

**TRASMISSIONE VIA PEC**

Maddaloni, 07/01/2021

Prot. 001/DIS/GV

Spett. le

**Giunta Regionale della Campania**  
**Unità Operativa Dirigenziale 16**  
**“Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti Caserta”**  
Presso Ex Ciapi  
Viale Carlo III° ,153  
81020 – San Nicola la Strada (CE)  
[uod.501707@pec.regione.campania.it](mailto:uod.501707@pec.regione.campania.it)

**ARPAC**  
**Dipartimento Provinciale di Caserta**  
Via Arena – Centro Direzionale  
Loc. San Benedetto  
81100 - Caserta  
[arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it](mailto:arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it)

**Presidente della Provincia di Caserta**  
V.le Lamberti ex Area Saint Gobain  
81100 – Maddaloni (CE)  
[protocollo@pec.provincia.caserta.it](mailto:protocollo@pec.provincia.caserta.it)

**Comune di Maddaloni**  
Piazza Matteotti  
81024 – Maddaloni (CE)  
[prot.generale@pec.comune.maddaloni.ce.it](mailto:prot.generale@pec.comune.maddaloni.ce.it)

**Oggetto: Decreto Dirigenziale N° 234 del 15/11/2018 di Riesame con valenza di rinnovo Autorizzazione Integrata Ambientale e integrazione con Decreto Dirigenziale N° 188 del 08/08/2020 di Presa d’atto modifica non sostanziale, rilasciati a Impianto IPPC di Maddaloni (CE), via Nazionale Appia 257. – Trasmissione Rapporti di analisi Dicembre 2020.**

Vi trasmettiamo in allegato quanto in oggetto.

- Dati mensili di monitoraggio giornaliero PTS e PM10, rilevati nel mese di Dicembre 2020 nei giorni di ripresa attività dello stabilimento

# MADDALONI CEMENTI SRL

- Rapporti di monitoraggio mensili dello SME, relativi al mese di Dicembre 2020

Vi segnaliamo inoltre che, conseguentemente al mancato funzionamento dell'impianto di cottura nel mese di Dicembre, non sono stati rilevati flussi di massa di Polveri, NOx ed SO<sub>2</sub> (SME), né sono state recuperate scaglie di laminazione (CER 10 02 10) fornite da produttori esterni

Restiamo a Vs. disposizione per eventuali necessari chiarimenti.

Cordiali saluti

**MADDALONI  
CEMENTI Srl**  
Stabilimento Maddaloni  
STABILIMENTO MADDALONI  
IL DIRETTORE  
Ing. Giovanni Vincenti



**Maddaloni  
Cementi S.r.l.**

Società a Responsabilità Limitata Unipersonale  
**Sede Legale**  
Via della Vittorina, 60 - 06024 Gubbio (PG) Italia  
Società assoggettata ad attività di direzione  
e coordinamento da parte di Financo S.r.l.

T. +39 075 92401  
info@colacem.it  
PEC: maddalonicementisrl@pec.it  
**www.colacem.it**

Codice Fiscale - Partita IVA - Iscrizione al  
Registro delle Imprese del Tribunale di  
Roma al n. 14697831007  
REA n. 1539345 C.C.I.A.A. RM

Capitale Sociale  
€ 1.000.000,00  
interamente versato

**MADDALONI CEMENTI Srl**

Stabilimento di Maddaloni (CE)

| RIEPILOGO MENSILE DATI DI CAMPIONAMENTO |                                     |                                     |                                     |                                     |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Mese/ Anno                              | PM10                                |                                     | PTS                                 |                                     |
|   | Postazione A                        | Postazione C                        | Postazione B                        | Postazione D                        |
| <b>DATA</b>                             | CONCENTRAZ.<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | CONCENTRAZ.<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | CONCENTRAZ.<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | CONCENTRAZ.<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| 01/12/2020                              | 0,023                               | 0,019                               | 0,086                               | 0,075                               |
| 02/12/2020                              | 0,021                               | 0,022                               | 0,071                               | 0,076                               |
| 03/12/2020                              | 0,021                               | 0,025                               | 0,070                               | 0,074                               |
| 04/12/2020                              | 0,024                               | 0,019                               | 0,074                               | 0,075                               |
| 05/12/2020                              | 0,019                               | 0,025                               | 0,076                               | 0,087                               |
| 06/12/2020                              | 0,025                               | 0,019                               | 0,088                               | 0,083                               |
| 07/12/2020                              | 0,024                               | 0,028                               | 0,080                               | 0,089                               |
| 08/12/2020                              | 0,025                               | 0,024                               | 0,069                               | 0,082                               |
| 09/12/2020                              | 0,021                               | 0,018                               | 0,079                               | 0,088                               |
| 10/12/2020                              | 0,024                               | 0,025                               | 0,094                               | 0,098                               |
| 11/12/2020                              | 0,027                               | 0,023                               | 0,083                               | 0,086                               |
| 12/12/2020                              | 0,031                               | 0,028                               | 0,097                               | 0,103                               |
| 13/12/2020                              | 0,019                               | 0,022                               | 0,091                               | 0,092                               |
| 14/12/2020                              | 0,021                               | 0,026                               | 0,085                               | 0,087                               |
| 15/12/2020                              | 0,028                               | 0,024                               | 0,081                               | 0,095                               |
| 16/12/2020                              | 0,025                               | 0,020                               | 0,075                               | 0,095                               |
| 17/12/2020                              | 0,027                               | 0,028                               | 0,095                               | 0,082                               |
| 18/12/2020                              | 0,029                               | 0,027                               | 0,088                               | 0,090                               |
| 19/12/2020                              | 0,019                               | 0,020                               | 0,085                               | 0,089                               |
| 20/12/2020                              | 0,029                               | 0,023                               | 0,095                               | 0,100                               |
| 21/12/2020                              | 0,031                               | 0,021                               | 0,099                               | 0,091                               |
| 22/12/2020                              | 0,028                               | 0,032                               | 0,090                               | 0,086                               |
| 23/12/2020                              | 0,029                               | 0,029                               | 0,081                               | 0,078                               |
| 24/12/2020                              | 0,020                               | 0,018                               | 0,071                               | 0,061                               |
| 25/12/2020                              | 0,021                               | 0,023                               | 0,079                               | 0,083                               |
| 26/12/2020                              | 0,023                               | 0,019                               | 0,074                               | 0,072                               |
| 27/12/2020                              | 0,014                               | 0,022                               | 0,078                               | 0,086                               |
| 28/12/2020                              | 0,025                               | 0,022                               | 0,077                               | 0,063                               |
| 29/12/2020                              | 0,021                               | 0,025                               | 0,076                               | 0,077                               |
| 30/12/2020                              | 0,015                               | 0,021                               | 0,075                               | 0,083                               |
| 31/12/2020                              | 0,026                               | 0,025                               | 0,082                               | 0,070                               |

# MADDALONI CEMENTI SRL

Stabilimento di Maddaloni

Stabilimento di Maddaloni - SME REDECAMB

Dicembre 2020

Report Mensile media giornaliera

| Giorno        | CO <sub>2</sub> norm<br>mg/Nm <sup>3</sup> |                      |      | NO <sub>x</sub> norm<br>mg/Nm <sup>3</sup> |                      |      | SO <sub>2</sub> norm<br>mg/Nm <sup>3</sup> |                      |      | Qualità % |                      |      | Polveri norm<br>mg/Nm <sup>3</sup> |                      |      | Umidità Fumi<br>North |                      |      | Temperatura Fumi<br>°C |                      |      | Pressione Fumi<br>mBar |                      |      | Umidità Fumi<br>% |                      |      | Q farina BII, A+B<br>t/h |                       |      | Ore<br>NF |  |  |   |
|---------------|--|----------------------|------|--|----------------------|------|--|----------------------|------|-----------|----------------------|------|------------------------------------|----------------------|------|-----------------------|----------------------|------|------------------------|----------------------|------|------------------------|----------------------|------|-------------------|----------------------|------|--------------------------|-----------------------|------|-----------|--|--|---|
|               | Note                                       | Media<br>Giornaliera | ID % | Note                                       | Media<br>Giornaliera | ID % | Note                                       | Media<br>Giornaliera | ID % | Note      | Media<br>Giornaliera | ID % | Note                               | Media<br>Giornaliera | ID % | Note                  | Media<br>Giornaliera | ID % | Note                   | Media<br>Giornaliera | ID % | Note                   | Media<br>Giornaliera | ID % | Note              | Media<br>Giornaliera | ID % | Note                     | Min<br>Masa<br>Oraria | ID % | N.°       |  |  |   |
| 01            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 02            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 03            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 04            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 05            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 06            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 07            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 08            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 09            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 10            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 11            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 12            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 13            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 14            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 15            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 16            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 17            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 18            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 19            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 20            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 21            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 22            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 23            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 24            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 25            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 26            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 27            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 28            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 29            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 30            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| 31            | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | 0         |  |  |   |
| Limite giorno |  |                      |      |  | 1200,0               |      |  |                      |      |           | 150,0                |      |                                    |                      |      |                       |                      |      |                        |                      |      |                        |                      |      |                   |                      |      |                          |                       |      |           |  |  |   |
| MIN           |  |                      |      |  |                      |      |  |                      |      |           |                      |      |                                    |                      |      |                       |                      |      |                        |                      |      |                        |                      |      |                   |                      |      |                          |                       |      |           |  |  |   |
| MAX           |  |                      |      |  |                      |      |  |                      |      |           |                      |      |                                    |                      |      |                       |                      |      |                        |                      |      |                        |                      |      |                   |                      |      |                          |                       |      |           |  |  |   |
| Media mese    | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ  |                      |      | Ⓢ         |                      |      | Ⓢ                                  |                      |      | Ⓢ                     |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                      |                      |      | Ⓢ                 |                      |      | Ⓢ                        |                       |      | Ⓢ         |  |  | Ⓢ |

Legenda: ID% = indice di disponibilità delle medie orarie = N. medie orarie valide / N.ore di norm. Funzionamento

Note:

\*(\*) Media non valida

\*Ⓢ Media giornaliera non significativa

# MADDALONI CEMENTI SRL

Stabilimento di Maddaloni

Stabilimento di Maddaloni - SME 1C/B4

Dicembre 2020

Report Mensile medie giornaliere

| Giorno        | CO norm<br>mg/Nm <sup>3</sup> |                      | NO <sub>x</sub> norm<br>mg/Nm <sup>3</sup> |        | SO <sub>2</sub> norm<br>mg/Nm <sup>3</sup> |      | Ossigeno<br>% |                      | Polveri totali<br>mg/Nm <sup>3</sup> |      | Reattività Fumi<br>Nm <sup>3</sup> /h |      | Temperatura Fumi<br>°C |                      | Pressione Fumi<br>mBar |      | Umidità Fumi<br>%    |      | Q farina BIL A+B<br>t/h |                      | Ore<br>NF |      |                        |      |    |
|---------------|-------------------------------|----------------------|--|--------|--|------|---------------|----------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|------|------------------------|----------------------|------------------------|------|----------------------|------|-------------------------|----------------------|-----------|------|------------------------|------|----|
|               | Note                          | Media<br>Giornaliera | ID %                                       | Note   | Media<br>Giornaliera                       | ID % | Note          | Media<br>Giornaliera | ID %                                 | Note | Media<br>Giornaliera                  | ID % | Note                   | Media<br>Giornaliera | ID %                   | Note | Media<br>Giornaliera | ID % | Note                    | Media<br>Giornaliera | ID %      | Note | Min<br>Media<br>Oraria | ID % | N° |
| 01            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 02            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 03            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 04            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 05            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 06            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 07            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 08            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 09            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 10            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 11            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 12            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 13            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 14            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 15            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 16            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 17            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 18            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 19            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 20            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 21            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 22            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 23            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 24            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 25            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 26            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 27            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 28            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 29            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 30            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| 31            | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           |      |                        | 0    |    |
| Limite giorno |                               |                      |  | 1200,0 |  |      | 150,0         |                      |                                      |      |                                       | 20,0 |                        |                      |                        |      |                      |      |                         |                      |           |      |                        |      |    |
| MIN           |                               |                      |  |        |  |      |               |                      |                                      |      |                                       |      |                        |                      |                        |      |                      |      |                         |                      |           |      |                        |      |    |
| MAX           |                               |                      |  |        |  |      |               |                      |                                      |      |                                       |      |                        |                      |                        |      |                      |      |                         |                      |           |      |                        |      |    |
| Media mese    | (2)                           |                      |  | (2)    |  |      | (2)           |                      |                                      | (2)  |                                       |      | (2)                    |                      |                        | (2)  |                      |      | (2)                     |                      |           | (2)  |                        |      |    |

Legenda: ID% = indice di disponibilità delle medie orarie = N. medie orarie valide / N.ore di norm. Funzionamento

Note:

"(4)" Media non valida

"(2)" Media giornaliera non significativa

# MADDALONI CEMENTI SRL

Stabilimento di Maddaloni

Stabilimento di Maddaloni - SME 2C/C4

Dicembre 2020

Report Mensile medio giornaliero

| Genn.         | CO <sub>2</sub> (norma mg/Nm <sup>3</sup> ) |                   |      | CO (norma mg/Nm <sup>3</sup> ) |                   |      | SO <sub>2</sub> (norma mg/Nm <sup>3</sup> ) |                   |      | NO <sub>x</sub> (norma mg/Nm <sup>3</sup> ) |                   |      | Polveri Totali (norma mg/Nm <sup>3</sup> ) |                   |      | Temperatura Fumi (°C) |                   |      | Pressione Fumi (mBar) |                   |      | Umidità Fumi (%) |                   |      | Q farina B5, A+B (t/h) |                   |      | Ore NF |      |                   |      |  |  |
|---------------|---|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|---|-------------------|------|---|-------------------|------|--|-------------------|------|-----------------------|-------------------|------|-----------------------|-------------------|------|------------------|-------------------|------|------------------------|-------------------|------|--------|------|-------------------|------|--|--|
|               | Note  | Media Giornaliera | ID % | Note                           | Media Giornaliera | ID % | Note  | Media Giornaliera | ID % | Note  | Media Giornaliera | ID % | Note                                       | Media Giornaliera | ID % | Note                  | Media Giornaliera | ID % | Note                  | Media Giornaliera | ID % | Note             | Media Giornaliera | ID % | Note                   | Media Giornaliera | ID % |        | Note | Media Giornaliera | ID % |  |  |
| 01            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 02            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 03            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 04            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 05            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 06            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 07            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 08            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 09            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 10            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 11            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 12            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 13            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 14            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 15            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 16            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 17            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 18            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 19            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 20            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 21            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 22            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 23            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 24            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 25            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 26            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 27            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 28            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 29            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 30            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| 31            | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   | 0    |  |  |
| Limite giorno |   |                   |      |                                | 1200,0            |      |   | 150,0             |      |   |                   |      | 20,0                                       |                   |      |                       |                   |      |                       |                   |      |                  |                   |      |                        |                   |      |        |      |                   |      |  |  |
| MIN           |   |                   |      |                                |                   |      |   |                   |      |   |                   |      |  |                   |      |                       |                   |      |                       |                   |      |                  |                   |      |                        |                   |      |        |      |                   |      |  |  |
| MAX           |   |                   |      |                                |                   |      |   |                   |      |   |                   |      |  |                   |      |                       |                   |      |                       |                   |      |                  |                   |      |                        |                   |      |        |      |                   |      |  |  |
| Media mese    | (2)   |                   |      | (2)                            |                   |      | (2)   |                   |      | (2)   |                   |      | (2)  |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)                   |                   |      | (2)              |                   |      | (2)                    |                   |      | (2)    |      |                   |      |  |  |

Legenda: ID% = indice di disponibilità delle medie orarie = N. medie orarie valide / N. ore di norm. Funzionamento

Note:

"(1)" Media non valida

"(2)" Media giornaliera non significativa