

TABELLA 3.5
ANALISI DELLE RICADUTE AL SUOLO DI INQUINANTI CON EFFETTO DOWNWASH, SINTESI DEI RISULTATI

Ricadute al suolo di NO ₂		Downwash					
Stazione	Simulazione	Attuale 2002 (ug/m ³)	caso A (ug/m ³)	caso B (ug/m ³)	caso C (ug/m ³)	Differenza caso C e A (ug/m ³)	Differenza caso C e B (ug/m ³)
1	99.8 percentile delle concentrazioni orarie (200 ug/m ³ , limite DM 60/02)	83	35,5	23,7	33,8	-1,70	10,10
2		75,1	28,2	18,8	25,7	-2,50	6,90
3		70,8	48,2	30,7	36,4	-11,80	5,70
4		114,6	36,4	24,3	36,5	0,10	12,20
5		132,8	39,7	26,4	36,7	-3,00	10,30

Ricadute al suolo di SO ₂		Downwash					
Stazione	Simulazione	Attuale 2002 (ug/m ³)	caso A (ug/m ³)	caso B (ug/m ³)	caso C (ug/m ³)	Differenza caso C e A (ug/m ³)	Differenza caso C e B (ug/m ³)
1	99.7 percentile delle concentrazioni orarie (350 ug/m ³ , limite DM 60/02)	229,9	22,7	45,4	45,4	22,7	0
2		65,5	18,7	37,4	37,4	18,7	0
3		12,4	29,8	54,5	54,5	24,7	0
4		35,7	21,8	43,5	43,5	21,7	0
5		68,3	24,7	49,7	49,7	25,0	0

Ricadute al suolo di polveri totali		Downwash					
Stazione	Simulazione	Attuale 2002 (ug/m ³)	caso A (ug/m ³)	caso B (ug/m ³)	caso C (ug/m ³)	Differenza caso C e A (ug/m ³)	Differenza caso C e B (ug/m ³)
1	90.4 percentile delle concentrazioni di 24 ore (60 ug/m ³ , limite DM 60/02)	33	0,21	0,43	0,43	0,22	0
2		37,8	0,16	0,33	0,33	0,16	0
3		46,8	0,12	0,24	0,24	0,12	0
4		41,5	0,10	0,19	0,19	0,09	0
5		45,7	0,04	0,09	0,09	0,04	0

Caso A: attuale transitorio
Caso B: attuale ambientalizzato (DENOX)
Caso C: futuro

Quadro di Riferimento Ambientale