

ALLEGATO 2

PARCO AGGLOMERATO

3-DAY PERIOD	u _z ⁺	Z	u ₁₀ ⁺	u _s ⁺ =u ₁₀ ⁺ * (u _g /u _z)			u ⁺ = 0,1* u _s ⁺			u _t ⁺		u ⁺ - u _t ⁺ (Valori >0)			P _t =58*(u ⁺ - u _t ⁺) ² +25*(u ⁺ - u _t ⁺)			S	TIPO DI CUMULO (A=CONICO; o B1=OVALE)	Ai=S*(% SUBAREA ESPOSTA)			k	E= (SOMMA (P*Ai))
	VELOCITA' MAX NEL 3D-PERIOD RILEVATA A QUOTA Z	QUOTA ANEMOMETRO	VELOCITA' MAX NEL 3D-PERIOD RIPORTATA A QUOTA 10m	DISTRIBUZIONE DELLA VELOCITA' DEL VENTO SULLA SUPERFICIE DEL CUMULO			DISTRIBUZIONE DELLA VELOCITA' DEL VENTO SULLA SUPERFICIE DEL CUMULO			TIPO DI MATERIALE	VELOCITA' DI SOGLIA (Funzione del tipo di materiale)	DISTRIBUZIONE DELLA VELOCITA' DEL VENTO SULLA SUPERFICIE DEL CUMULO			POTENZIALE DI EROSIONE			SUPERFICIE TOTALE DEL CUMULO		SUPERFICIE DEL CUMULO INTERESSATA			COSTANTE (Funzione del diametro aerodinamico delle particelle aerodisperse)	EMISSIONE TOTALE SECCA
				con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6	con (us/ur)=0,9	con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6	con (us/ur)=0,9			con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6	con (us/ur)=0,9	con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6	con (us/ur)=0,9							
				(m/s)	(m)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(g/m ²)		(g/m ²)	(g/m ²)	(m ²)	(m ²)	
1	3,93	18	3,65	0,73	2,19	3,29	0,07	0,22	0,33	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-
2	8,17	18	7,58	1,52	4,55	6,82	0,15	0,45	0,68	Agglomerato	0,54	-	-	0,14	-	-	4,73	3631	A	1452	1743	436	1	2.061,28
3	9,20	18	8,54	1,71	5,12	7,68	0,17	0,51	0,77	Agglomerato	0,54	-	-	0,23	-	-	8,74	3631	A	1452	1743	436	1	3.806,93
4	6,88	18	6,38	1,28	3,83	5,75	0,13	0,38	0,57	Agglomerato	0,54	-	-	0,03	-	-	0,93	3631	A	1452	1743	436	1	407,33
5	6,28	18	5,83	1,17	3,50	5,25	0,12	0,35	0,52	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-
6	6,14	18	5,70	1,14	3,42	5,13	0,11	0,34	0,51	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-
7	6,34	18	5,89	1,18	3,53	5,30	0,12	0,35	0,53	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-
8	4,31	18	4,00	0,80	2,40	3,60	0,08	0,24	0,36	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-
9	6,89	18	6,39	1,28	3,84	5,75	0,13	0,38	0,58	Agglomerato	0,54	-	-	0,04	-	-	0,96	3631	A	1452	1743	436	1	417,30
10	3,00	18	2,79	0,56	1,67	2,51	0,06	0,17	0,25	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-
11	5,00	18	4,64	0,93	2,78	4,18	0,09	0,28	0,42	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-
12	5,13	18	4,76	0,95	2,85	4,28	0,10	0,29	0,43	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-
13	7,85	18	7,29	1,46	4,37	6,56	0,15	0,44	0,66	Agglomerato	0,54	-	-	0,12	-	-	3,68	3631	A	1452	1743	436	1	1.604,92
14	5,72	18	5,31	1,06	3,19	4,78	0,11	0,32	0,48	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-
15	4,76	18	4,41	0,88	2,65	3,97	0,09	0,26	0,40	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-
16	6,92	18	6,43	1,29	3,86	5,78	0,13	0,39	0,58	Agglomerato	0,54	-	-	0,04	-	-	1,05	3631	A	1452	1743	436	1	456,74
17	3,53	18	3,28	0,66	1,97	2,95	0,07	0,20	0,30	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-
18	4,02	18	3,73	0,75	2,24	3,36	0,07	0,22	0,34	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-
19	5,78	18	5,37	1,07	3,22	4,83	0,11	0,32	0,48	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-
20	10,67	18	9,91	1,98	5,94	8,92	0,20	0,59	0,89	Agglomerato	0,54	-	0,05	0,35	-	1,53	15,97	3631	A	1452	1743	436	1	9.633,02
21	5,97	18	5,54	1,11	3,32	4,98	0,11	0,33	0,50	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-
22	3,72	18	3,45	0,69	2,07	3,11	0,07	0,21	0,31	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-
23	4,14	18	3,84	0,77	2,31	3,46	0,08	0,23	0,35	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-
24	10,40	18	9,66	1,93	5,79	8,69	0,19	0,58	0,87	Agglomerato	0,54	-	0,04	0,33	-	1,08	14,51	3631	A	1452	1743	436	1	8.199,11
25	6,44	18	5,98	1,20	3,59	5,38	0,12	0,36	0,54	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-
26	4,57	18	4,24	0,85	2,54	3,82	0,08	0,25	0,38	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-

ALLEGATO 2

PARCO AGGLOMERATO

3-DAY PERIOD	u_z^*	Z	u_{10}^*	$u_s^*=u_{10}^{*+}(u_g/u_s)$			$u^*=0,1^*u_s^*$			u_t^*		$u^*-u_t^*$ (Valori >0)			$P_e=58^*(u^*-u_t^*)^2+25^*(u^*-u_t^*)$			S	TIPO DI CUMULO (A=CONICO; o B1=OVALE)	$A_i=S^*(\% \text{ SUBAREA ESPOSTA})$			k		E_s (SOMMA $(P_i^*A_i)$)		
	VELOCITA' MAX NEL 3D-PERIOD RILEVATA A QUOTA Z	QUOTA ANEMOMETRO	VELOCITA' MAX NEL 3D-PERIOD RIPORTATA A QUOTA 10m	DISTRIBUZIONE DELLA VELOCITA' DEL VENTO SULLA SUPERFICIE DEL CUMULO			DISTRIBUZIONE DELLA VELOCITA' DEL VENTO SULLA SUPERFICIE DEL CUMULO			TIPO DI MATERIALE	VELOCITA' DI SOGLIA (Funzione del tipo di materiale)	DISTRIBUZIONE DELLA VELOCITA' DEL VENTO SULLA SUPERFICIE DEL CUMULO			POTENZIALE DI EROSIONE			SUPERFICIE TOTALE DEL CUMULO		SUPERFICIE DEL CUMULO INTERESSATA			COSTANTE (Funzione del diametro aerodinamico delle particelle aerodisperse)		EMISSIONE TOTALE SECCA		
				con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6	con (us/ur)=0,9	con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6	con (us/ur)=0,9			con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6	con (us/ur)=0,9	con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6	con (us/ur)=0,9			con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6	con (us/ur)=0,9	con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6		con (us/ur)=0,9	(Adimensionale)
				(m/s)	(m)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)			(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)			(m/s)	(g/m ²)	(g/m ²)	(g/m ²)	(m ²)		(m ²)	(m ²)
27	2,31	18	2,15	0,43	1,29	1,93	0,04	0,13	0,19	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-			
28	3,97	18	3,68	0,74	2,21	3,32	0,07	0,22	0,33	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-			
29	6,04	18	5,61	1,12	3,37	5,05	0,11	0,34	0,50	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-			
30	6,16	18	5,72	1,14	3,43	5,15	0,11	0,34	0,51	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-			
31	4,97	18	4,61	0,92	2,77	4,15	0,09	0,28	0,41	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-			
32	2,47	18	2,29	0,46	1,38	2,07	0,05	0,14	0,21	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-			
33	5,17	18	4,80	0,96	2,88	4,32	0,10	0,29	0,43	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-			
34	8,70	18	8,07	1,61	4,84	7,26	0,16	0,48	0,73	Agglomerato	0,54	-	-	0,19	-	-	6,68	3631	A	1452	1743	436	1	2.910,09			
35	7,19	18	6,68	1,34	4,01	6,01	0,13	0,40	0,60	Agglomerato	0,54	-	-	0,06	-	-	1,74	3631	A	1452	1743	436	1	759,16			
36	6,75	18	6,27	1,25	3,76	5,64	0,13	0,38	0,56	Agglomerato	0,54	-	-	0,02	-	-	0,64	3631	A	1452	1743	436	1	278,45			
37	5,83	18	5,41	1,08	3,25	4,87	0,11	0,32	0,49	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-			
38	4,28	18	3,98	0,80	2,39	3,58	0,08	0,24	0,36	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-			
39	4,10	18	3,81	0,76	2,29	3,43	0,08	0,23	0,34	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-			
40	3,31	18	3,07	0,61	1,84	2,77	0,06	0,18	0,28	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-			
41	3,07	18	2,85	0,57	1,71	2,56	0,06	0,17	0,26	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-			
42	4,21	18	3,91	0,78	2,35	3,52	0,08	0,23	0,35	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-			
43	3,92	18	3,64	0,73	2,18	3,28	0,07	0,22	0,33	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-			
44	5,82	18	5,40	1,08	3,24	4,86	0,11	0,32	0,49	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-			
45	5,64	18	5,24	1,05	3,14	4,72	0,10	0,31	0,47	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-			
46	8,26	18	7,66	1,53	4,60	6,90	0,15	0,46	0,69	Agglomerato	0,54	-	-	0,15	-	-	5,04	3631	A	1452	1743	436	1	2.197,07			
47	6,24	18	5,79	1,16	3,48	5,21	0,12	0,35	0,52	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-			
48	6,79	18	6,31	1,26	3,78	5,68	0,13	0,38	0,57	Agglomerato	0,54	-	-	0,03	-	-	0,73	3631	A	1452	1743	436	1	318,70			
49	4,96	18	4,60	0,92	2,76	4,14	0,09	0,28	0,41	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-			
50	3,63	18	3,37	0,67	2,02	3,03	0,07	0,20	0,30	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-			
51	4,45	18	4,13	0,83	2,48	3,72	0,08	0,25	0,37	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-			
52	4,93	18	4,58	0,92	2,75	4,12	0,09	0,27	0,41	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-			

ALLEGATO 2

PARCO AGGLOMERATO

3-DAY PERIOD	u_z^+	Z	u_{10}^+	$u_s^+=u_{10}^{+*}(u_g/u_r)$			$u^+=0,1^*u_s^+$			u_t^+		$u^+-u_t^+$ (Valori >0)			$P_t=58^*(u^+-u_t^+)^2+25^*(u^+-u_t^+)$			S	TIPO DI CUMULO (A=CONICO; o B1=OVALE)	$A_i=S^*(\% \text{ SUBAREA ESPOSTA})$			k		$E_s \text{ (SOMMA (P^*A_i))}$
	VELOCITA' MAX NEL 3D-PERIOD RILEVATA A QUOTA Z	QUOTA ANEMOMETRO	VELOCITA' MAX NEL 3D-PERIOD RIPORTATA A QUOTA 10m	DISTRIBUZIONE DELLA VELOCITA' DEL VENTO SULLA SUPERFICIE DEL CUMULO			DISTRIBUZIONE DELLA VELOCITA' DEL VENTO SULLA SUPERFICIE DEL CUMULO			TIPO DI MATERIALE	VELOCITA' DI SOGLIA (Funzione del tipo di materiale)	DISTRIBUZIONE DELLA VELOCITA' DEL VENTO SULLA SUPERFICIE DEL CUMULO			POTENZIALE DI EROSIONE			SUPERFICIE TOTALE DEL CUMULO		SUPERFICIE DEL CUMULO INTERESSATA			COSTANTE (Funzione del diametro aerodinamico delle particelle aerodisperse)	EMISSIONE TOTALE SECCA	
				con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6	con (us/ur)=0,9	con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6	con (us/ur)=0,9			con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6	con (us/ur)=0,9	con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6	con (us/ur)=0,9								
				(m/s)	(m)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)			(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)			(g/m ²)	(g/m ²)	(g/m ²)			(m ²)
53	4,82	18	4,47	0,89	2,68	4,03	0,09	0,27	0,40	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
54	2,64	18	2,45	0,49	1,47	2,20	0,05	0,15	0,22	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
55	4,81	18	4,46	0,89	2,68	4,02	0,09	0,27	0,40	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
56	5,04	18	4,68	0,94	2,81	4,21	0,09	0,28	0,42	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
57	6,35	18	5,89	1,18	3,53	5,30	0,12	0,35	0,53	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
58	5,18	18	4,81	0,96	2,88	4,33	0,10	0,29	0,43	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
59	4,10	18	3,81	0,76	2,29	3,43	0,08	0,23	0,34	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
60	6,42	18	5,96	1,19	3,58	5,36	0,12	0,36	0,54	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
61	3,04	18	2,83	0,57	1,70	2,54	0,06	0,17	0,25	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
62	2,94	18	2,73	0,55	1,64	2,46	0,05	0,16	0,25	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
63	2,93	18	2,72	0,54	1,63	2,45	0,05	0,16	0,24	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
64	4,19	18	3,89	0,78	2,33	3,50	0,08	0,23	0,35	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
65	5,30	18	4,92	0,98	2,95	4,43	0,10	0,30	0,44	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
66	8,65	18	8,03	1,61	4,82	7,22	0,16	0,48	0,72	Agglomerato	0,54	-	-	0,18	-	-	6,49	3631	A	1452	1743	436	1	2.829,05	
67	7,32	18	6,80	1,36	4,08	6,12	0,14	0,41	0,61	Agglomerato	0,54	-	-	0,07	-	-	2,09	3631	A	1452	1743	436	1	908,86	
68	6,12	18	5,68	1,14	3,41	5,11	0,11	0,34	0,51	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
69	6,50	18	6,04	1,21	3,62	5,43	0,12	0,36	0,54	Agglomerato	0,54	-	-	0,00	-	-	0,08	3631	A	1452	1743	436	1	35,69	
70	6,57	18	6,10	1,22	3,66	5,49	0,12	0,37	0,55	Agglomerato	0,54	-	-	0,01	-	-	0,22	3631	A	1452	1743	436	1	97,77	
71	7,12	18	6,61	1,32	3,96	5,95	0,13	0,40	0,59	Agglomerato	0,54	-	-	0,05	-	-	1,54	3631	A	1452	1743	436	1	671,50	
72	4,73	18	4,39	0,88	2,63	3,95	0,09	0,26	0,39	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
73	3,12	18	2,90	0,58	1,74	2,61	0,06	0,17	0,26	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
74	7,13	18	6,62	1,32	3,97	5,96	0,13	0,40	0,60	Agglomerato	0,54	-	-	0,06	-	-	1,58	3631	A	1452	1743	436	1	688,90	
75	8,23	18	7,64	1,53	4,58	6,87	0,15	0,46	0,69	Agglomerato	0,54	-	-	0,15	-	-	4,94	3631	A	1452	1743	436	1	2.153,00	
76	4,97	18	4,61	0,92	2,77	4,15	0,09	0,28	0,42	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
77	6,01	18	5,58	1,12	3,35	5,02	0,11	0,33	0,50	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
78	4,35	18	4,04	0,81	2,43	3,64	0,08	0,24	0,36	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	

ALLEGATO 2

PARCO AGGLOMERATO

3-DAY PERIOD	u_z^*	Z	u_{10}^*	$u_s^*=u_{10}^{* \cdot s} \cdot (u_g/u_s)$			$u^* = 0,1^* \cdot u_s^*$			u_t^*		$u^* - u_t^*$ (Valori >0)			$P_t=58^*(u^* - u_t^*)^2+25^*(u^* - u_t^*)$			S	TIPO DI CUMULO (A=CONICO; o B1=OVALE)	$A_i=S^*(\% \text{ SUBAREA ESPOSTA})$			k		$E_s \text{ (SOMMA } (P_i^*A_i))$
	VELOCITA' MAX NEL 3D-PERIOD RILEVATA A QUOTA Z	QUOTA ANEMOMETRO	VELOCITA' MAX NEL 3D-PERIOD RIPORTATA A QUOTA 10m	DISTRIBUZIONE DELLA VELOCITA' DEL VENTO SULLA SUPERFICIE DEL CUMULO			DISTRIBUZIONE DELLA VELOCITA' DEL VENTO SULLA SUPERFICIE DEL CUMULO			TIPO DI MATERIALE	VELOCITA' DI SOGLIA (Funzione del tipo di materiale)	DISTRIBUZIONE DELLA VELOCITA' DEL VENTO SULLA SUPERFICIE DEL CUMULO			POTENZIALE DI EROSIONE			SUPERFICIE TOTALE DEL CUMULO		SUPERFICIE DEL CUMULO INTERESSATA			COSTANTE (Funzione del diametro aerodinamico delle particelle aerodisperse)	EMISSIONE TOTALE SECCA	
				con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6	con (us/ur)=0,9	con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6	con (us/ur)=0,9			con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6	con (us/ur)=0,9	con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6	con (us/ur)=0,9								
				(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)			(g/m ²)	(g/m ²)	(g/m ²)	(m ²)	(m ²)	(m ²)			(Adimensionale)	(g)				
79	2,49	18	2,31	0,46	1,39	2,08	0,05	0,14	0,21	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
80	8,76	18	8,13	1,63	4,88	7,32	0,16	0,49	0,73	Agglomerato	0,54	-	-	0,19	-	-	6,93	3631	A	1452	1743	436	1	3.019,57	
81	5,30	18	4,92	0,98	2,95	4,42	0,10	0,29	0,44	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
82	3,08	18	2,86	0,57	1,72	2,57	0,06	0,17	0,26	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
83	3,43	18	3,19	0,64	1,91	2,87	0,06	0,19	0,29	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
84	6,85	18	6,36	1,27	3,81	5,72	0,13	0,38	0,57	Agglomerato	0,54	-	-	0,03	-	-	0,87	3631	A	1452	1743	436	1	377,50	
85	3,62	18	3,36	0,67	2,02	3,03	0,07	0,20	0,30	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
86	4,88	18	4,53	0,91	2,72	4,08	0,09	0,27	0,41	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
87	5,70	18	5,29	1,06	3,18	4,77	0,11	0,32	0,48	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
88	7,06	18	6,55	1,31	3,93	5,90	0,13	0,39	0,59	Agglomerato	0,54	-	-	0,05	-	-	1,38	3631	A	1452	1743	436	1	601,57	
89	5,05	18	4,68	0,94	2,81	4,22	0,09	0,28	0,42	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
90	3,51	18	3,25	0,65	1,95	2,93	0,07	0,20	0,29	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
91	2,45	18	2,28	0,46	1,37	2,05	0,05	0,14	0,20	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
92	3,87	18	3,59	0,72	2,15	3,23	0,07	0,22	0,32	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
93	4,22	18	3,92	0,78	2,35	3,52	0,08	0,23	0,35	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
94	5,29	18	4,91	0,98	2,95	4,42	0,10	0,29	0,44	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
95	2,75	18	2,55	0,51	1,53	2,30	0,05	0,15	0,23	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
96	3,59	18	3,33	0,67	2,00	3,00	0,07	0,20	0,30	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
97	4,34	18	4,03	0,81	2,42	3,62	0,08	0,24	0,36	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
98	3,30	18	3,07	0,61	1,84	2,76	0,06	0,18	0,28	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
99	4,62	18	4,29	0,86	2,57	3,86	0,09	0,26	0,39	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
100	2,39	18	2,22	0,44	1,33	2,00	0,04	0,13	0,20	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
101	6,58	18	6,11	1,22	3,66	5,49	0,12	0,37	0,55	Agglomerato	0,54	-	-	0,01	-	-	0,24	3631	A	1452	1743	436	1	105,44	
102	5,02	18	4,66	0,93	2,80	4,20	0,09	0,28	0,42	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
103	3,22	18	2,99	0,60	1,80	2,69	0,06	0,18	0,27	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
104	5,80	18	5,39	1,08	3,23	4,85	0,11	0,32	0,48	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	

ALLEGATO 2

PARCO AGGLOMERATO

3-DAY PERIOD	u_z^*	Z	u_{10}^*	$u_s^*=u_{10}^{* \wedge} (u_g/u_r)$			$u^* = 0,1^* u_s^*$			u_t^*		$u^* - u_t^*$ (Valori >0)			$P_r=58^*(u^* - u_t^*)^2+25^*(u^* - u_t^*)$			S	TIPO DI CUMULO (A=CONICO: o B1=OVALE)	Ai=S*(% SUBAREA ESPOSTA)			k		E= (SOMMA (P*Ai))
	VELOCITA' MAX NEL 3D-PERIOD RILEVATA A QUOTA Z	QUOTA ANEMOMETRO	VELOCITA' MAX NEL 3D-PERIOD RIPORTATA A QUOTA 10m	DISTRIBUZIONE DELLA VELOCITA' DEL VENTO SULLA SUPERFICIE DEL CUMULO			DISTRIBUZIONE DELLA VELOCITA' DEL VENTO SULLA SUPERFICIE DEL CUMULO			TIPO DI MATERIALE	VELOCITA' DI SOGLIA (Funzione del tipo di materiale)	DISTRIBUZIONE DELLA VELOCITA' DEL VENTO SULLA SUPERFICIE DEL CUMULO			POTENZIALE DI EROSIONE			SUPERFICIE TOTALE DEL CUMULO		SUPERFICIE DEL CUMULO INTERESSATA			COSTANTE (Funzione del diametro aerodinamico delle particelle aerodisperse)	EMISSIONE TOTALE SECCA	
				con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6	con (us/ur)=0,9	con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6	con (us/ur)=0,9			con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6	con (us/ur)=0,9	con (us/ur)=0,2	con (us/ur)=0,6	con (us/ur)=0,9								
				(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)			(g/m ²)	(g/m ²)	(g/m ²)	(m ²)	(m ²)	(m ²)			(Adimensionale)	(g)				
105	4,39	18	4,07	0,81	2,44	3,67	0,08	0,24	0,37	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
106	4,47	18	4,15	0,83	2,49	3,73	0,08	0,25	0,37	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
107	4,08	18	3,78	0,76	2,27	3,41	0,08	0,23	0,34	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
108	3,66	18	3,39	0,68	2,04	3,06	0,07	0,20	0,31	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
109	2,54	18	2,36	0,47	1,42	2,12	0,05	0,14	0,21	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
110	2,95	18	2,74	0,55	1,64	2,46	0,05	0,16	0,25	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
111	5,46	18	5,07	1,01	3,04	4,56	0,10	0,30	0,46	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
112	6,38	18	5,92	1,18	3,55	5,33	0,12	0,36	0,53	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
113	7,92	18	7,35	1,47	4,41	6,62	0,15	0,44	0,66	Agglomerato	0,54	-	-	0,12	-	-	3,91	3631	A	1452	1743	436	1	1.703,83	
114	5,75	18	5,34	1,07	3,20	4,80	0,11	0,32	0,48	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
115	5,86	18	5,44	1,09	3,26	4,90	0,11	0,33	0,49	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
116	8,40	18	7,80	1,56	4,68	7,02	0,16	0,47	0,70	Agglomerato	0,54	-	-	0,16	-	-	5,57	3631	A	1452	1743	436	1	2.428,78	
117	2,49	18	2,31	0,46	1,39	2,08	0,05	0,14	0,21	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
118	6,93	18	6,44	1,29	3,86	5,79	0,13	0,39	0,58	Agglomerato	0,54	-	-	0,04	-	-	1,07	3631	A	1452	1743	436	1	465,69	
119	6,13	18	5,69	1,14	3,41	5,12	0,11	0,34	0,51	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
120	3,28	18	3,04	0,61	1,83	2,74	0,06	0,18	0,27	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
121	5,65	18	5,24	1,05	3,14	4,72	0,10	0,31	0,47	Agglomerato	0,54	-	-	-	-	-	-	3631	A	1452	1743	436	1	-	
122	7,89	18	7,32	1,46	4,39	6,59	0,15	0,44	0,66	Agglomerato	0,54	-	-	0,12	-	-	3,80	3631	A	1452	1743	436	1	1.656,19	

TOTALE SECCA	50.793,43
CONCENTRAZIONE (mg/m ³)	0,067