

ARPAE

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna**

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2018-2635 del 28/05/2018
Oggetto	AIA - D.LGS.152/06 E SMI - L.R.21/04 E S MI - LATERLITE SPA - INSTALLAZIONE SITA IN COMUNE DI SOLIGNANO IN LOC. RUBBIANO - MODIFICA NON SOSTANZIALE PER REVISIONE PIANO DI MIGLIORAMENTO E APPROVAZIONE PROGETTO DI RECUPERO CASCAMI TERMICI
Proposta	n. PDET-AMB-2018-2572 del 18/05/2018
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno ventotto MAGGIO 2018 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

IL DIRIGENTE

VISTI

- l'incarico dirigenziale di Responsabile Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG n. 114/2017;
- la determinazione dirigenziale n° 1041 del 15/12/2017 e la DDG n.118/2017;

VISTI

- il D. Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i, e in particolare la parte seconda "procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione dell'impatto ambientale (VIA) e per l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)";
- la Direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) recepita con D.Lgs.n. 46/2014;
- la L.R. n.21/04 modificata con L.R. n.9/2015 che attribuisce alla Provincia o a diversa Autorità indicata da altra normativa regionale la competenza per le Autorizzazioni Integrate Ambientali;
- la Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 con cui le funzioni precedentemente esercitate dalla Provincia di Parma – Servizio Ambiente sono state assegnate all'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) – Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma operativa dal 1° gennaio 2016;
- il D.Lgs. 241/1990 e s.m.i. relativo alle norme del procedimento e del processo amministrativo;

RICHIAMATI:

- il D. Lgs. 46/2014 in vigore dall'11 Aprile 2014 che ha apportato modifiche al D. Lgs. 152/06, (in particolare alla parte II e alla parte V);
- il D.M. 24 Aprile 2008, e le DGR integrative n.1913/2008, n.155/2009 e n.812/2009 relative alla definizione delle tariffe istruttorie dell'AIA;
- la DGR n. 5249 del 20/04/2012 "Attuazione della normativa IPPC - Indicazioni per i gestori degli impianti e gli Enti competenti per la trasmissione delle domande tramite i servizi del portale regionale IPPC-AIA e l'utilizzo delle ulteriori funzionalità attivate";
- la DGR n.497 del 23/04/2012 "Indirizzi per il raccordo tra il procedimento unico del SUAP e i procedimento AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica";
- la delibera del Consiglio Provinciale n. 29 del 28/03/2007 con cui si è approvato il "Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'Aria";

RICHIAMATO che l'atto di AIA in capo a Laterlite SpA per l'impianto in oggetto autorizza l'esercizio delle seguenti categorie di attività IPPC di cui all'allegato VIII del D.Lgs.152/06 e smi, parte II:

- 3.5. Fabbricazione di prodotti ceramici mediante cottura, in particolare tegole, mattoni, mattoni refrattari, piastrelle, gres o porcellane con una capacità di produzione di oltre 75 Mg al giorno.

- 5.1. Lo smaltimento o il recupero di rifiuti pericolosi, con capacità di oltre 10 Mg al giorno, che comporti il ricorso ad una o più delle seguenti attività:

b) trattamento fisico-chimico;

c) dosaggio o miscelatura prima di una delle altre attività di cui ai punti 5.1 e 5.2

j) rigenerazione o altri reimpieghi degli oli

- 5.2. Smaltimento o recupero dei rifiuti in impianti di incenerimento dei rifiuti o in impianti di coincenerimento dei rifiuti:

b) per i rifiuti pericolosi con una capacità superiore a 10 Mg al giorno

- 5.5. Accumulo temporaneo di rifiuti pericolosi non contemplati al punto 5.4 prima di una delle attività elencate ai punti 5.1, 5.2, 5.4 e 5.6 con una capacità totale superiore a 50 Mg, eccetto il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono generati i rifiuti;

RICHIAMATI

- l'atto n.1588 del 10/07/2013 con cui la Provincia di Parma ha rinnovato per quanto di competenza l'Autorizzazione Integrata Ambientale in capo all'impianto in oggetto e l'atto n. 41 del 24/07/2013 con cui il SUAP ha concluso il relativo procedimento unico ad esso in capo;

- i seguenti successivi atti di aggiornamento dell'AIA sopra citata:

NUM. PROVVEDIMENTO	DATA PROVVEDIMENTO	AUTORITÀ COMPETENTE
4388	18/08/2017	Arpae SAC di Parma
1135	07/03/2017	Arpae SAC di Parma
796	20/02/2017	Arpae SAC di Parma
8607	01/06/2016	ARPAE S.A.C. di Parma
5827	20/04/2016	ARPAE S.A.C. di Parma
4392	29/03/2016	ARPAE S.A.C. di Parma
2750	22/12/2015	Provincia di Parma

654	25/03/2015	Provincia di Parma
68901	21/10/2014	Provincia di Parma
1573	31/07/2014	Provincia di Parma
44050	16/06/2014	Provincia di Parma
3102	31/12/2013	Provincia di Parma
1971	04/09/2013	Provincia di Parma

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale dell’AIA presentata da Laterlite SpA tramite il portale IPPC acquisita con prot.n.21664 del 13/11/2017 e relativa all’aggiornamento del Piano di Miglioramento presente nell’AIA con richiesta di installazione di un sistema di efficientamento energetico tramite recupero dei cascami termici dell’aria di raffreddamento dell’argilla espansa;

VISTO il parere favorevole espresso dal Comune di Solignano con nota acquisita al prot.n.24320 del 18/12/2017 (prot. Comune n.6496/2017) in cui si evidenzia che alla modifica presentata (ci si riferisce all’intervento di recupero dei cascami termici da realizzarsi sul sistema di raffreddamento dell’argilla espansa) è collegata la pratica SCIA n.73 del 13/11/2017 prot.n.5919 che, dichiara, viene rilasciata in sede di Conferenza;

VISTO l’esito della Conferenza dei Servizi convocata da Arpae SAC per l’istruttoria della modifica in oggetto che si è riunita in data 25/01/2018 il cui verbale viene allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

VISTO il parere tecnico espresso da Arpae sezione provinciale di Parma acquisito con prot.n.PGPR/2018/2935 del 9/02/2018 che evidenzia come le proposte di Laterlite SpA e le conclusioni della Conferenza dei Servizi apportino modifiche ad alcuni capitoli dell’allegato “Le Condizioni dell’AIA” e che si allega integralmente al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

VISTO, in particolare, che a fronte di quanto dichiarato dal Comando Provinciale dei VVF di Parma nella seduta della Conferenza dei Servizi sopra richiamata (“Il Comando VVF ha approvato nel 2017 un progetto riportante modifiche di lieve entità rispetto all’esistente. I vigili del fuoco faranno a breve un sopralluogo di controllo per il rinnovo del Certificato di Prevenzione Incendi. L’esito del sopralluogo sarà tempestivamente comunicato ad Arpae SAC per l’adozione dei provvedimenti di competenza”) e del sollecito di riscontro avanzato da questa Arpae SAC con nota prot.n. PGPR/2018/9254 del 02/05/2018, nulla è ad oggi pervenuto nel merito da parte del Comando Provinciale dei VVF di Parma;

RITENUTA la modifica non sostanziale ai fini dell’AIA;

D e t e r m i n a

1. di aggiornare ai sensi dell'art.29 Nonies del D. Lgs. 152/06 e s.m.i, parte II, Titolo III-bis l'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui all'atto n.1588 del 10/07/2013 (provvedimento unico del SUAP del Comune di Solignano n. 41 del 24/07/2013) e smi citate in premessa in capo alla società Laterlite S.p.A. per l'installazione sita in comune di Solignano in loc. Rubbiano secondo quanto segue e limitatamente alle parti sotto riportate, ferma restando ogni altra parte dell'AIA vigente:

A. i capitoli C 2.1.1 (relativo alle emissioni in atmosfera), C 2.1.6 (relativo ai consumi) e D.2.11 (relativo all'energia) vengono integrati con la seguente descrizione:

“Laterlite ha presentato un progetto di efficienza energetica caratterizzato dal recupero di cascami termici dall'aria di raffreddamento dell'argilla espansa e al successivo utilizzo per preriscaldare una portata di aria a monte del post combustore termico in modo da conseguire un risparmio energetico. L'intervento consiste nell'installazione tra i cicloni ed il filtro a maniche E21, a servizio della depolverazione dell'aria di raffreddamento dell'argilla, di uno scambiatore di calore (1) ad acqua surriscaldata che assorbe il calore derivante dall'aria di raffreddamento per poi cederlo sempre per mezzo di uno scambiatore ad acqua surriscaldata (2) ai fumi derivanti dalla cottura dell'argilla, che previo abbattimento escono con l'emissione E 32 (forno Rio), prima che gli stessi entrino all'interno del post combustore termico. Tale intervento permette di preriscaldare i fumi in ingresso al postcombustore garantendo un risparmio energetico. Lo scambiatore 1 viene mantenuto pulito attraverso l'immissione di piccole quantità di aria compressa che viene poi convogliata congiuntamente al resto del flusso al filtro a maniche generante l'emissione E21”;

B. il piano di miglioramento per il periodo 2015-2019 viene modificato secondo quanto segue con le relative prescrizioni elaborate dalla Conferenza dei Servizi di cui al verbale allegato e, in particolare, relativamente alla sospensione del monitoraggio in continuo della polverosità diffusa, si prescrive che entro il 30.01.2019 Laterlite SpA presenti agli Enti tramite il portale IPPC quale modifica non sostanziale di AIA una proposta alternativa all'utilizzo della sonda triboelettrica e che nel frattempo svolga il monitoraggio della polverosità diffusa in discontinuo con frequenza quadrimestrale:

LATERLITE SPA RUBBIANO - AIA – INTERVENTI PIANO DI MIGLIORAMENTO 2015-2019			
REPARTO	Intervento	Descrizione	Data prevista di messa a regime
STABILIMENTO (IMPATTO VISIVO POLVERI DIFFUSE RIDUZIONE CONSUMO RISORSE ENERGETICHE RIDUZIONE SOSTANZE LESIVE DELL'OZONO)	Piano del verde	Manutenzione e mantenimento degli interventi effettuati nel corso degli anni precedenti. Valutazione di eventuali nuovi interventi di rinverdimento	ANNUALE
	Nuovo sistema di monitoraggio della polverosità diffusa	Modalità riportate nella Proposta di Piano di Monitoraggio del Gestore	SOSPESO CON PRESCRIZIONE
	Implementazione di ulteriori sistemi di contenimento della polverosità diffusa	Progressiva implementazione di dispositivi dedicati al contenimento della polverosità diffusa quali ad esempio cannoni ad acqua nebulizzata	ANNUALE
	Lampade a LED	Progressiva sostituzione delle luci al neon degli impianti di illuminazione con lampade a LED	ANNUALE
	Installazione inverter	Progressiva eliminazione dei sistemi di regolazione meccanica della portata dei ventilatori di processo e sostituzione con inverter elettronici sui motori di comando	ANNUALE
	Motori ad alta efficienza energetica	Progressiva sostituzione di motori elettrici obsoleti con motori ad alta efficienza	ANNUALE
	Condizionatori	Progressiva sostituzione di condizionatori obsoleti impieganti gas refrigerante R22	ANNUALE
STABILIMENTO GESTIONE ACQUE METEORICHE	Implementazione del sistema di trattamento a servizio del punto di scarico S4	Implementazione del sistema di trattamento a servizio del punto di scarico S4 mediante inserimento di una vasca di sedimentazione e di un sistema di disoleazione	2017
	Studio per la realizzazione di un impianto di recupero dell'acqua surnatante della vasca circolare (scarico S3)	Recupero dell'acqua in Sala macchine e/o Bagnatura piazzali in sostituzione di pari quantità prelevata da pozzo	2018
SALA MACCHINE	Installazione di sistemi di pulizia mediante raschiatura del nastro di trasporto argilla da Sala Macchine a deposito argilla lavorata	Recupero e contenimento dei cascami di argilla versati dal nastro	2019
	Realizzazione nuovo deposito di stoccaggio degli spurghi provenienti dalla sezione del quench e dello scrubber	Realizzazione di un nuovo deposito di stoccaggio degli spurghi dotato di idoneo bacino di contenimento atto a contenere eventuali sversamenti.	FATTO

LATERLITE SPA RUBBIANO - AIA – INTERVENTI PIANO DI MIGLIORAMENTO 2015-2019			
REPARTO	Intervento	Descrizione	Data prevista di messa a regime
FORNO RIO	Installazione di sistemi di contenimento (selle) sotto il nastro di trasporto argilla espansa a deposito affiancati a sistemi di pulizia mediante raschiatura del nastro stesso	Recupero e contenimento dei cascami di argilla espansa versati dal nastro	2018
	Modifica del sistema di movimentazione per il recupero del materiale proveniente dalla cappa di aspirazione posta al congiungimento dei due tronconi (essiccante e cottura) del forno di produzione	Recupero automatizzato dei cascami di argilla e loro reintroduzione nel ciclo produttivo	ELIMINATO
	Modifica del sistema di movimentazione per il recupero del materiale proveniente dalla sala fumi	Recupero automatizzato dei cascami di argilla e loro reintroduzione nel ciclo produttivo	2017
	Modifica del sistema di movimentazione per il recupero del materiale proveniente dal filtro E.21 - Raffreddatore	Recupero automatizzato dell'argilla captata e reintroduzione nel ciclo produttivo	2019
	Studio e successiva modifica punto di iniezione calce e relativo sistema di distribuzione	Studio e realizzazione di un sistema di distribuzione della calce tra l'elettrofiltro ed il filtro a maniche.	FATTO
	Realizzazione di una seconda linea alimentazione calce	Realizzazione di una seconda linea di alimentazione della calce per garantire un miglior dosaggio e per eventuali emergenze.	FATTO
	Interventi alla linea di trattamento dei fumi di processo convogliati all'emissione E.32 – "Camino Forno Rio"	Inserimento nella sezione ad umido della linea di trattamento fumi di uno step con trattamento in equicorrente con acido solforico	FATTO
FORNO RIO RECUPERO CASCAMI TERMICI	Progetto e impianto recupero calore	Recupero di cascami termici correlati all'aria di raffreddamento dell'argilla espansa e al successivo riutilizzo dell'energia termica per preriscaldare una portata di aria a monte del postcombustore. Questa soluzione consente di sfruttare energia termica altrimenti dissipata in ambiente, in modo da conseguire un risparmio energetico ed economico.	2018

LATERLITE SPA RUBBIANO - AIA – INTERVENTI PIANO DI MIGLIORAMENTO 2015-2019			
REPARTO	Intervento	Descrizione	Data prevista di messa a regime
FORNO RIO EFFICIENZA ENERGETICA	Sostituzione del ventilatore di coda per l'estrazione dei fumi di processo	Installazione di un nuovo ventilatore di ultima generazione in sostituzione del precedente.	FATTO

2. di confermare che il piano di cui sopra è approvato in linea generale e che le singole modifiche non ancora realizzate dovranno, ove previsto dalla normativa vigente in materia di AIA e nel rispetto delle relative procedure, essere comunque oggetto di istruttoria di modifica di AIA;

3. invariata ogni altra parte della Determina n. 1588 del 10/07/2013 e smi;

4. di trasmettere copia del presente atto alla società Laterlite S.p.A, ad Arpae sezione provinciale di Parma, ad AUSL Valli Taro e Ceno, al Comando Provinciale dei VVF di Parma per eventuali verifiche di competenza ed al Comune di Solignano;

5. DI INFORMARE CHE:

- il presente atto è comunque sempre subordinato a tutte le altre norme e regolamenti, anche regionali, più restrittivi esistenti e che dovessero intervenire in materia di gestione dei rifiuti, di tutela delle acque e di tutela ambientale, igienico sanitaria e dei lavoratori, di urbanistica, prevenzione incendi, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, anche non espressamente indicate nel presente atto;
- il gestore deve rispettare le vigenti normative in materia di tutela ambientale per tutti gli aspetti e per tutte le prescrizioni e disposizioni non altrimenti regolamentate dal presente atto e dalla normativa che riguarda l'AIA;
- ARPAE (SAC), ove rilevi situazioni di non conformità rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione, procederà secondo quanto stabilito nell'atto stesso o nelle disposizioni previste dalla vigente normativa nazionale e regionale;
- ARPAE (SAC) esercita i controlli di cui all'art. 29-decies del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i, parte II, Titolo III-bis, avvalendosi del supporto tecnico, scientifico e analitico dell'ARPAE – sez. provl.le di Parma, al fine di verificare la conformità dell'impianto rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione;
- il responsabile di questo endoprocedimento di AIA è la D.ssa Beatrice Anelli.

Il Dirigente di Arpae SAC di Parma

Dott. Paolo Maroli

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.