## **ARPAE**

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

\* \* \*

## Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-4969 del 20/10/2020

Oggetto AIA/IPPC - LATERLITE SPA - INSTALLAZIONE SITA

IN LOC. RUBBIANO IN COMUNE DI SOLIGNANO -AGGIORNAMENTO DELL'AIA PER MODIFICA NON SOSTANZIALE (REALIZZAZIONE SILOS E NUOVA AREA STOCCAGGIO POLVERI PULIZIA PIAZZALI)

Proposta n. PDET-AMB-2020-5130 del 20/10/2020

Struttura adottante Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma

Dirigente adottante PAOLO MAROLI

Questo giorno venti OTTOBRE 2020 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.



#### IL RESPONSABILE

#### VISTI:

- l'incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG n. 106/2018;
- la nomina conferita con Determina del Responsabile d'Area Autorizzazioni e Concessioni Ovest n. 871 del 29/10/2019:

## RICHIAMATI:

- 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)";
- in particolare gli articoli n. 6, comma 12, e gli articoli: 29-bis "Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili", n.29-ter "domanda di a.i.a.", 29-sexies "Autorizzazione integrata ambientale" e l'art. 29-nonies "Modifica degli impianti o variazione del gestore dell'autorizzazione integrata ambientale", comma 1, che disciplina le procedure e le condizioni per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (successivamente indicata con "AIA") e delle sue modifiche;
- l'allegato IX alla parte II del D.Lgs.152/06 e smi "Elenco delle autorizzazioni ambientali sostituite dalla autorizzazione integrata ambientale", punto 3. (Autorizzazione unica per gli impianti di smaltimento e recupero rifiuti, artt. 208 e 210);
- il D.Lgs. 46/2014 e le modifiche da questo introdotte al Titolo III-bis della Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., su recepimento della Direttiva 2010/75/UE (I.E.D.);
- la L. 241/1990 e s.m.i. relativa alle norme che regolano il procedimento amministrativo;
- il D.Lgs. 183/2017 che ha apportato modifiche al Testo Unico Ambientale di cui al D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

## VISTE:

- la Legge Regionale n. 21/2004 del 11 Ottobre 2004, come modificata dalla L.R. n. 9/2015 che, nelle more del riordino istituzionale volto all'attuazione della legge 7 aprile 2014, n.56 attribuisce la competenza alle funzioni amministrative in materia di AIA alla Provincia territorialmente interessata;
- la successiva Legge Regionale 30 luglio 2015 n.13 in base alla quale 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;



### RICHIAMATI ALTRESÌ:

- 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'A.I.A.;
- la D.G.R. 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 DGR n.855/2018 relativa alla procedura di verifica ambientale preliminare per verificare l'eventuale assoggettabilità a screening delle modifiche soggette ad AIA;
- la DGR n.115 del 11 aprile 2017 con cui l'Assemblea Legislativa della Regione Emilia Romagna ha approvato il Piano Aria Integrato Regionale (PAIR2020);
- 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";
- la Variante al PTCP relativa all'approfondimento in materia di Tutela delle Acque approvato con delibera del Consiglio Provinciale n. 118 del 22/12/2008;

### PREMESSO CHE:

- la società Laterlite SpA per l'installazione sita in comune di Solignano (PR), loc. Rubbiano, è autorizzata con determina di Autorizzazione Integrata Ambientale emessa dalla Provincia di Parma n.1588 del 10/07/2013 (atto procedimento unico SUAP n. 41 del 24/07/2013) all'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;
- l'atto di A.I.A. di cui al punto precedente è stato successivamente aggiornato con i seguenti provvedimenti:

Numero provvedimento	Data
4247	10/09/2020
PG/2020/98834	09/07/2020



1937	28/04/2020
5058	05/11/2019
4365	23/09/2019
2195	08/05/2019
6509	12/12/2018
2635	28/05/2018
4388	18/08/2017
1135	07/03/2017
796	20/02/2017
5064	16/12/2016
8607	01/06/2016
5827	20/04/2016
4392	29/03/2016
2750	22/12/2015
654	25/03/2015
68901	21/10/2014
1573	31/07/2014
44050	16/06/2014
3102	31/12/2013
1971	04/09/2013

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale dell'AIA presentata tramite portale "Osservatorio IPPC-AIA" della Regione Emilia-Romagna da Laterlite Spa in data 07/09/2020, acquisita agli atti di Arpae con prot. PG/2020/128313 del 08/09/2020 relativamente a:

- 1. installazione di un nuovo silo, con capacità di stoccaggio di circa 60 m³, per lo stoccaggio di calce o, in sostituzione della calce, sorbalite ovvero calce additivata con carbone attivo al fine di eseguire le prove di abbattimento del mercurio;
- 2. installazione di un nuovo silo nel reparto Carico sfuso per il contenimento di Agrileca o Leca;
- 3. realizzazione di una nuova area di deposito del sottoprodotto polveri pulizia piazzali in prossimità della sala macchine ed accessibile direttamente dalla motospazzatrice,

EVIDENZIATO che, nel merito della modifica in parola, è necessario acquisire il parere del Comune di Solignano per gli aspetti edilizi di competenza;

VISTI i seguenti pareri favorevoli espressi dagli Enti competenti ed allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale:

- Arpae Sezione Territoriale di Parma, Area prevenzione Ambientale Ovest, nota prot.n.PG/2020143775 del 07/10/2020 (relazione tecnica di competenza che comprende l'aggiornamento dell'Allegato I dell'AlA vigente);
- Comune di Solignano, nota prot.n. PG/2020/139540 del 29/09/2020 qui allegata quale parte integrante e sostanziale;
- AUSL, distretto Valli Taro e Ceno, servizi SIP e SPSAL, prot.n.PG/2020/148640 del 15/10/2020;



CONSIDERATO che, pur coinvolto nell'istruttoria tramite nota di richiesta di parere prot.n. PG/2020/132386 del 16/09/2020 che individuava nel giorno 7 Ottobre us il termine ultimo per fornire il proprio riscontro, nulla ad oggi è pervenuto da parte del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma;

PRESO ATTO che Laterlite Spa ha correttamente versato in anticipo le spese istruttorie previste per le modifiche non sostanziali ex DM 24 Aprile 2008 e successive DGR applicative (€ 500,00);

CONSIDERATA la modifica come non sostanziale ai fini dell'A.I.A,

tutto ciò visto, premesso e considerato,

## **DETERMINA**

- 1) di AGGIORNARE, ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i, parte II, Titolo III-bis l'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Det. n. 1588 del 10/07/2013 (provvedimento unico del SUAP del Comune di Solignano n. 41 del 24/07/2013) e s.m.i. citate in premessa in capo alla società Laterlite SpA per l'installazione sita in Loc. Rubbiano in comune di Solignano, secondo quanto riportato nel parere emesso da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest Servizio Territoriale di Parma con prot. n. PG/2020/143775 del 07/10/2020 allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale, limitatamente a quanto lì riportato;
- 2) DI RIBADIRE CHE resta invariata ogni altra parte della Det.n. 1588 del 10/07/2013 e s.m.i;
- 3) DI STABILIRE INOLTRE CHE:
- entro il termine ultimo di sei mesi a far data dell'emissione del presente provvedimento debba essere attivato il relativo monitoraggio in continuo e predisposto l'aggiornamento dello SME;
- ai fini di un migliore abbattimento del mercurio al camino E32, preso comunque atto che già Laterlite adotta alcune delle migliori tecnologie contemplate dalle BAT, vista la proposta della Ditta di svolgere nel merito nell'arco di 12 mesi una sperimentazione per l'utilizzo di calce additiva con carbone attivo, la stessa dovrà informare preliminarmente gli Enti dell'attivazione della sperimentazione e, al termine della prova, dovrà fornire una adeguata relazione tecnica sui risultati ottenuti;
- 4) DI INVIARE copia della presente Determinazione alla società Laterlite SpA, al Comune di Solignano, ad Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest, sede di Parma e ad AUSL S.I.P. e S.P.S.A.L. Distretto Valli Taro e Ceno;
- 5) DI PUBBLICARE il presente atto sul sito web dell'Osservatorio IPPC-AIA della Regione Emilia-Romagna;
- 6) DI INFORMARE CHE:
  - Arpae SAC Parma, 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;
  - contro il presente provvedimento è possibile ricorrere entro 60 giorni dalla ricezione dello stesso o presentare ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla ricezione dello stesso;



- l'Ente facente funzioni di Autorità Competente per la Regione Emilia Romagna per questo procedimento amministrativo di AIA è Arpae SAC di Parma;
- il Responsabile di questo procedimento, è la dott.ssa Beatrice Anelli di Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma;
- è possibile esercitare il diritto di accesso agli atti della procedura di cui all'oggetto, ai sensi della Legge n. 241 del 7/08/1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e l'Ufficio presso il quale è possibile prendere visione degli atti è la sede di Arpae SAC di Parma, P.le della Pace, 1 43121 Parma.

Il Responsabile del Servizio
Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Paolo Maroli
(documento firmato digitalmente)



Str. Organiz. Terr. S.I.S.P. PARMA

agenzia regionale per la prevenzione dell'ambiente e l'energia sac aoopr@cert.arpa.emr.it

OGGETTO:

A.I.A. – Laterlite S.p.A. - Stabilimento sito in comune di Solignano Loc. Rubbiano (PR) – D. Lgs. n. 152/06 e s.m.i, Parte II, Titolo III bis e LL.RR. n.21/04 e n.9/15 – Modifica non sostanziale AIA del 08/09/2020 – Nuova piazzola stoccaggio sottoprodotti e realizzazione nuovi silo per calce/sorbalite e leca/agrileca. Parere.

La Ditta richiede modifica non sostanziale per:

- la realizzazione di una nuova area di deposito del sottoprodotto polveri pulizia piazzali in prossimità del luogo di utilizzo (sala macchine) accessibile direttamente dalla motospazzatrice.
- la realizzazione di un nuovo silo per lo stoccaggio di calce/sorbalite; lo spostamento, il ripristino e la messa in funzione del filtro le cui emissioni venivano convogliate al punto E.20 – Sili 2 e 3 dolomite per il trattamento degli effluenti gassosi provenienti dal nuovo silo;
- la realizzazione di un nuovo silo per lo stoccaggio di Agrileca/Leca + (argilla espansa 8 20 trattata)
   le cui linee di alimentazione ed estrazione del materiale saranno depolverate mediante ulteriori punti di aspirazione, alternativi agli esistenti, convogliati al punto di emissione E.93 "Nastri carico sfuso insacco e premiscelati".

Visionata la documentazione in oggetto si osserva quanto segue:

- Visto che le modifiche richieste non comporteranno né variazioni per quanto attiene i flussi emissivi autorizzati, né alcuna modifica al ciclo produttivo esperito dall'azienda, né alcuna variazione ai valori limite di emissione in atmosfera
- Visto che la vicinanza della nuova piazzola di deposito alla sala macchine ridurrà notevolmente la lunghezza del tragitto dei trasferimenti effettuati mediante pala gommata dal luogo di deposito al luogo di utilizzo, con conseguente miglioramento nell'eventuale generazione di polveri diffuse e visto che il materiale depositato verrà opportunamente umidificato attraverso un sistema di bagnatura superficiale mediante innaffiamento (nebulizzazione di acqua)

per quanto di competenza, lo scrivente Servizio esprime parere igienico-sanitario favorevole.

Str. Organiz. Terr. S.I.S.P. PARMA



## Cordiali saluti

Firmato digitalmente da: Natalia Sodano

Responsabile procedimento: Elisa Mariani



Inviata tramite PEC

ARPAE - SAC

Servizio Autorizzazioni e Concessioni

Parma

<u>Oggetto:</u> A.I.A. - D.Lgs. 152/06 e s.m.i.,Parte II e L.R. 21/04 mod. da L.R. 9/2015 - Aggiornamento A.I.A. per modifica non sostanziale di Autorizzazione Integrata Ambientale Provvedimento Unico n. 41/2012 del 24.07.2013 e s.m.i.

Richiesta relazione tecnica Prot. PG/2020/132384 del 16/09/2020

Installazione: Laterlite S.p.A. via Vittorio Veneto n°30, località Rubbiano, Solignano (Parma).

La presente riscontra la Vostra richiesta di relazione tecnica a fronte della comunicazione di modifica non sostanziale presentata dal gestore dell'installazione di cui all'oggetto ed acquisita al Prot. Arpae in data 08/09/2020, Prot. PG/2020/123813.

Le modifiche non sostanziali presentate riguardano:

- 1. l'installazione di un nuovo silo, con capacità di stoccaggio di circa 60 m³, per aumentare la quantità in stoccaggio della calce e semplificare le necessità di approvvigionamento. Il silo sarà installato in prossimità della sala fumi posta in testata al forno di cottura argilla, in asse con il silo già esistente. Viene altresì dichiarato che il nuovo silo sarà dotato di filtro a maniche. Tale filtro a maniche risulta già presente in installazione e viene richiesto lo spostamento, il ripristino e la messa in funzione dello stesso che genera il punto di emissione E.20, attualmente non utilizzati (cfr. DET-AMB-2019-2195 del 08/05/2019). Tale silo potrebbe anche contenere, in sostituzione della calce, sorbalite, ovvero calce additivata con carbone attivo al fine di eseguire le prove di abbattimento del mercurio;
- 2. installazione di un nuovo silo nel reparto Carico sfuso per il contenimento di Agrileca o Leca ( argilla espansa 8/20 additivata rispettivamente con acido ortofosforico o con un additivo siliconico). La depolverazione delle linee di alimentazione ed estrazione del materiale dal silo avverrà mediante ulteriori punti di aspirazione, alternativi agli esistenti, convogliati al punto di emissione E.93 "Nastri carico sfuso insacco e premiscelati". Le due nuove calate funzioneranno in alternativa alle esistenti al fine di



mantenere inalterate le condizioni operative attualmente autorizzate per l'emissione E.93.

3. realizzazione di una nuova area di deposito del sottoprodotto polveri pulizia piazzali in prossimità della sala macchine ed accessibile direttamente dalla motospazzatrice. In tal modo tale verrà ridotta notevolmente la lunghezza del tragitto dei trasferimenti effettuati mediante pala gommata dal luogo di deposito al luogo di utilizzo, con conseguente miglioramento nell'eventuale generazione di polveri diffuse. La nuova piazzola di deposito sarà pavimentata in calcestruzzo armato e delimitata su tre lati per il contenimento del materiale mediante muri perimetrali. Il lato senza barriere sarà dedicato alla movimentazione con la pala gommata che attualmente già svolge la funzione di alimentare la sala macchine mentre sul lato caratterizzato da una lunghezza inferiore verrà ricavato un accesso destinato alla motospazzatrice che la raggiungerà mediante una corsia asfaltata dalla viabilità interna esistente. La pala gommata continuerà a transitare esclusivamente sul piazzale di deposito dell'argilla di cava antistante la sala macchine. La capacità di contenimento della nuova piazzola sarà di circa 250 m3 come la precedente area di deposito. Il materiale depositato verrà opportunamente umidificato attraverso un sistema di bagnatura superficiale mediante innaffiamento (nebulizzazione di acqua) e gli eventuali effluenti liquidi provenienti dalla piazzola saranno convogliati all'attuale impianto di trattamento delle acque meteoriche di dilavamento dei piazzali di deposito della materia prima (scarico S3).

Le modifiche proposte dal Gestore e sopra descritte , sono da ritenersi "non sostanziale" e nulla osta a quanto richiesto precisando che, ferma restando ogni altra sua parte, si ritiene necessario l'aggiornamento dell'Allegato I relativamente al Capitolo D .2.6 Emissioni in atmosfera come di seguito riportato:

N. emissione	E20
Provenienza	silos calce/sorbalite
Data messa a regime	inserire data
Portata massima tal quale (Nm3/h)	1000
Durata ore/giorno	2
Durata giorni/anno	288



Impianto abbattimento	Filtro a maniche
Inquinanti	Materiale particellare
concentrazione massima mg/Nm3	10
Frequenza autocontrollo	-

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

La portata, così come espressa, rappresenta un valore limite con tolleranza del 20%

N. emissione	E93
Provenienza	nastri carico sfuso premiscelati e insacco
Portata massima tal quale intero impianto (Nm3/h)	54000
Portata minima singolo stacco (Nm3/h)	1800
Durata ore/giorno	24
Durata giorni/anno	288
Impianto abbattimento	Filtro a maniche
Inquinanti	Materiale particellare
concentrazione massima mg/Nm3	10
Frequenza autocontrollo	annuale

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

Le calate a servizio nuovo silo nel reparto Carico Sfuso per il contenimento di Agrileca o Leca dovranno funzionare in alternativa alle altre calate.

La portata, così come espressa, rappresenta un valore limite con tolleranza del 20%



# Deposito del sottoprodotto polveri pulizia piazzali

La piazzola di stoccaggio delle polveri di pulizia piazzali dovrà essere compartimentata su tre lati ed il materiale dovrà essere mantenuto costantemente umido al fine di limitare la diffusione di emissioni diffuse.

Le aree di accesso dovranno essere mantenute pulite.

Per l'emissione E 20 dovranno essere rispettate le prescrizioni di messa in esercizio e a regime previste dal capitolo D.1 dell'AIA vigente.

Distinti saluti.

Il Tecnico incaricato Marconi Cristina La Responsabile del Distretto di Fidenza Sara Reverberi

Documento firmato digitalmente

Rif. Sinadoc 24116/2020

Si attesta che il presente documento è copia conforme dell'atto originale firmato digitalmente.