

## 1. Dati anagrafici aziendali

<b>Sede Legale e p. IVA</b>	Via Stezzano 87 CAP 24126/19 Bergamo – P.IVA 13643901005
<b>Indirizzo sede operativa</b>	Via Roma n.10, località San Giovanni 67012 Cagnano Amiterno (AQ).
<b>N° dipendenti</b>	69 dipendenti
<b>Legale Rappresentante</b>	ing. Rabih M. El Omeiri
<b>Aut. Integrata Ambientale</b>	Autorizzazione Integrata Ambientale N. DPC/026/17 del 25/01/2017 (Voltura dell'AIA n. DPC/026/75 del 30/11/2015)

## 2. I dati identificativi e la qualifica del personale incaricato di effettuare gli autocontrolli del Piano di Monitoraggio e Controllo

<b>Analisi emissioni in atmosfera - punto di emissione E8 RdP allegati:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EVPROJECT-22-004024 del 16/03/2022</li> <li>- EVPROJECT-22-012962 del 01/07/2022</li> <li>- EVPROJECT-22-031208 del 24/10/2022</li> </ul>
<b>Analisi emissione in atmosfera - punti di emissione secondari RdP allegati:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- E01_EVPROJECT-22-003980 del 04/03/2022</li> <li>- E03_EVPROJECT-22-004000 del 04/03/2022</li> <li>- E04_EVPROJECT-22-004010 del 04/03/2022</li> <li>- E05_EVPROJECT-22-004020 del 04/03/2022</li> <li>- E06_EVPROJECT-22-004022 del 04/03/2022</li> <li>- E07_EVPROJECT-22-004023 del 04/03/2022</li> <li>- E09_EVPROJECT-22-004031 del 04/03/2022</li> <li>- E10_EVPROJECT-22-003981 del 04/03/2022</li> <li>- E11_EVPROJECT-22-003982 del 13/06/2022</li> <li>- E12_EVPROJECT-22-003983 del 04/03/2022</li> <li>- E13_EVPROJECT-22-003984 del 04/03/2022</li> <li>- E14_EVPROJECT-22-003985 del 13/06/2022</li> <li>- E15_EVPROJECT-22-003986 del 04/03/2022</li> <li>- E16_EVPROJECT-22-003987 del 04/03/2022</li> <li>- E17_EVPROJECT-22-003988 del 13/06/2022</li> <li>- E18_EVPROJECT-22-003989 del 13/06/2022</li> <li>- E19_EVPROJECT-22-003990 del 13/06/2022</li> <li>- E21_EVPROJECT-22-003991 del 13/06/2022</li> <li>- E22_EVPROJECT-22-003992 del 13/06/2022</li> <li>- E23_EVPROJECT-22-003993 del 13/06/2022</li> <li>- E24_EVPROJECT-22-003994 del 13/06/2022</li> <li>- E25_EVPROJECT-22-003995 del 13/06/2022</li> <li>- E26_EVPROJECT-22-003996 del 13/06/2022</li> <li>- E27_EVPROJECT-22-003997 del 13/06/2022</li> <li>- E28_EVPROJECT-22-003998 del 13/06/2022</li> <li>- E29_EVPROJECT-22-003999 del 14/06/2022</li> <li>- E30_EVPROJECT-22-004001 del 13/06/2022</li> <li>- E31_EVPROJECT-22-004002 del 13/06/2022</li> <li>- E32_EVPROJECT-22-004003 del 13/06/2022</li> <li>- E33_EVPROJECT-22-004004 del 13/06/2022</li> <li>- E34_EVPROJECT-22-004005 del 04/03/2022</li> <li>- E35_EVPROJECT-22-004006 del 04/03/2022</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- E36_EVPROJECT-22-004007 del 04/03/2022</li> <li>- E37_EVPROJECT-22-004008 del 04/03/2022</li> <li>- E38_EVPROJECT-22-004009 del 16/03/2022</li> <li>- E41_EVPROJECT-22-004011 del 04/03/2022</li> <li>- E42_EVPROJECT-22-004012 del 04/03/2022</li> <li>- E43_EVPROJECT-22-004013 del 04/03/2022</li> <li>- E44_EVPROJECT-22-004014 del 13/06/2022</li> <li>- E45_EVPROJECT-22-004015 del 13/06/2022</li> <li>- E46_EVPROJECT-22-004016 del 13/06/2022</li> <li>- E47_EVPROJECT-22-004017 del 13/06/2022</li> <li>- E48_EVPROJECT-22-004018 del 13/06/2022</li> <li>- E49_EVPROJECT-22-004019 del 13/06/2022</li> <li>- E50_EVPROJECT-22-004021 del 13/06/2022</li> </ul>
<b>Analisi semestrali dello scarico idrico S1</b> <b>RdP allegati:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RdP_681_2022 del 09/06/2022</li> <li>- RdP_1693_2022 del 16/01/2023</li> </ul>
<b>Analisi di caratterizzazione dei rifiuti prodotti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CER 150203 - Maniche filtranti</li> <li>- CER 160213" - Apparecchiature fuori uso</li> <li>- CER 160306 - Nastri in gomma</li> <li>- CER 160506" - Sostanze chimiche di laboratorio</li> <li>- CER 161106 - Materiali refrattari</li> <li>- CER 170405 - Ferro e Acciaio</li> <li>- CER 170411 - Cavi elettrici</li> <li>- CER 170604 - Materiali isolanti</li> <li>- CER 170904 - Materiali da demolizione</li> <li>- CER 200121" - Tubi fluorescenti</li> <li>- CER 120101 - Limatura e trucioli</li> <li>- CER 120112" - Cere e Grassi esauriti</li> <li>- CER 130208" - altri oli per motori, ingr. e lubrificanti</li> <li>- CER 130507" - Acque oleose</li> <li>- CER 150103 - Imballaggi in legno</li> <li>- CER 150106 - Imballaggi misti_</li> <li>- CER 150110" - Imballaggi pericolosi</li> <li>- CER 150202" - Stracci, mat. filtranti, ind. contaminati</li> </ul>
<b>Analisi di caratterizzazione dei rifiuti in ingresso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CER 100210 - Scaglie di laminazione ALFA ACCIAI RdP n° EV-22-000918-006891 del 27/01/2022</li> <li>- CER 100210 - Scaglie di laminazione SIDERPOTENZA RdP n°22.161.01 del 24/01/2022</li> </ul>
<b>Verifica di linearità e relazione accuratezza SME(*)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SR-WO-27283-20220421105915-christian.campanelli</li> <li>- SR-WO-43818-20221012162705-christian.campanelli</li> <li>- SR-WO-46908-20221214162722-christian.campanelli</li> <li>- D202204225-Relazione QAL2 ITALSACCI E8 - Marzo 2022</li> <li>- D202214560-Relazione QAL2_CO_COT_ ITALSACCI E8 - Settembre 2022</li> </ul>

(\*) Si precisa che, nel rispetto delle scadenze previste dalla normativa, nel mese di marzo sono state eseguite verifiche di QAL2 su tutti i parametri dell'emissione E8 monitorati in continuo e che nel mese di settembre sono state ripetute le verifiche sul CO e COT a causa del non superamento del test di sorveglianza settimanale così come previsto dalla norma UNI EN 14184:2015.

### **3. Comunicazioni intercorse con le Autorità Competenti in relazione all'AIA**

Le comunicazioni intercorse durante l'anno 2022 sono state gestite attraverso posta elettronica certificata ed hanno riguardato principalmente i seguenti argomenti:

- Trasmissione relazione annuale 2022 relativa al Piano di Monitoraggio e Controllo dell'AIA (Prot: i.SSR/RMEO/3)
- Trasmissione della relazione annuale 2022 sull'impiego del CSS-Combustibile (Prot: i.SRR/RMEO/04)
- Comunicazioni su utilizzo del sottoprodotto "loppa di altoforno" (Prot. i.SRR/RMEO06-22)
- Manutenzione del Sistema di Monitoraggio delle Emissioni (SME) dell'emissione E8 (forno di cottura clinker) (Prot: i.SRR/RMEO/1-22)

### **4. Miglioramenti apportati nel cementificio nel corso dell'anno 2022.**

Nel corso dell'anno 2022, il cementificio ha continuato ad apportare migliorie per la riduzione degli impatti ambientali:

- Pulizia di tutti i reparti;
- Ristrutturazione di uffici, sale riunioni e aree comuni del personale a turno
- Riverniciatura di strutture interne ed esterne;
- Proseguito il ripristino di parte della pavimentazione del cementificio;

### **5. La descrizione di eventuali inconvenienti, superamenti di valori limite, incidenti, malfunzionamenti dei sistemi di abbattimento e le azioni intraprese**

Nel corso dell'anno 2022 non vi sono stati superamenti dei limiti AIA.

Le interruzioni del normale esercizio degli impianti vengono riportate su apposito registro e vengono comunicate all'ARTA.

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

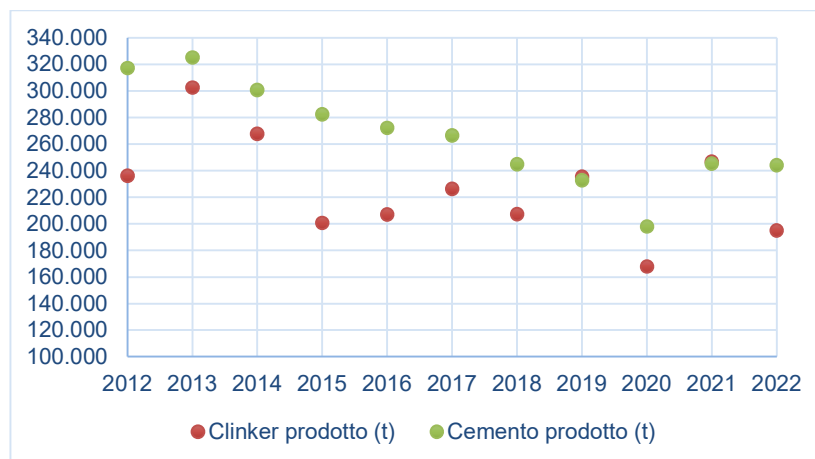
Nel corso del 2022, vi è stata l'ispezione da parte dei funzionari ARTA con controlli alle emissioni del camino E4. Rilasciato apposito verbale consegnato a mano a conclusione dell'ispezione datato 13/06/2022.

Sempre nel mese di giugno, in data 16/06/2022, vi è stata l'ispezione da parte dei funzionari ARTA con controlli degli scarichi al punto S1 e delle emissioni del camino E8, E1, E12, E18, E36 per la quale è stata rilasciata apposito verbale consegnato a mano a conclusione dell'ispezione.

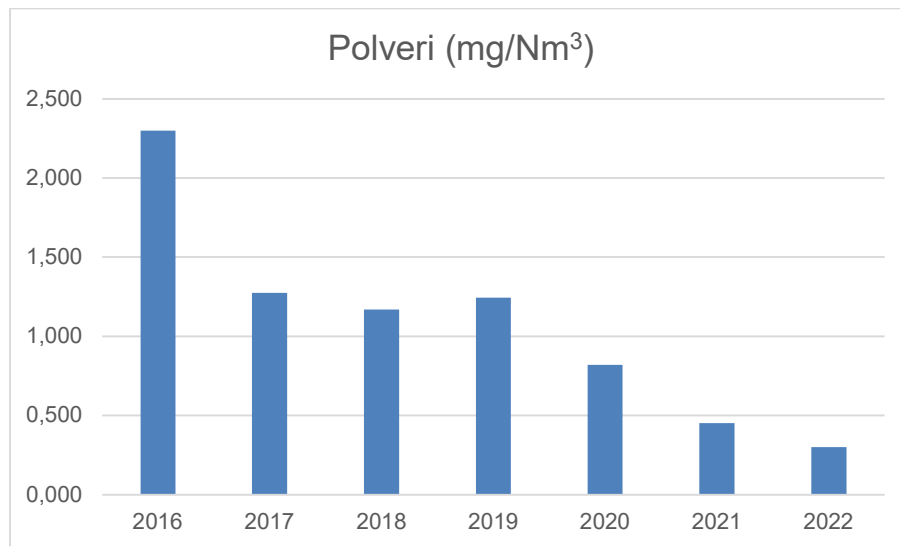
## 7. Il confronto fra gli indicatori di prestazione ambientale dell'anno di riferimento e quelli degli anni precedenti, con il commento dei dati

Gli ultimi 9 anni, dal 2014 al 2022, sono stati caratterizzati da diverse fermate dagli impianti di produzione, principalmente a causa della riduzione del mercato, connesso alla crisi economica di settore:

	Numero di ore lavorate	Clinker prodotto (t)	Cemento prodotto (t)
<b>2012</b>	4931	236.100	317.117
<b>2013</b>	6172	302.500	325.054
<b>2014</b>	5733	267.619	300.661
<b>2015</b>	4180	200.650	282.407
<b>2016</b>	4277	207.050	272.095
<b>2017</b>	4515	226.272	266.604
<b>2018</b>	4175	207.121	244.752
<b>2019</b>	5112	235.450	232.816
<b>2020</b>	3673	167.750	197.972
<b>2021</b>	5396	246.880	245.195
<b>2022</b>	4364	195.000	244.003



I valori degli inquinanti del camino (E8) si sono ridotti notevolmente negli ultimi anni in particolare il parametro polveri grazie al miglioramento del sistema di gestione della manutenzione dei filtri come evidente dal grafico sottostante



Negli scarichi idrici non sono stati evidenziati inquinanti di sorta.

La produzione dei rifiuti è pressoché costante ed è connessa con le attività di pulizia, manutenzione e ripristino necessarie al rispetto delle procedure di miglioramento continuo in atto in sito: progetti basati sulla metodologia 5S, ispezioni periodiche dei reparti con conseguenti azioni di miglioramento pianificate.

I dati e gli indicatori previsti dal PMeC dell'AIA, sono allegati e riportati nei vari file allegati.