



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

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| DENOMINAZIONE DITTA: Conceria F3                                    |
| ATTIVITA' PRODUTTIVA: lavorazione delle pelli                       |
| SEDE STABILIMENTO: via Consolazione 31/A del Comune di Solofra (AV) |

| valori stimati                           | E1                                         |                    | E2                                             |                     | E3                            |                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------|
| altezza dal piano campagna (m)           | 20                                         |                    | 20                                             |                     | 20                            |                    |
| altezza dal colmo (m)                    | 1,5                                        |                    | 2                                              |                     | 2                             |                    |
| Direzione del flusso allo sbocco         | Verticale                                  |                    | Verticale                                      |                     | Verticale                     |                    |
| sezione allo sbocco (m <sup>2</sup> )    | 0,122                                      |                    | 0,385                                          |                     | 0,441                         |                    |
| Diametro allo sbocco (m)                 | 0,35 x 0,35                                |                    | 0,70                                           |                     | 0,75                          |                    |
| portata normalizzata (m <sup>3</sup> /h) | 1.000                                      |                    | 20.000                                         |                     | 23.000                        |                    |
| Velocità allo sbocco (m/s)               | 3,5                                        |                    | 15                                             |                     | 16                            |                    |
| temperatura (°c)                         | 150                                        |                    | 25                                             |                     | 25                            |                    |
| Durata delle emissioni (h/g)             | 6/7                                        |                    | 5/6                                            |                     | 5/6                           |                    |
| provenienza emissioni                    | Impianto termico (metano) - 500.000 Kcal/h |                    | Palissonatura, raffinatura, bottale a folonare |                     | Spruzzatura pelli             |                    |
| Tipo di abbattimento                     | =====                                      |                    | Ciclone + bricchettatrice                      |                     | Ad acqua                      |                    |
| <i>inquinanti</i>                        | conc.ne (mg/Nm <sup>3</sup> )              | flusso massa (g/h) | conc.ne (mg/Nm <sup>3</sup> )                  | flusso massa ( g/h) | conc.ne (mg/Nm <sup>3</sup> ) | flusso massa (g/h) |
| NO <sub>x</sub>                          | 200                                        | 200                |                                                |                     |                               |                    |
| Polveri e SO <sub>2</sub>                | Normali                                    |                    |                                                |                     |                               |                    |
| Cr <sup>3+</sup>                         |                                            |                    | 0,5                                            | 10                  |                               |                    |
| Polveri                                  |                                            |                    | 30                                             | 600                 | 25                            | 575                |
| S.O.V. II                                |                                            |                    |                                                |                     | 5                             | 115                |
| S.O.V. III                               |                                            |                    |                                                |                     | 40                            | 920                |
| S.O.V. IV                                |                                            |                    |                                                |                     | 70                            | 1.600              |
| S.O.V. V                                 |                                            |                    |                                                |                     | 100                           | 2.300              |

**ALLEGATO pag. 1 di 2**  
 - Schema emissioni -

|                                                                     |                                        |                                   |                                        |                               |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| DENOMINAZIONE DITTA: Conceria F3                                    |                                        |                                   |                                        |                               |
| ATTIVITA' PRODUTTIVA: lavorazione delle pelli                       |                                        |                                   |                                        |                               |
| SEDE STABILIMENTO: via Consolazione 31/A del Comune di Solofra (AV) |                                        |                                   |                                        |                               |
| <b>valori stimati</b>                                               | <b>E4</b>                              |                                   | <b>E5</b>                              |                               |
| <b>altezza dal piano campagna (m)</b>                               | <b>20</b>                              |                                   | <b>20</b>                              |                               |
| <b>altezza dal colmo (m)</b>                                        | <b>2</b>                               |                                   | <b>1,5</b>                             |                               |
| <b>Direzione del flusso allo sbocco</b>                             | <b>Verticale</b>                       |                                   | <b>Verticale</b>                       |                               |
| <b>sezione allo sbocco (m<sup>2</sup>)</b>                          | <b>0,441</b>                           |                                   | <b>0,126</b>                           |                               |
| <b>Diametro allo sbocco (m)</b>                                     | <b>0,75</b>                            |                                   | <b>0,40</b>                            |                               |
| <b>portata normalizzata (m<sup>3</sup>/h)</b>                       | <b>23.000</b>                          |                                   | <b>7.000</b>                           |                               |
| <b>Velocità allo sbocco (m/s)</b>                                   | <b>15,5</b>                            |                                   | <b>12</b>                              |                               |
| <b>temperatura (°C)</b>                                             | <b>25</b>                              |                                   | <b>45</b>                              |                               |
| <b>Durata delle emissioni (h/g)</b>                                 | <b>5/6</b>                             |                                   | <b>4/5</b>                             |                               |
| <b>provenienza emissioni</b>                                        | <b>Spruzzatura pelli</b>               |                                   | <b>Essiccatoi rotativi</b>             |                               |
| <b>Tipo di abbattimento</b>                                         | <b>Ad acqua</b>                        |                                   | <b>=====</b>                           |                               |
| <b><i>Inquinanti</i></b>                                            | <b>conc.ne<br/>(mg/Nm<sup>3</sup>)</b> | <b>flusso<br/>massa<br/>(g/h)</b> | <b>conc.ne<br/>(mg/Nm<sup>3</sup>)</b> | <b>flusso massa<br/>(g/h)</b> |
| <b><i>Nox</i></b>                                                   |                                        |                                   | <b>10</b>                              | <b>70</b>                     |
| <b><i>Polveri</i></b>                                               | <b>25</b>                              | <b>575</b>                        | <b>5</b>                               | <b>35</b>                     |
| <b><i>S.O.V. II</i></b>                                             | <b>5</b>                               | <b>115</b>                        |                                        |                               |
| <b><i>S.O.V. III</i></b>                                            | <b>40</b>                              | <b>920</b>                        |                                        |                               |
| <b><i>S.O.V. IV</i></b>                                             | <b>70</b>                              | <b>1.600</b>                      |                                        |                               |
| <b><i>S.O.V. V</i></b>                                              | <b>100</b>                             | <b>2.300</b>                      |                                        |                               |
| <b><i>S.O.V. II, S.O.V. III, S.O.V. IV e S.O.V. V</i></b>           |                                        |                                   | <b>3,5</b>                             | <b>25</b>                     |
| <b><i>CO</i></b>                                                    |                                        |                                   | <b>30</b>                              | <b>210</b>                    |
| <b><i>Altri inquinanti ( tipo ammoniaca)</i></b>                    |                                        |                                   | <b>&lt; 0,5</b>                        | <b>&lt; 3,5</b>               |

**ALLEGATO pag. 2 di 2**  
**- Schema emissioni -**