

Report Anno 2019



# DI MUZIO LATERIZI Srl

Impianto di produzione laterizi

*Via S. Emidio, 192 - Alanno (PE)*

## REPORT

Provvedimento AIA n. 36/111 del 28/01/2008

Si premettono alcuni elementi di valutazione dell'esercizio dell'Azienda nel 2019:

1. La Di Muzio Laterizi ha effettuato e ottenuto la validazione della comunicazione delle Emissioni di Anidride Carbonica Anno 2019.
2. L'azienda ha implementato e mantiene un Sistema di Gestione Ambientale conforme alla ISO 14001:04 sin dal 2011 e ha completato nel 2018 l'aggiornamento alla ISO 14001:15.
3. E' stata effettuata ispezione programmata da parte di ARTA Abruzzo, iniziata il 16.02.18 e terminata il 10.01.19 nel corso della quale sono stati valutati documenti, processi, emissioni e quant'altro in AIA, con esito positivo.
4. L'azienda ha prodotto integrazioni a supporto dell'istanza di rinnovo con valenza di riesame.

Si informa inoltre che nel corso del 2019 hanno chiuso la propria attività altri 2 laterifici del centro-sud (mercato di riferimento della ns. azienda), a testimonianza che la crisi che interessa il settore resta gravissima.

Nel corso del 2020, inoltre, si segnala lo stop imposto dal lockdown causa COVID all'intera nazione, e dunque anche alla nostra azienda, con un notevole impatto sulla produzione e sulla dinamicità anche futura del mercato. Sono stati, inoltre, effettuati numerosi ed onerosi investimenti interni per l'adozione dei protocolli COVID succedutisi nel tempo; l'efficacia è stata verificata con esito positivo dai competenti organi.

Nonostante ciò, e nonostante il grado di utilizzo degli impianti resti basso, la Di Muzio Laterizi srl ha mantenuto il proprio livello occupazionale ed una reputazione commerciale intatta, grazie al sostegno personale dei soci, senza trascurare i propri obblighi.

#### Comunicazioni inviate all'Autorità Competente

Sono state effettuate le comunicazioni come da prescrizioni autorizzative.

#### Dati identificativi e qualifica del personale incaricato di effettuare gli autocontrolli del Piano di monitoraggio e controllo.

L'azienda si avvale di fornitori certificati e qualificati.

#### Descrizione di quanto effettuato in adempimento alle prescrizioni AIA.

| ADEMPIMENTI PMC        |                    | FREQUENZA MONITORAGGIO | Effettuato |    | Esito    |          | Eventuali comunicazioni |                    |
|------------------------|--------------------|------------------------|------------|----|----------|----------|-------------------------|--------------------|
| Matrice                | Sigla              |                        | SI         | NO | Positivo | Negativo | SI                      | NO                 |
| EMISSIONI IN ATMOSFERA | EN2 FORNO          |                        | x          |    | x        |          |                         |                    |
|                        | E1-E15 ESSICCATOIO |                        | x          |    | x        |          |                         |                    |
| SCARICHI IDRICI        | non applicabile    |                        |            |    |          |          |                         |                    |
| EMISSIONI SONORE       |                    |                        | x          |    | x        |          |                         | Da aggiornare 2021 |

#### Sistemi di abbattimento delle emissioni convogliate e manutenzioni straordinarie effettuate

Non applicabile

EMISSIONI DIFFUSE - Risultati degli autocontrolli effettuati.

Non applicabile

PIANO GESTIONE SOLVENTI - Per le aziende soggette all'art. 275 del D.Lgs. 152/2006

Non applicabile

RIFIUTI - Risultati della caratterizzazione dei rifiuti indicati nel PMC

L'azienda produce rifiuti non pericolosi, oltre all'olio esausto da manutenzione.

RIFIUTI - Quantitativi di rifiuti prodotti e smaltiti, con codici CER

| Codice CER | Descrizione rifiuto   | Rifiuto prodotto kg | Rifiuto consegnato a terzi per operazioni di recupero o smaltimento kg | Rifiuto in giacenza kg |
|------------|---|---------------------|--|------------------------|
| 130205*    | oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati | 360                 | 0  | 160                    |
| 150101     | imballaggi di carta e cartone                                       | 1.440               | 2.580  | 0                      |
| 150102     | imballaggi di plastica  | 1.440               | 2.840  | 0                      |
| 150104     | imballaggi metallici  | 1.790               | 1.780  | 250                    |

SCARICHI IDRICI - Risultati degli autocontrolli, in termini di quantità scaricata, concentrazione degli inquinanti, metodica analitica.

Non applicabile

RUMORE - Risultati dei rilievi fonometrici effettuati. Interventi per la riduzione dell'impatto acustico.

Il monitoraggio effettuato non documenta criticità.

Descrizione di eventuali inconvenienti, superamenti dei valori limite, incidenti, malfunzionamenti dei sistemi di abbattimento e le azioni intraprese.

Nell'anno di riferimento non si sono verificati casi di superamento dei limiti, incidenti o malfunzionamenti dei sistemi di abbattimento.

Comunicazioni su eventuali esposti, denunce, ispezioni ricevute nel corso dell'anno.

Nell'anno di riferimento non ci sono stati esposti o denunce da parte degli enti competenti.

Confronto fra gli indicatori di prestazione ambientale dell'anno di riferimento e anni precedenti

La prestazione ambientale dell'impianto mantiene i livelli previsti. Il livello di operatività dell'impianto nel 2019 è allineato a quello dell'anno precedente in termini temporali, ma sempre molto al di sotto della capacità nominale autorizzata. La prestazione dell'impianto è comunque allineata con gli indicatori delle

BAT/BREF applicabili (*allegato "A" (RISERVATO - I dati in esso contenuti non sono possono essere diffusi nè comunicati a terzi)*).

Eventuali modifiche non sostanziali apportate all'impianto e all'attività.

Non sono state applicate modifiche non sostanziali.

Interventi di miglioramento attuati.

Essendo l'impianto pienamente conforme alle BAT di primo livello, nonché ad un lungo elenco delle BAT di secondo livello, ed essendo costantemente monitorato da software e mantenuto in piena efficienza da programmi continuativi di manutenzione ordinaria, non sono stati necessari interventi di miglioramento.

Interventi di miglioramento programmati per l'esercizio in corso.

Analisi del report Arta da CDS del 2019 e predisposizione del relativo cronoprogramma.

All.

- MUD 2019
- Allegato "A"

**AII. "A"****\*\*\*\*\* DATI RISERVATI E NON SOGGETTI A DIFFUSIONE \*\*\*\*\***

|                             | 2018         | 2019         |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| Produzione (Vs. CNA)        | 34,1%        | 36,9%        |
| Indici Consumo gas naturale | Vs. AP= 101  | Vs. AP= 99   |
|                             | Vs. CNA: 91  | Vs. CNA: 90  |
| Indici Consumo Elettricità  | Vs. AP= 102  | Vs. AP= 100  |
|                             | Vs. CNA: 102 | Vs. CNA: 102 |

CNA: CAPACITA' NOMINALE ANNUA

I consumi specifici sono stati indicati come indice rispetto al valore dell'indice nell'anno precedente nonché a quello di capacità nominale annua

La produzione è espressa in percentuale della capacità nominale annua.

| INDICATORI DI PRESTAZIONE | Descrizione       | Andamento (rispetto all'anno precedente) |                   |   | Andamento dal rilascio dell'AIA (fare grafico) |                   |   |
|---------------------------|-------------------|--|-------------------|---|--|-------------------|---|
|                           |                   | Trend crescente                          | Trend decrescente | Altro (descrivere)                                      | Trend crescente                                | Trend decrescente | Altro (descrivere)  |
| CONSUMI SPECIFICI         | Argilla           | x  |                   | Oscillazione in funzione del dato di produzione         |  |                   | Oscillazione in funzione del dato di produzione                                   |
|                           | Energia elettrica |  | x                 | Stabile   |  |                   | Lieve incremento dovuto alla discontinuità della produzione                       |
|                           | Metano            |  | x                 | Lieve miglioramento per ottimizzazione della produzione |  |                   | Lieve miglioramento per ottimizzazione della produzione                           |
|                           | Acqua industriale |  | x                 |   |  |                   | Attivato sistema di recupero  |
|                           | Coke di petrolio  |  |                   |   |  |                   | Non sussiste consumo  |
|                           | Polistirolo       |  | x                 |   |  |                   | Oscillazione in funzione delle referenze di produzione e della domanda di mercato |
|                           | Farina di legno   |  | x                 |   |  |                   |   |
| FATTORI DI EMISSIONE      | Rifiuti           |  |                   | Valori proporzionati alla produzione                    |  |                   | Valori proporzionati alla produzione  |

Cronoprogramma 2020 dei periodi emissivi, previsione variabile in funzione delle esigenze di mercato e dell'attuale pandemia

