



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

|                                              |
|----------------------------------------------|
| DENOMINAZIONE DITTA: R.A.N.PEL s.r.l.        |
| ATTIVITA' PRODUTTIVA: CONCERTA               |
| SEDE STABILIMENTO: Via Consolazione - SOLORA |
|                                              |

**ALLEGATO**

- Schema emissioni -

| Valori misurati                       | Punti di emissione              |                        |                                 |                        |                                 |                        |                                 |                        |
|---------------------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|
|                                       | E1                              |                        | E2                              |                        | E3                              |                        | E4                              |                        |
| Altezza dal piano di campagna (m)     | 12                              |                        | 22                              |                        | 22                              |                        | 17                              |                        |
| Altezza dal colmo dei tetti (m)       | 1,0                             |                        | 1,0                             |                        | 1,0                             |                        | 1,0                             |                        |
| Sezione allo sbocco (m <sup>2</sup> ) | 0,48                            |                        | 0,166                           |                        | 0,166                           |                        | 0,077                           |                        |
| Diametro allo sbocco (m o mxm)        | 1,2x0,40                        |                        | 0,46                            |                        | 0,46                            |                        | 0,314                           |                        |
| Temperatura allo sbocco (°C)          | Ambiente                        |                        | Ambiente                        |                        | Ambiente                        |                        | 170                             |                        |
| Portata (N m <sup>3</sup> /h)         | 21.600                          |                        | 16.000                          |                        | 16.000                          |                        | 4.768                           |                        |
| Velocità allo sbocco (m/s)            | 12,5                            |                        | 19,5                            |                        | 19,5                            |                        | 17,5                            |                        |
| Direzione del flusso allo sbocco      | Verticale                       |                        | Verticale                       |                        | Verticale                       |                        | verticale                       |                        |
| Durata delle emissioni (h/giorno)     | 8                               |                        | 8                               |                        | 8                               |                        | discontinua                     |                        |
| Inquinanti                            | Concentr. (mg/Nm <sup>3</sup> ) | Flusso di massa (Kg/h) | Concentr. (mg/Nm <sup>3</sup> ) | Flusso di massa (Kg/h) | Concentr. (mg/Nm <sup>3</sup> ) | flusso di massa (Kg/h) | Concentr. (mg/Nm <sup>3</sup> ) | flusso di massa (Kg/h) |
| Polveri                               | 0,58                            | 0,0125                 | 0,45                            | 0,0072                 | 0,42                            | 0,007                  |                                 |                        |
| SOV TTOALI                            |                                 |                        | 12,5                            | 0,2                    | 14,5                            | 0,23                   |                                 |                        |
| NOX                                   |                                 |                        |                                 |                        |                                 |                        | 25                              | 0,119                  |
| CO                                    |                                 |                        |                                 |                        |                                 |                        | 85                              |                        |

| Valori misurati                       | Punti di emissione              |                        |                                 |                        |                                 |                        |                                 |                        |
|---------------------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|
|                                       | E5                              |                        | E6                              |                        | E7                              |                        | E8                              |                        |
| Altezza dal piano di campagna (m)     | 17                              |                        | 22                              |                        | 22                              |                        | 17                              |                        |
| Altezza dal colmo dei tetti (m)       | 1,0                             |                        | 1,0                             |                        | 1,0                             |                        | 1,0                             |                        |
| Sezione allo sbocco (m <sup>2</sup> ) | 0,077                           |                        | 0,166                           |                        | 0,166                           |                        | 0,166                           |                        |
| Diametro allo sbocco (m o mxm)        | 0,314                           |                        | 0,46                            |                        | 0,46                            |                        | 0,314                           |                        |
| Temperatura allo sbocco (°C)          | 169                             |                        | Ambiente                        |                        | Ambiente                        |                        | Ambiente                        |                        |
| Portata (N m <sup>3</sup> /h)         | 4170                            |                        | 16000                           |                        | 16000                           |                        | 16000                           |                        |
| Velocità allo sbocco (m/s)            | 17,5                            |                        | 19,5                            |                        | 19,5                            |                        | 17,5                            |                        |
| Direzione del flusso allo sbocco      | Verticale                       |                        | Verticale                       |                        | Verticale                       |                        | verticale                       |                        |
| Durata delle emissioni (h/giorno)     | Discontinuo                     |                        | 8                               |                        | 8                               |                        | Discontinuo                     |                        |
| Inquinanti                            | Concentr. (mg/Nm <sup>3</sup> ) | Flusso di massa (Kg/h) | Concentr. (mg/Nm <sup>3</sup> ) | Flusso di massa (Kg/h) | Concentr. (mg/Nm <sup>3</sup> ) | flusso di massa (Kg/h) | Concentr. (mg/Nm <sup>3</sup> ) | flusso di massa (Kg/h) |
| Polveri                               |                                 |                        | 0,65                            | 0,0104                 | 0,42                            | 0,007                  | 0,46                            | 0,0073                 |
| SOV TTOALI                            |                                 |                        | 18,5                            | 0,3                    | 14,5                            | 0,23                   | 0,18                            | 0,29                   |
| NOX                                   | 25,2                            | 0,118                  |                                 |                        |                                 |                        |                                 |                        |