPRA, ARPA, Provincia SR	Monitoraggio delle emissioni in atmosfera - Misura Microinquinanti	Enel-PRO-04/11/2011-0048612	Si comunica che verranno effettuate le misure semestrali dei microinquinanti (SOx, COV e Polveri Totali) nei cammini principali nel periodo 07-14 novembre 2011
13/12/2011	Lettera a MATTM, ISPRA	Osservazioni alla "Guida tecnica per i gestori del sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera (SME)" pubblicata da ISPRA	Enel-PRO-13/12/2011-0054898	In seguito alle evidenze emerse rispetto all'applicazione operativa, si accoglie la proposta di ISPRA di una procedura di revisione della guida tecnica che prevede il coinvolgimento dei gestori
09/02/2012	Lettera a MATTM, ISPRA, ARPA	Comunicazione variazione minimo tecnico PG2	Enel-PRO-09/02/2012-0006343	Si comunica che è stato possibile ridurre il minimo tecnico dell'unità PG2
09/02/2012	Lettera a MATTM, ISPRA, ARPA	Comunicazione pagamento tariffa controlli 2012	Enel-PRO-09/02/2012-0006342	Si invia il prospetto riepilogativo contenente il dettaglio dei calcoli relativi a Ta e Tc per l'anno 2012 e la ricevuta di pagamento
20/02/2012	Fax a MATTM, ISPRA, ARPA, Provincia SR	Verifica annuale SME e misura delle emissioni di microinquinanti	Enel-PRO-20/02/2012-0008391 -	Si comunica che verranno eseguite le verifiche in campo degli analizzatori installati per il rilevamento in continuo delle emissioni di TGA e TGC. Contestualmente si sono effettuate le misure semestrali dei microinquinanti dei cammini principali TG A 21÷24 febbraio 2012

Prot. / Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif. (Tx / Px)	Note che descrivono il contenuto
28/02/2012	Lettera a MATTM, ISPPRA	Trasmissione DAP Febbraio 2012	Enel-PRO-28/02/2012-0009816	TG C 28 febbraio÷02 marzo 2012 Si trasmette il DAP relativo al quadrimestre Novembre 2011 ÷ Febbraio 2012
06/04/2012	Lettera a MATTM, ISPPRA, ARPA	Comunicazione misure sostitutive SMEA per installatori a doppia scala	Enel-PRO-06/04/2012-0017372	Si comunica l'attività di installazione di nuovi analizzatori con doppia cella di misura. Per la durata dei lavori, a causa del fuori servizio dello SME presente in impianto, è stato approntato dall'assistenza specialistica (ASP) di ENEL un sistema alternativo di misura delle emissioni in continuo. A seguito dell'installazione si procederà con la verifica di QAL2
13/04/2012	Lettera ISPPRA, ARPA	Comunicazione anomalia misure sostitutive SMEA durante l'installazione degli analizzatori a doppia scala	Enel-PRO-13/04/2012-0018252	Si comunica che nel corso delle operazioni di installazione degli analizzatori a doppia scala il sistema sostituti di acquisizione delle misura in continuo, approntato per l'occasione da ASP, non ha acquisito i valori di emissione del TG C nell'intervallo di tempo intercorrente tra le ore 17:00 del 10/04/2012 e le ore 18:00 del 11/04/2012
19/04/2012	Lettera a MATTM, ISPPRA, ARPA	Comunicazione variazione minimo tecnico	Enel-PRO-19/04/2012-0019119	Si comunica che è stato possibile ridurre il minimo tecnico dell'unità PG1 e PG2
24/04/2012	Lettera a MATTM, ISPPRA, ARPA, Regione Sicilia, Provincia SR, Comune Priolo Gargallo	Report anno 2011	Enel-PRO-24/04/2012-0019874	Report che attesta l'esecuzione del PMC per l'anno 2010
19/07/2012	FAX a MATTM, ISPPRA, ARPA, Provincia SR,	Monitoraggio delle emissioni in atmosfera – Misure Microinquinanti	Enel-PRO-19/07/2012-0035013	Effettuata la misura dei microinquinanti al TGC nel periodo 23÷27 luglio 2012
17/09/2012	FAX a MATTM, ISPPRA, ARPA, Provincia SR	Comunicazione evento accidentale con superamento del limite con valore medio giornaliero per CO	Enel-PRO-17/09/2012-0043271	Nei giorni 14 e 15 settembre 2012, per problemi di sporcamento occorsi nel TGA si è superato il limite medio giornaliero per CO stabilito dal decreto ALA

Prot. / Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif. (Tx / Px)	Note che descrivono il contenuto
20/09/2012	FAX a MATTM, ISPRA, ARPA, Provincia SR	Ispezione/Manutenzione sistema di combustione TGA in seguito a comunicazione evento accidentale con superamento del limite con valore medio giornaliero per CO	Enel-PRO-20/09/2012-0043864	In riferimento a FAX - prot. Enel-PRO-17/09/2012-0043271 si è proceduto all' ispezione/manutenzione di tutto il sistema di combustione del TGA
31/10/2012	Lettera a MATTM, ISPRA, ARPA SR.	Sistema di monitoraggio delle emissioni - livello di assicurazione della qualità QAL2	ENEL-PRO-31/10/2012-0050704	Inserita nuova QAL 2 in seguito all'installazione di nuovi analizzatori a doppia scala.
13/12/2012	Lettera a MATTM, ISPRA, ARPA SR.	Comunicazione per superamento di limiti per emissioni di CO	Enel-PRO-13/12/2012-0058784	Con riferimento al fax prot. 0045516 del 29/11/2012, si comunica che l'intervento manutentivo è consistito nello smontaggio e pulizia della parte interna di tutti i n°24 bruciatori del turbogas. A seguito dell'intervento ed a scopo cautelativo è stato innalzato a 220 MW (ciclo combinato) il minimo tecnico dinamico caricato sul registro dell'unità di produzione Terna (RUP dinamico)
25/01/2013	Lettera a MATTM, ISPRA, ARPA SR.	Comunicazione pagamento tariffa controlli anno 2013	Enel-PRO-25/01/2013-0004346	Si trasmette il prospetto riepilogativo contenente i calcoli relativi alle tariffe Ta e Tc per l'anno 2013 nonché la ricevuta di pagamento. Si ricorda che la tariffa Ta per prelievi ed analisi è stata già corrisposta nell'anno 2012
31/01/2013	Fax a MATTM, ISPRA, ARPA SR, Provincia SR	Verifica annuale del Sistema di Monitoraggio in continuo delle emissioni e misura di migroinquinanti	Enel-PRO-31/01/2013-0005340	Si comunica che verranno eseguite le verifiche in campo degli analizzatori installati per il rilevamento in continuo delle emissioni di TGA e TGC. Contestualmente si sono effettuate le misure semestrali dei microinquinanti (SOx, CO2, COV e polveri totali) nei camini principali in accordo a quanto stabilito dalla nota ISPRA del 28/03/2012 TG A 05=07 febbraio 2013 TG C 08 =09 febbraio 2013

Documenti emessi dall'Autorità Competente e dagli Enti di Controllo, nel periodo di riferimento

Prot. / Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif. (Tx / Px)	Note che descrivono il contenuto
22/06/2010	Enel Prod - UB PG	Trasmissione del decreto n. DVA-DEC-2010-0000358	ENEL-PRO- 30/06/2010-0026679	Trasmissione del decreto n. DVA-DEC-2010-0000358 per l'esercizio della centrale termoelettrica Enel Produzione sita nel Comune di PG
22/06/2010	Enel Prod - UB PG	Trasmissione del decreto n. DVA-DEC-2010-0000358	ENEL-PRO- 02/07/2010-0027043	Trasmissione del decreto n. DVA-DEC-2010-0000358 per l'esercizio della centrale termoelettrica Enel Produzione sita nel Comune di PG
24/06/2010	UB PG	Integrazione alla nota di trasmissione del decreto n. DVA-DEC-2010-0000358	ENEL-PRO- 02/07/2010-0027044	Effettuare comunicazione di cui all'art. 11, comma 1, Dlgs 59/05. Allegare alla comunicazione l'originale quietanza di versamento dei controlli di cui all'art.6, comma 1, decreto interministeriale del 24 aprile 2008
24/06/2010	Enel Prod - UB PG	Integrazione alla nota di trasmissione del decreto n. DVA-DEC-2010-0000358	ENEL-PRO- 06/07/2010-0027583	Trasmissione nota integrativa del decreto n. DVA-DEC-2010-0000358 per l'esercizio della centrale termoelettrica Enel Produzione sita nel Comune di PG
03/08/2010	Enel Prod - UB PG	Decreto lgg. N° 59 del 2005art. 11, attività di controllo AIA statali. Comunicazioni con ISPRA via posta elettronica. Attivazione nuovo indirizzo	ENEL-PRO- 05/08/2010-0031892	Attivato nuovo indirizzo di posto elettronica: controlli-aiia@isprambiente.it
11/10/2010	Enel Prod - UB PG	Definizione delle modalità tecniche più adeguate all'attuazione del PMC. Convocazione Riunione	ENEL-PRO- 14/10/2010-0042108	Convocazione riunione in data 14/10/2010 c/o la centrale "Archimede" di PrioloGargallo
14/10/2010	Enel Prod - UB PG	Definizione delle modalità tecniche più adeguate all'attuazione del PMC. Convocazione Riunione	ENEL-PRO- 21/10/2010-0043379	Verbale della riunione tenutasi in data 14/10/2010 c/o la centrale "Archimede" di PrioloGargallo
05/11/2010	UB PG	Verifica di ottemperanza 748_VO203 Centrale di Priolo Gargallo da 790 MWe (verifica di esclusione VIA -	ENEL-PRO- 19/11/2010-0047896	Il gruppo istruttore della commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale- VIA e VAS effettuerà il giorno 15/11/2010 un riunione presso la sede del MATTM, via C. Colombo (Roma)

Prot. / Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif. (Tx / Px)	Note che descrivono il contenuto
10/11/2010	UB PG	Prescrizione n. 1c). Convocazione riunione VIA del 15/11/201	ENEL-PRO-10/11/2010-0046203	(fax) Il gruppo istruttore della commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale- VIA e VAS effettuerà il giorno 15/11/2010 un riunione presso la sede del MATTM, via C. Colombo (Roma)
15/11/2010	UB PG	Verifica di ottemperanza 748 VO203 Centrale di Priolo Gargallo da 790 MWe (verifica di esclusione VIA - Prescrizione n. 1c). Convocazione riunione VIA del 15/11/201	ENEL-PRO-19/11/2010-0047897	Uso della posta elettronica certificata
07/03/2011	Enel Prod - UB PG	Uso della posta elettronica certificata nei procedimenti di AIA	ENEL-PRO-07/03/2011-0010503	È stato escluso dalla procedura di valutazione impatto ambientale il progetto di adeguamento ambientale con trasformazione in ciclo combinato della centrale di Priolo Gargallo
29/03/2011	Enel Prod - UB PG	Determinazione relativa alla verifica di ottemperanza della prescrizione n. 1c) - migliori tecnologie per la riduzione delle emissioni di NOx e CO - di cui al provvedimento di esclusione dalla VIA n. 7814 del 23.06.2000, relativo al progetto di adeguamento ambientale con trasformazione in ciclo combinato della centrale termoelettrica di Priolo Gargallo, proponente da ENEL Produzione S.p.A.	ENEL-PRO-31/03/2011-0014720	In data 06 aprile avranno inizio le operazioni di controllo ordinario previste nel PMC
29/03/2011	Enel Prod - UB PG	Verifica del piano di monitoraggio e controllo prevista nel PMC. Avvio attività di controllo ordinario	ENEL-PRO-31/03/2011-0014721	Valutazione che ISPRA ed ARPA Sicilia hanno compiuto, sulla base delle osservazioni al PMC, della riunione effettuata in data 17/09/2010, delle comunicazioni ENEL-PRO-04/01/2010-0000238, ENEL-PRO-22/02/2010-0008374 e dei

Prot. / Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif. (Tx / Px)	Note che descrivono il contenuto
29/03/2011	Enel Prod - UB PG	Verifica di monitoraggio e controllo prevista nel PMC. Avvio attività di controllo ordinario	ENEL-PRO-04/04/2011-0015435	In data 06 aprile avranno inizio le operazioni di controllo ordinario previste nel PMC e si concluderanno in data 8 aprile con AC.
29/03/2011	Enel Prod - UB PG	Definizione delle modalità tecniche più adeguate all'attuazione del PMC	ENEL-PRO-04/04/2011-0015436	Valutazione che ISPRA ed ARPA Sicilia hanno compiuto, sulla base delle osservazioni al PMC, della riunione effettuata in data 17/09/2010, delle comunicazioni ENEL-PRO-04/01/2010-0000238, ENEL-PRO-22/02/2010-0008374 e dei contatti con AC.
30/03/2011	UB PG	Richiesta originale quietanza di pagamento	ENEL-PRO-30/03/2011-0014407	Con riferimento alla nota ENEL-PRO-26/01/2011-0003656 si richiede originale della quietanza di pagamento della tariffa relativa ai controlli per l'anno 2011.
30/03/2011	UB PG	Richiesta originale quietanza di pagamento	ENEL-PRO-30/03/2011-0014410	Con riferimento alla nota ENEL-PRO-26/01/2011-0003656 si richiede originale della quietanza di pagamento della tariffa relativa ai controlli per l'anno 2011.
15/04/2011	Enel Prod - UB PG	Definizione di modalità per l'attuazione del PMC. PRIMA EMISSIONE - Correzione della modalità di trasmissione per la presentazione del registro delle scadenze autorizzative	ENEL-PRO-18/04/2011-0017668	I gestori devono dotarsi di un "Registro degli adempimenti ALA" nel quale annotare tutte le scadenze previste dall'autorizzazione e gli atti conseguenti adottati.
21/04/2011	Enel Prod - UB PG	Punti di emissione in aria e gestione torce di stabilimento	ENEL-PRO-27/04/2011-0018980	Fornire informazioni relative ai gas che vengono scaricati in torcia
21/12/2011	Enel Prod - UB PG	Contenuti minimi dell'istanza di modifica non sostanziale autorizzazioni integrate ambientali non rilasciate -	DVA-2011-0031502 del 19/12/2011	Indicazioni in merito ai contenuti delle istanze di modifica presentate ai sensi dell'articolo 29 del Dlgs 152/06, che sono stati considerati minimi per garantire la procedibilità dell'istanza in vari casi tipici.

Prot. / Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif. (Tx / Px)	Note che descrivono il contenuto
16/01/2012	Enel Prod - UB PG	chiarimenti Controlli di competenza statale ai sensi del Decreto legislativo n. 152/06 art.29-decies.Programmazione 2012	DVA-2011-0000874 del 13/01/2012	MATTM ha trasmesso la programmazione dell'attività di controllo di competenza statale previste per l'anno 2012
17/02/2012	Enel Prod - UB PG	Autorizzazione prove di dosaggio biocida (MEXEL) per la riduzione ed il controllo del biofouling	ISPRRA 0007128	ISPRRA esprime il suo parere sull'utilizzo del biocida (MEXEL) secondo modalità, tempi e quantità dosate indicate nel documento stesso.
20/02/2012	Enel Prod - UB PG	Definizione di modalità per l'attuazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo (PMC).Terza Emanazione	ISPRRA 0013053	ISPRRA invia a prendere visione delle note tecniche consultabili sul sito http://www.ispraambiente.gov.it/ . Inoltre si fornisce informazioni riguardo : <ul style="list-style-type: none"> ✓ Applicazione della norma UNI 14181 ✓ Criteri di monitoraggio per la conformità a limiti in quantità ✓ Definizione delle modalità di comunicazione tra gestori ed enti di controllo ✓ Registro delle scadenze autorizzative e trasmissione ad ISPRRA ✓ Metodi di riferimento ✓ LDAR per le raffinerie e chimiche ✓ Metodi di misurazione delle caratterizzazione dei combustibili ✓ Esecuzione delle campagne di misura per impianti ad esercizio ridotto ✓ Contenuto della relazione annuale
21/06/2012	Enel Prod - UB PG	Stanza di lavoro "Controlli AIA"	E-mail del 21/06/2012 da parte di ISPRRA	ISPRRA comunica che, per sopraggiunti problemi tecnici riguardanti l'Area WEB dedicata ai "Controlli AIA", sino al ripristino del corretto funzionamento della stessa, i documenti dovranno, ove le dimensioni lo consentano, essere inviati a questo Istituto con messaggio di Posta

Prot. / Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif. (Tx / Px)	Note che descrivono il contenuto
19/09/2012	Enel Prod - UB PG	Riattivazione Stanza di Lavoro "Controlli ALA"	Mail del 19/09/2012 16:12 inviata da controlli-ala@isprambiente.it]	<p>Si comunica che l'Area Web ISPRA dedicata ai Controlli ALA è stata riattivata.</p> <p>Essa è raggiungibile mediante il sito ISPRA , seguendo i link "Servizi per l'ambiente" e "Gruppi di Lavoro", individuando, infine, l'area "Controlli ALA".</p> <p>Si rammenta che l'utilizzo della stessa è da intendersi destinato alla trasmissione di documenti di voluminosità tale da non consentirne l'invio a mezzo PEC.</p> <p>In tutti gli altri casi, le comunicazioni (con eventuali allegati) dovranno essere trasmesse esclusivamente tramite Posta Elettronica Certificata.</p> <p>Seguirà, nei prossimi giorni, l'invio a ciascun referente delle credenziali di accesso alla stanza di lavoro Controlli ALA, secondo le modalità già note</p>
29/11/2012	Enel Prod - UB PG	Vostre comunicazioni inerenti i metodi per le misure in acqua ed il superamento di limiti per le emissioni di CO	ISPRA 0045516	<p>Facendo seguito alla richiesta ENEL-PRO-04/01/11-00238, con la quale si richiede equivalenza dei metodi per le misure in acqua, si comunica che le metodologie proposte sono ritenute equivalenti ai metodi di riferimento riportati nel decreto DVA/DEC/2010/0000358.</p> <p>In riferimento alla lettera di superamento dei limiti emissivi per il parametro CO, si richiede conferma</p>

Prot. / Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif. (Tx / Px)	Note che descrivono il contenuto
				dell'avvenuto intervento manutentivo atto a risolvere il dichiarato problema di sporcamento dei sistemi di combustione e si richiede di trasmettere agli enti di controllo una relazione che descriva l'evento accidentale sperimentato e ne valuti le probabilità di possibile nuovo accadimento alla luce degli interventi manutentivi effettuati. Si richiede infine conferma del Minimo Tecnico del sistema TGA, per come reso disponibile a TERNA.

4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti

Data	Tipologia	Soggetti coinvolti	Oggetto	Note
Data	Riunione, intervento impiantistico, autocontrollo, altro	Gestore, Arpa, Ispra, AC		

5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'ALA, nel periodo successivo a quello di riferimento

Non si sono riscontrate prevedibili criticità per l'attuazione dell'ALA, nel periodo successivo a quello di riferimento

6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma)

Nulla da segnalare