



*Giunta Regionale della Campania  
Settore provinciale Ecologia Tutela Ambiente  
Disinquinamento, Protezione Civile  
Avellino*

|                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| DENOMINAZIONE DITTA: | “INCEA” S.P.A.                                        |
| ATTIVITÀ PRODUTTIVA: | INDUSTRIA CERAMICA                                    |
| SEDE STABILIMENTO:   | Altavilla Irpina, zona industriale, c.da Pezze, s. n. |

**ALLEGATO**  
– Schemi emissioni inquinanti –

| Parametri e valori   |                    | E1                               |                     | E2                               |                     | E3                               |                     | E4                               |                     |
|----------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|
| Altezza dal suolo    | m                  | 12,00                            |                     | 12,00                            |                     | 12,00                            |                     | 12,00                            |                     |
| Dal colmo            |                    | 1,00                             |                     | 1,00                             |                     | 1,00                             |                     | 1,00                             |                     |
| Diametro             |                    | Ø 0,86                           |                     | Ø 0,86                           |                     | Ø 0,86                           |                     | Ø 0,86                           |                     |
| Sezione              | m <sup>2</sup>     | 0,38                             |                     | 0,38                             |                     | 0,38                             |                     | 0,38                             |                     |
| Temperatura          | °C                 | 24,00                            |                     | 23,00                            |                     | 23,00                            |                     | 23,00                            |                     |
| Velocità             | m/s                | 12,00                            |                     | 12,50                            |                     | 4,20                             |                     | 7,40                             |                     |
| Portata              | Nm <sup>3</sup> /h | 15.090,00                        |                     | 15.771,00                        |                     | 5.298,00                         |                     | 9.330,00                         |                     |
| Direzione del flusso |                    | Verticale                        |                     | Verticale                        |                     | Verticale                        |                     | Verticale                        |                     |
| Durata emissioni     | h/d                | 8,00                             |                     | 8,00                             |                     | 8,00                             |                     | 8,00                             |                     |
| Frequenza            | n/d                | 1,00                             |                     | 1,00                             |                     | 1,00                             |                     | 1,00                             |                     |
| Provenienza          |                    | Smaltatura                       |                     | Ispezione                        |                     | Smaltatura                       |                     | Smaltatura                       |                     |
| Tipo abbattimento    |                    | Velo d'acqua                     |                     | Velo d'acqua                     |                     | Velo d'acqua                     |                     | Velo d'acqua                     |                     |
| Inquinanti           |                    | Conc.ne<br>(mg/Nm <sup>3</sup> ) | Fl. massa<br>(Kg/h) | Conc.ne<br>(mg/Nm <sup>3</sup> ) | Fl. massa<br>(Kg/h) | Conc.ne<br>(mg/Nm <sup>3</sup> ) | Fl. massa<br>(Kg/h) | Conc.ne<br>(mg/Nm <sup>3</sup> ) | Fl. massa<br>(Kg/h) |
| Polveri totali       |                    | 1,70                             | 0,02                | 1,20                             | 0,02                | 3,60                             | 0,02                | 5,30                             | 0,05                |
| Silice cristallina   |                    | < 0,10                           | ---                 | < 0,10                           | ---                 | < 0,10                           | ---                 | < 0,10                           | ---                 |



|                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| DENOMINAZIONE DITTA: | “INCEA” S.P.A.                                        |
| ATTIVITÀ PRODUTTIVA: | INDUSTRIA CERAMICA                                    |
| SEDE STABILIMENTO:   | Altavilla Irpina, zona industriale, c.da Pezze, s. n. |

| Parametri e valori   |                        |       | E5                  |                     | E6                  |                     | E7                  |                     | E8                  |                     |
|----------------------|------------------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Altezza dal suolo    |                        | m     | 12,00               |                     | 12,00               |                     | 12,00               |                     | 12,00               |                     |
| Dal colmo            |                        |       | 1,00                |                     | 1,00                |                     | 1,00                |                     | 1,00                |                     |
| Diametro             |                        |       | Ø 0,86              |                     | Ø 0,86              |                     | Ø 0,50              |                     | Ø 0,50              |                     |
| Sezione              |                        | m²    | 0,38                |                     | 0,38                |                     | 0,20                |                     | 0,20                |                     |
| Temperatura          |                        | °C    | 23,00               |                     | 23,00               |                     | 167,00              |                     | 167,00              |                     |
| Velocità             |                        | m/s   | 6,70                |                     | 5,50                |                     | 8,50                |                     | 9,00                |                     |
| Portata              |                        | Nm³/h | 8.450,00            |                     | 6.940,00            |                     | 3.805,00            |                     | 4.028,00            |                     |
| Direzione del flusso |                        |       | Verticale           |                     | Verticale           |                     | Verticale           |                     | Verticale           |                     |
| Impianto termico     | Alimentazione          |       | -----               |                     | -----               |                     | Metano              |                     | Metano              |                     |
|                      | Potenza termica        | MW    | -----               |                     | -----               |                     | 21,8                |                     | 21,8                |                     |
|                      | Rilevatore in continuo |       | -----               |                     | -----               |                     | -----               |                     | -----               |                     |
| Durata emissioni     |                        | h/d   | 8,00                |                     | 8,00                |                     | 24,00               |                     | 24,00               |                     |
| Frequenza            |                        | n/d   | 1,00                |                     | 1,00                |                     | 1,00                |                     | 1,00                |                     |
| Provenienza          |                        |       | Ispezione           |                     | Smaltatura          |                     | Cottura             |                     | Cottura             |                     |
| Tipo abbattimento    |                        |       | Velo d'acqua        |                     | Velo d'acqua        |                     | -----               |                     | -----               |                     |
| Inquinanti           |                        |       | Conc.ne<br>(mg/Nm³) | Fl. massa<br>(Kg/h) | Conc.ne<br>(mg/Nm³) | Fl. massa<br>(Kg/h) | Conc.ne<br>(mg/Nm³) | Fl. massa<br>(Kg/h) | Conc.ne<br>(mg/Nm³) | Fl. massa<br>(Kg/h) |
| Composti del fluoro  |                        |       | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 | < 0,10              | ---                 | < 0,10              | ---                 |
| Ossido di azoto      |                        |       | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 | 141,50              | 0,54                | 149,60              | 0,60                |
| Ossido di zolfo      |                        |       | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 | < 0,10              | ---                 | < 0,10              | ---                 |
| Piombo               |                        |       | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 | < 0,10              | ---                 | < 0,10              | ---                 |
| Polveri totali       |                        |       | 1,20                | 0,01                | 2,40                | 0,016               | 0,50                | 0,002               | 2,50                | 0,01                |
| Silice cristallina   |                        |       | < 0,10              | ---                 | < 0,10              | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 |

| Parametri e valori   |                        |       | E9                  |                     | E10                   |                     | E11                 |                     | E12                 |                     | E13                 |                     |
|----------------------|------------------------|-------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Altezza dal suolo    |                        | m     | 12,00               |                     | 12,00                 |                     | 8,00                |                     | 8,00                |                     | 8,00                |                     |
| Dal colmo            |                        |       | 1,00                |                     | 1,00                  |                     | 1,00                |                     | 1,00                |                     | 1,00                |                     |
| Diametro             |                        |       | Ø 0,35              |                     | Ø 1,00                |                     | Ø 0,25              |                     | Ø 0,25              |                     | Ø 0,25              |                     |
| Sezione              |                        | m²    | 0,07                |                     | 0,79                  |                     | 0,05                |                     | 0,05                |                     | 0,05                |                     |
| Temperatura          |                        | °C    | 23,00               |                     | 124,00                |                     | 60,00               |                     | 60,00               |                     | 60,00               |                     |
| Velocità             |                        | m/s   | 15,00               |                     | 11,50                 |                     | 0,30                |                     | 0,30                |                     | 0,30                |                     |
| Portata              |                        | Nm³/h | 3.486,00            |                     | 22.513,00             |                     | 104,00              |                     | 104,00              |                     | 104,00              |                     |
| Direzione del flusso |                        |       | Verticale           |                     | Verticale             |                     | Verticale           |                     | Verticale           |                     | Verticale           |                     |
| Impianto termico     | Alimentazione          |       | -----               |                     | Metano                |                     | Metano              |                     | Metano              |                     | Metano              |                     |
|                      | Potenza termica        | MW    | -----               |                     | 18,20                 |                     | 0,19                |                     | 0,045               |                     | 0,045               |                     |
|                      | Rilevatore in continuo |       | -----               |                     | -----                 |                     | -----               |                     | -----               |                     | -----               |                     |
| Durata emissioni     |                        | h/d   | 2,00                |                     | 24,00                 |                     | 24,00               |                     | 24,00               |                     | 24,00               |                     |
| Frequenza            |                        | n/d   | 1,00                |                     | 1,00                  |                     | 1,00                |                     | 1,00                |                     | 1,00                |                     |
| Provenienza          |                        |       | Preparazione smalti |                     | Cottura intermittente |                     | Essiccazione        |                     | Colaggio            |                     | Colaggio            |                     |
| Tipo abbattimento    |                        |       | Filtro a tessuto    |                     | -----                 |                     | -----               |                     | -----               |                     | -----               |                     |
| Inquinanti           |                        |       | Conc.ne<br>(mg/Nm³) | Fl. massa<br>(Kg/h) | Conc.ne<br>(mg/Nm³)   | Fl. massa<br>(Kg/h) | Conc.ne<br>(mg/Nm³) | Fl. massa<br>(Kg/h) | Conc.ne<br>(mg/Nm³) | Fl. massa<br>(Kg/h) | Conc.ne<br>(mg/Nm³) | Fl. massa<br>(Kg/h) |
| Composti del fluoro  |                        |       | ---                 | ---                 | 0,40                  | 0,01                | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 |
| Ossido di azoto      |                        |       | ---                 | ---                 | 159,80                | 3,59                | 97,00               | < 0,01              | 97,00               | < 0,01              | 97,00               | < 0,01              |
| Ossido di zolfo      |                        |       | ---                 | ---                 | < 0,10                | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 |
| Piombo               |                        |       | ---                 | ---                 | < 0,10                | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 |
| Polveri totali       |                        |       | 2,40                | 0,01                | 0,30                  | 0,01                | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 |
| Silice cristallina   |                        |       | < 0,10              | ---                 | ---                   | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 | ---                 |