



|   |  |  |
|---|--|--|
| Scarichi di acque reflue                  | S1   | S2   |
| Tipologia delle acque convogliate         | Prima pioggia + meteoriche di dilavamento  | Domestiche                                   |
| Destinazione dello scarico                | Acque superficiali - corpo idrico naturale / fosso ad uso irriguo Rio Magnano  | Fossa Imhoff e scarico in Pubblica Fognatura |
| Portata media                             | 13,21 l/s  | -  |
| Portata massima                           | 13,21 l/s  | 0,013 m³/s                                   |
| Volume massimo                            | 1.200,75 m³  | -  |
| Composizione dello scarico                | Acque reflue meteoriche di dilavamento<br>acque di prima pioggia   | Acque reflue domestiche                      |
| Caratteristiche qualitative dello scarico | Le acque di prima pioggia saranno soggette a trattamento di disoleatura e dissabbatura. Successivamente si uniranno alle acque di seconda pioggia in un pozzetto di controllo che regola la portata di scarico nel Rio Magnano | -  |

| Punto emissione                                       | E1                            | E2                                | E3                                   | E4                                       | E5                            | E6        | E7                                   |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| Provenienza   | Camino centrale cogeneratore  | Camino centrale termica (caldaia) | Camino off-gas da impianto upgrading | Camino fumi combustione biogas da torcia | Camino gruppo elettrogeno     | Soppresso | Biofiltro stoccaggio separato solido |
| Portata dell'aeriforme                                | 2.650 Nm³/h                   | 1.278 Nm³/h                       | 413,8 Nm³/h                          | 2.500 Nm³/h                              | 5.100 Nm³/h                   |           | 20.000 Nm³/h                         |
| Durata dell'emissione                                 | 24/7 (h/g)                    | 2.323 (h/anno)                    | 24/7 (h/g)                           | 6 (h/g)                                  | 4/6 (h/g)                     |           | 24/7 (h/g)                           |
| Frequenza dell'emissione delle 24 h                   | 24/24                         | Solo nei giorni freddi            | 24/24                                | 100 h/anno                               | 200 h/anno                    |           | 24/24                                |
| Temperatura   | 203 °C                        | 130 °C                            | 35 °C                                | <1.200 °C                                | 455 °C                        |           | 35 °C                                |
| Altezza geometrica dell'emissione (rispetto al suolo) | 10 m                          | 4,7 m                             | 4,85 m                               | 8 m                                      | 2,34 m                        |           | 8 m                                  |
| Dimensioni del camino                                 | Circolare (Ø 400 mm)          | Circolare (Ø 400 mm)              | Circolare (Ø 500 mm)                 | Circolare (Ø 2.000 mm)                   | Circolare (Ø 2.000 mm)        |           | Circolare (Ø 1.000 mm)               |
| Tipo di impianto di abbattimento                      | Depuratore catalitico         | -                                 | -                                    | -  | -                             |           | Scrubber + biofiltro                 |
| Coordinate del punto di emissione                     | 539726,00 m E; 4989666,00 m N | 539709,00 m E; 4989658,00 m N     | 539704,00 m E; 4989670,00 m N        | 539701,00 m E; 4989648,00 m N            | 539708,00 m E; 4989642,00 m N |           | 539757,00 m E; 4989800,00 m N        |

[illegible]