

Emissioni TG Roselectra: scenario previsto per il 2011 (NOMINALE a partire dai dati garantiti da performance test e VLE)

Emissioni TG calcolate considerando 5 avviamenti a caldo per 52 settimane/anno, 1 avviamento a tiepido per 52 settimane/anno, 5 fermate per 52 settimane/anno, sulla base delle emissioni stimate a NF a carico base (come sotto riportato) e le emissioni misurate nei transitori del 2007 utilizzate per l'analisi delle ricadute dei transitori ai fini della definizione del protocollo emissioni con Provincia e d Arpat-Li

<i>NOx NF</i>	<i>CO NF</i>	<i>NOx (avv. Caldo)</i>	<i>CO (avv. Caldo)</i>	<i>NOx (avv. tiepido)</i>	<i>CO (avv. tiepido)</i>	<i>NOx (fermate)</i>	<i>CO (fermate)</i>	<i>NOx tot</i>	<i>CO tot</i>
<i>kg</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>
292.417,57	292.417,57	15.321,49	77.714,12	6.152,30	24.366,46	7.635,03	18.915,96	321.526,39	413.414,10

EMISSIONI STIMATE A NF CONSIDERANDO:

- PORTATA FUMI ANIDRI NOMINALE 2009, OVVERO OTTENUTA USANDO LA COMPOSIZIONE MEDIA DEL 2009, I DATI "GUARANTEED" DI POTENZA E CONSUMO SPECIFICO METANO da Performance Test, OSSIGENO NEI FUMI PARI AL 14%: 1.785.211 Nm³/h)
- PORTATA GAS NATURALE: 14,756 kg/s
- CONCENTRAZIONE DI NO_x PARI AL VLE (30 mg/Nm³)
- CONCENTRAZIONE DI CO PARI AL VLE (30 mg/Nm³)
- NO_x= 62,48 kg/h (da foglio "NOM NF")
- CO= 62,48 kg/h (da foglio "NOM NF")
- O₂= 14%

ORE ESERCIZIO GLOBALI CON DURATE TRANSITORI CALCOLATE PER ANNO 2007

4680 NF
111,8 TP
338 CL
150,8 F
5280,6 h/a