

PRESCRIZIONI AIA ENEL aggiornate al 1/10/2014

MATRICE	SCADENZA	PRESCRIZIONE	SORGENTE	ATTUATA	RIF. DOC.
Acque	Non definita	Georeferenziazione informatica di tutti i punti di emissione in atmosfera e degli scarichi idrici sulla base delle indicazioni tecniche fornite da ISPRA	DEC Art.3.2		
	26/03/2014	Installare e rendere operativi sugli scarichi normalmente non attivi e di emergenza idonei dispositivi di controllo che consentano di segnalare automaticamente l'attivazione dello scarico	PMC pag.28	SI	ENEL-PRO-24/12/2013-0051025 ENEL-PRO-04/04/2014-0014728
	26/12/2013	Presentare entro 3 mesi all'AC e agli Enti di Controllo un piano di ispezione fognaria al fine di mantenere sotto controllo la rete di convogliamento delle acque reflue di impianto.	PMC pag 28	SI	ENEL-PRO-24/12/2013-0051025
	26/03/2015	Attuare entro 18 mesi gli eventuali lavori di ripristino delle tubazioni fognarie.	PMC pag 28		
	Semestrale (scadenza 26/03/2014)	Trasmettere semestralmente l'aggiornamento del Piano di Ispezione della rete fognaria	PMC pag.29	SI	ENEL-PRO-26/03/2014-0013182 ENEL-PRO-23/09/2014-0038164
	Trimestrale	Scarichi SF1, SF2 e SF3: Campionamenti e analisi trimestrali dei parametri indicati (compreso delta T a 1000 metri)	PI pag. 89, Pr. 20 PMC pag.27		
	Ad evento	Scarichi SF5, SF6 e SF7: Comunicazione all'Ente di Controllo dell'attivazione dello scarico di emergenza e verifica dei parametri indicati	PI pag. 89, Pr. 21 PMC pag.28		

	Semestrale	Scarichi SF1, SF2 e SF3: certificazione della strumentazione in continuo	PI pag. 90, Pr. 28 PMC pag.28 PMC pag. 34		
	Annuale	Scarico SF1: la taratura delle misurazioni della temperatura deve essere effettuata almeno una volta all'anno da un laboratorio accreditato.	PI pag. 90 PMC pag.28		
	Ad evento	Comunicazione all'Ente di Controllo qualunque interruzione, anche parziale, del funzionamento di un impianto di depurazione, con interruzione del relativo scarico.	PI pag. 89, Pr. 23 PMC pag.28	SI	ENEL-PRO-31/10/2013-0042879 ENEL-PRO-06/12/2013-0048048 ENEL-PRO-29/05/2014-0021977 ENEL-PRO-14/08/2014-0033099
	26/09/2014	Definire con ISPRA e ARPAL un adeguato modello delle emissioni e delle conseguenti ricadute di microinquinanti organici e inorganici dai camini. Il modello e i risultati dovranno essere trasmessi all'AC.	PI pag. 88	SI	ENEL-PRO-24/12/2013-0051025 ENEL-PRO-04/04/2014-0014728 (rapporto CESI 03/04/2014) ENEL-PRO-25/09/2014-0038666 ENEL-PRO-25/09/2014-0038661 ENEL-PRO-25/09/2014-0038662
	26/09/2014	Inviare all'AC un programma di riduzione delle emissioni diffuse per migliorare l'attuale sistema di scarico, stoccaggio e trasporto carbone (carbonili e nastro) ceneri e gesso. Il programma è sottoposto all'AC per approvazione.	PI pag.88, Pr. 16.a PI pag. 104	SI	ENEL-PRO-25/09/2014-0038641
	26/03/2014	Trasmettere all'AC un programma di manutenzione periodica finalizzata all'individuazione di perdite e alla riparazione (Leak Detection and Repair, LDAR) per contenere le emissioni non convogliate, diffuse e fuggitive.	PI pag.89, Pr. 19 PMC pag. 22	SI	ENEL-PRO-26/03/2014-0013182
	26/09/2016	Implementare l'impiego di sistemi a spruzzo d'acqua dei cumuli di combustibile con il fine di ridurre le emissioni diffuse di polveri.	PI pag.88,Pr. 17.a		

Emissioni	26/09/2016	Implementare l'impiego di sistemi di pulizia dei nastri trasportatori con il fine di ridurre le emissioni diffuse di polveri.	PI pag.88, Pr. 17.b		
	Semestrale	Campagne di misura semestrali per la determinazione delle emissioni di microinquinanti per la sezione 3	PI pag. 85 punti 7, 8 lettere a, b, c PMC pag 16		
	Annuale	Piano integrativo annuale delle emissioni di mercurio e altri microinquinanti organici e inorganici con particolare riferimento a metalli, IPA e diossine/furani, [...] così come indicati dal Ministero della Salute. Risultati da trasmettere ad AC, Ministero della Salute, ai Comuni di La Spezia e Arcola.	PI pag. 86 PMC pag. 17		
	Semestrale	Verifica delle emissioni dalle caldaie ausiliarie.	PI pag.87 PMC pag. 18		
	Semestrale	Verifica delle emissioni degli sfiati dai silo ceneri leggere	PI pag.87 PMC pag. 21		
	Annuale	Monitoraggio delle deposizioni atmosferiche, in collaborazione con ARPAL e Amm.ne comunale, per il dosaggio di metalli, IPA, diossine, furani e PCB. Anche garantendo la piena collaborazione con gli Ent locali ed ARPAL per l'attualizzazione dell'esistente PROA.	PI pag.88, Pr. N 14 PMC pag. 22		
	Da definire	Attivazione di periodiche campagne di monitoraggio, d'intesa con ARPAL e Amm.ne comunale, anche utilizzando tecniche di source apportionment, per analizzare le deposizioni atmosferiche nelle aree prospicienti gli impianti in relazione alle potenziali sorgenti.	PI pag.88, Pr. 18 PMC pag. 22		
	Trimestrale	Campagna trimestrale per verificare l'efficienza di abbattimento desox	PMC pag. 20, tab 9		

	Trimestrale	Campagna trimestrale per verificare l'efficienza di abbattimento denox	PMC pag. 20, tab 10		
	Annuale	Trasmissione di un rapporto riassuntivo per ogni punto di emissione gruppi termici non significativi, come da tab 11.	PMC pag. 20, p.to 4.3		
	Annuale	Stima dei COV dagli sfiati dei serbatoi contenenti idrocarburi	PMC pag. 21		
	Annuale	Emissioni camini principali: comunicazione preventiva a A.C. programma Prove QAL2 o AST	PMC pag. 38		
	Annuale	Emissioni camini principali: trasmissione rapporti di prova QAL2 o AST nel rapporto annuale	PMC pag. 38		
	26/09/2016	Attuare il programma di riduzione delle emissioni diffuse stoccaggio e trasporto carbone (carbonili e nastro), ceneri e gesso approvato dall'AC.	PI pag.88, Pr. 16.a		
	26/09/2014	Inviare all'AC uno studio di fattibilità per il miglioramento del sistema di scarico del carbone dalle navi in grado di garantire una migliore efficienza di contenimento delle emissioni diffuse. Il programma è sottoposto all'AC per approvazione.	PI pag.88, Pr. 16.b PI pag. 104	SI	ENEL-PRO-26/03/2014-0013183
	26/09/2016	Attuare quanto definito nello studio approvato dall'AC per il miglioramento del sistema di scarico del carbone dalle navi.	PI pag.88, Pr. 16.b		
	26/09/2014	Presentare all'AC e trasmettere all'ISPRA uno studio di fattibilità inerente il recupero dell'energia termica dai gruppi di produzione ai fini del teleriscaldamento. Con pagamento tariffa correlata (DEC art. 1.8).	DEC Art.1.3 PI pag. 88 p.to 13 PI pag. 104 PMC pag. 18	SI	ENEL-PRO-25/09/2014-0038639

26/03/2014	Avviare entro sei mesi il sistema di monitoraggio prescritto concordando con l'Ente di controllo il crono programma per l'adeguamento e completamento dello stesso.	DEC Art.4.1 PI pag.103	SI	ENEL-PRO-24/12/2013-0051025 ENEL-PRO-17/07/2014-0029287 ENEL-PRO-17/07/2014-0029288 ENEL-PRO-17/07/2014-0029289 ENEL-PRO-17/07/2014-0029290 ENEL-PRO-17/07/2014-0029291 ENEL-PRO-17/07/2014-0029292 ENEL-PRO-01/08/2014-0031518
05/10/2013	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 Art.8.1	SI	ENEL-PRO-04/10/2013-0039001
26/09/2016	Conversione a metano delle caldaie ausiliarie	PI pag 52 scheda C5 PI pag 87 PMC pag. 18		
26/09/2016	Implementare la sorveglianza delle aree di stoccaggio del combustibile mediante sistemi automatici di rilevazione incendi nei punti a maggior rischio di autocombustione	PI pag.88, Pr. 17.c		
26/09/2016	Modifica dei bacini di contenimento dei serbatoi dei combustibili liquidi in modo da contenere tutto o in parte il volume del serbatoio stesso (dal 50 al 75% della massima capacità di tutti i serbatoi o per lo meno il volume massimo del più grande serbatoio).	PI pag 97, Pr. 61		

Processo	26/3/2021 (o in caso di decadenza certificazione ambientale, trascorsi 5 anni dall'emissione dell'AIA)	Presentazione domanda di rinnovo AIA	DEC AIA art.5 comma 2 PI pag 97, Pr. 67 PI pag. 102		
	Ad evento	Presentazione Piano di dettaglio per dismissione totale o parziale degli impianti. Con pagamento tariffa correlata (DEC art. 1.8).	DEC Art.1.7 PI pag. 97 PI pag. 104		
	quadrimestrale	Compilazione e trasmissione del Documento di Aggiornamento Periodico (DAP)	DEC Art.4.1 PI pag. 103 PMC pag. 5		ENEL-PRO-26/02/2014-0008660
	Ad evento	Comunicare tempestivamente qualsiasi variazione intervenga nell'ambito della certificazione EMAS e ISO 14001.	DEC Art.3.3		
	Ad evento	In caso di inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente, informare tempestivamente l'AC per il tramite dell'ISPRA, dei risultati dei controlli delle emissioni relative all'impianto.	Art. 4.7		
	Ad evento	Obbligo di comunicazione preventiva di ogni modifica impiantistica progettata prima della sua realizzazione. Ogni modifica sostanziale dovrà essere preventivamente autorizzata dall'AC. Nel caso che la modifica impiantistica comporti una modifica significativa del clima acustico si deve effettuare una valutazione preventiva dell'impatto acustico.	DEC Art.5.4 PI pag. 82 PI pag. 103 PMC pag. 35		

	Ad evento	Obbligo di comunicazione preventiva di ogni variazione di utilizzo di materie prime, di modalità di gestione e di modalità di controllo.	DEC Art.5.4 PI pag. 82, par 10.2 prescr. N. 3	SI	ENEL-PRO-09/05/2014-0018861
	Annuale	Versamento tariffa controlli per l'anno solare (art. 6 del DI 24-04-08) entro il 30 gennaio e invio attestazione di pagamento	DEC Art.6.1 PI pag. 100	SI	ENEL-PRO-29/01/2014-0004001
	Annuale	Invio del Rapporto annuale, entro 30 aprile, a AC, ISPRA, ARPAL, Regione, Provincia, Comune SP, Comune Arcola, ASL.	PMC pag 43	SI	ENEL-PRO-30/04/2014-0017805
	Ad evento	Registrazione e comunicazione all'AC, ISPRA, ARPAL, Comune SP e Arcola, gli eventi di fermata e i malfunzionamenti che hanno rilevanza dal punto di vista degli effetti ambientali.	PI pag 96, Pr. 60	SI	ENEL-PRO-18/06/2014-0024690 ENEL-PRO-25/06/2014-0025728
	Ad evento	Immediata comunicazione ad AC nell'eventualità di decadenza delle certificazioni ambientali.	PI pag 97, Pr. 66 PI pag. 102		
	Ad evento	Tempestiva informazione ad ASL e al Sindaco e agli altri enti di controllo, relativa a malfunzionamenti o incidenti, e conseguenti effetti ambientali generatisi.	PI pag. 103 PMC pag. 4		
	Semestrale	Copia dei verbali di misura mensili con dettaglio giornaliero dei consumi di gas naturale	PMC pr. 3.1.1. pag. 8	SI	ENEL-PRO-15/07/2014-0028800
Rifiuti	26/09/2014	Attuazione degli eventuali adeguamenti tecnici per la gestione dei rifiuti (prescr. 40)	PI pag. 94, Pr. 45	SI	ENEL-PRO-26/06/2014-0025862 ENEL-PRO-01/08/2014-0031522
	26/09/2014	Individuazione di tre piezometri per il monitoraggio delle acque di falda predisponendo una relazione motivata sul posizionamento e la rappresentatività al fine di caratterizzare le acque di falda a monte e a valle del sito di centrale.	PMC pag 30	SI	ENEL-PRO-24/12/2013-0051025 ENEL-PRO-04/04/2014-0014728 (allegato 2)

Rumore	Semestrale	Esecuzione di campagne semestrali sui tre piezometri individuati	PI pag. 96, Pr 57 PMC pag. 30	SI	Fax ENEL (prot. ARPAL n. 21460 - 29/08/2014)
	Annuale in caso di variazione	Comunicare nel rapporto annuale ogni variazione o aggiunta di categorie di rifiuto	PI pag 93, Pr. 37 PMC pag 37		
	Annuale in caso di variazione	Comunicare nel rapporto annuale ogni variazione delle aree di deposito	PI pag 93, Pr. 39 PMC pag 37		
Rumore	Fatto con nota Prot. ENEL n. 27128 del 07/07/2014	il gestore, 15 giorni prima dell'effettuazione della campagna di misura, deve dare comunicazione ad ISPRA ed ARPA, gli eventuali nuovi punti di misura scelti dal TCAA.	PMC pag 36 parag.7		
	26/09/2014	Aggiornamento della valutazione di impatto acustico entro un anno dal rilascio dell'AIA. Trasmissione relazione. Con pagamento tariffa correlata.	PMC pag 34 parag.7	SI	ENEL-PRO-24/09/2014-0038420 ENEL-PRO-24/09/2014-0038425 ENEL-PRO-24/09/2014-0038426 ENEL-PRO-24/09/2014-0038427
	26/09/2014	le misure di verifica del rispetto dei limiti dovranno essere effettuate escludendo i contributi provenienti da altre sorgenti sonore	Prescrizioni Pr. N. 10.6 pag.95, punto 53)		
	26/09/2014 e poi ogni 4 anni	Rispetto dei valori di qualità di cui al DPCM 14/11/1997 con impianto in esercizio alle condizioni maggiormente disturbanti, comunicazione dei risultati agli Enti competenti inclusa ARPA	Prescrizioni Pr. N. 10.6 pag.95, punto 48) e 49)		
	26/09/2014 e poi ogni 4 anni	compilazione tabelle e dettagli tecnici paragrafo7, come norme di riferimento DMA 16/03/98, CEI 29-10 ed EN 60804/1994, modalità di calcolo Normativa ISO e UNI	PMC pag 34-35 parag.7		
	26/09/2016	conseguimento del rispetto dei valori di qualità entro i primi 3 anni	Prescrizioni Pr. N. 10.6 pag.95, punto 52)		

