

Emissioni convogliate

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Impianto: CTIP BLU SRL

Data: 09/09/2019

| Punto di emissione | Provenienza | Portata (m³/h a 0°C e 0.101 Mpa | Durata emissione (h/gg) | Frequenza emissione nelle 24 h | Temp. (°C) | Tipi di sostanza inquinante | Concentrazione inquinante in emissione (mg/m³ a 0°C e 0.101 Mpa9 | Flusso di massa (kg/h) | Fattore di emissio ne (kg/t) | Altezza punto di emissione dal suolo (m) | Diametro o lati sezione (m o mxm) | Tipo di impianto di abbattimento o misure di mitigazione | Tenore di Ossigeno |
|--|---|---|-------------------------|--------------------------------|------------|--|--|---|------------------------------|--|-----------------------------------|--|--------------------|
| E01 | Cogeneratore a metano 745 kW _r | Non soggetto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272, comma 1, del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., com da parte I dell'allegato IV alla parte Quinta, comma gg) – gruppi elettrogeni o gruppi elettrogeni di cogenerazione, alimentati a metano o GPL, di potenza termica nominale inferiore a 3 MW. Non soggetto a monitoraggio | | | | | | | | | | | |
| E02* | Torcia di emergenza a biogas | 700 | 4 | 8 | 800 | polveri HF COT CO NO _x (clv) HCl (cliii) | 7 1.4 105 350 315 7 | 0,005 0,00098 0,073 0,245 0,2205 0,005 | / | 8,0 | 0,30 | / | 3% |
| E03 | Biofiltro – emissioni diffuse L.G. ARTA biofiltri | 100.000 | 24 | 24 | 20 | Polveri NH ₃ (cliv) H ₂ S (clii) COT TVOC UO Acido acetico Metilamina Acetaldeide Formaldeide Etilmercaptano | 5 5 3,5 40 40 250 | 0,5 0,5 0,35 4 4 Portata od. 8,27 OUE /m²/s | / | - | - | / | / |
| E04** | Offgas | 250 | 24 | 24 | 20 | NH ₃ (cliv) H ₂ S (clii) COT | 5 3.5 10 | 0,001 0,000875 0,0025 | / | 7,50 | 0,30 | / | / |
| E05 | Generatore di calore a metano, di emergenza p 680 kW _r | Non soggetto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272, comma 1, del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., com da parte I dell'allegato IV alla parte Quinta, comma dd) – Impianti di combustione alimentati a metano o GPL, di potenza termica nominale inferiore a 3 MW. Non soggetto a monitoraggio | | | | | | | | | | | |
| E02* = torcia biogas modellata come da All. 2, Suballegato 1, Voce 2 del DM 5.2.98 - valori decurtati del 30% E04** off gas = i valori sono conformi ai limiti di cui al DLgs 152/06 e s.m.i., allegato I alla parte quinta, parte II, par. 3, classe II e classe IV – valori decurtati del 30% | | | | | | | | | | | | | |

