

OGGI
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	3,7 MILIONI t/anno	1,4 MILIONI t/anno	5,1 MILIONI t/anno
OSSIDI DI ZOLFO (SO ₂)	5.362 tonnellate/anno	90 tonnellate/anno	5.452 tonn./anno
OSSIDI DI AZOTO (NO _x)	3.012 tonnellate/anno	840 tonnellate/anno	3.852 tonn./anno
POLVERI DICHIARATE DA TIRRENO POWER (POLVERI PRIMARIE)	160 tonnellate/anno	/	160 tonn./anno
POLVERI PM 10 STIMATE DALLA UNIONE EUROPEA (POLVERI PRIMARIE E SECONDARIE)	160 tonnellate/anno + 2.950 (55% da SO ₂) + 2.650 (88% da NO _x) = 5.760 TOTALI	50 (55% da SO ₂) + 740 (88% da NO _x) = 790 TOTALI	PM 10 TOTALI 6.500 tonn./anno

IL MODA SULLE EMISSIONI OSSERVA:
RISPETTO AL 2006 CON IL POTENZIAMENTO PIU' INQUINAMENTO

	Anno 2006 gruppi 3 e 4 a carbone ante operam (dati INES 2006)	Progetto T.P. Gruppi 3 e 4 ristrutturati 660 MW	Progetto T.P. Nuovo gruppo 460 MW	Gruppo gas da Marzo 2007 760 MW	TOTALI Progetto T.P. 1880 MW post operam
CO ₂	3,9 milioni t/a	3,6 milioni t/a	2,3 milioni t/a	1,6 milioni t/a	7,5 milioni t/a
SO ₂	5.810 t/a	4.900 t/a (-15%)	1.000 t/a	-	5.900 t/a
NO _x	3.153 t/a	2.800 t/a (-10%)	800 t/a	900 t/a	4.500 t/a