

Tabella riepilogativa emissioni tipiche nelle fermate

<i>data</i>	<i>portata effettiva fumi umidi (Nm3/h)</i>	<i>portata effettiva fumi anidri (Nm3/h)</i>	<i>NOx fumi (kg)</i>	<i>CO fumi (kg)</i>	<i>Concentrazione Media NOx normalizzata (mg/Nm3)</i>	<i>Concentrazione Media CO normalizzata (mg/Nm3)</i>	<i>FE NOx (g/1000Sm3 di comb.)</i>	<i>FE CO rif. (g/1000Sm3 di comb.)</i>	<i>durata (h)</i>	<i>durata (min) (rif. MT 235 MW)*</i>	<i>durata originaria (min) (rif. MT 276 MW)*</i>	<i>Riduzione durata (%)</i>
20/01/07	1.137.788,30	1.089.063,01	29,37	72,75	43,56	107,93	1.324,38	3.281,18	0,58	35	42	17%

* Le emissioni associate alle fasi transitorie di funzionamento sono state contabilizzate a partire dai dati sperimentali dell'anno 2007 utilizzati per lo studio "Roselectra SpA - Studio diffusionale del NOx in condizioni transitorie del funzionamento della Centrale a Ciclo combinato di Rosignano Solvay" (trasmesso come allegato A5 al documento D6 rev.0 del 03.10.08).

In particolare sono state calcolate le concentrazioni medie di NOx, CO, O2, potenza generata e portata combustibile in ogni semiora o frazione nel periodo transitorio fino al raggiungimento di una potenza di 235 MW, valore del Minimo Tecnico rilevato nel performances test del Gennaio 2007, inferiore al valore considerato nello studio sopra citato, pari a 276 MW. Tale abbassamento del Minimo Tecnico ha comportato di conseguenza una riduzione delle durate dei transitori e dei livelli emissivi.