

OGGI ANNO 2010
LA CENTRALE TIRRENO POWER DI VADO-QUILIANO
RISULTA POTENZIATA SENZA V.I.A. A 1.420 MWe
660 MW A CARBONE + 760 MW A GAS
QUESTA LA STIMA DELLE EMISSIONI

	GRUPPI A CARBONE	GRUPPO A GAS	TOTALE EMISSIONI
ANIDRIDE CARBONICA (§)	3,4 MILIONI t/anno	0,94 MILIONI t/anno	4.34 MILIONI t/anno
OSSIDI DI ZOLFO (SO₂) (§)	5.078 tonnellate/anno	0 tonnellate/anno	5.078 tonn./anno
OSSIDI DI AZOTO (NO_x) (§)	2.729 tonnellate/anno	353 tonnellate/anno	3.082 tonn./anno
POLVERI DICHIARATE DA TIRRENO POWER (POLVERI PRIMARIE) (§)	118 tonnellate/anno	/	118tonn./anno
POLVERI PM 10 STIMATE DALLA UNIONE EUROPEA (POLVERI PRIMARIE E SECONDARIE)	118 tonnellate/anno + 2.792 (55% da SO ₂) + 2.401 (88% da NO _x) = 5.311 TOTALI	310 (88% da NO _x) 310 TOTALI	PM 10 TOTALI 5.600 tonn./anno

(§) DICHIARAZIONE AMBIENTALE T. POWER 2010

**RISPETTO AD OGGI CON “AIA TRANSITORIA” IN
ATTESA DEL POTENZIAMENTO ALTRI 6 - 9 ANNI DI
INQUINAMENTO FUORI NORMA IPPC**

	Anno 2006 gruppi 3 e 4 a carbone riferimento ante operam (1) (dati INES 2006)	Progetto T.P. Gruppi 3 e 4 ristrutturati 660 MW	Gruppo gas da Marzo 2007 760 MW	TOTALI Progetto T.P. Con AIA transitoria
CO2	3,9 milioni t/a	3,6 milioni t/a	1,6 milioni t/a	5,2 milioni t/a
SO2	5.810 t/a	4.900 t/a (-15%)	-	4.900 t/a
NOx	3.153 t/a	2.800 t/a (-10%)	900 t/a	3.700 t/a
POLVERI PM 10 STIMATE DALLA UNIONE EUROPEA (POLVERI PRIMARIE E SECONDARIE)	160 tonnellate/anno + 2.950 (55% da SO2) + 2.650 (88% da NOx) = 5.760 TOTALI	2695 (55% da SO2) + 2464 (88% da NOx) = 5159 TOTALI	740 (88% da NOx) = 740 TOTALI	PM 10 TOTALI 5.900 tonn./anno

(1) ANNO DI RIFERIMENTO DEL PROGETTO DI AMPLIAMENTO DI T: POWER (ANNO 2007)