

ALLEGATO 2

PARCO COKE

3-DAY PERIOD	u _z [*]	Z	u ₁₀ [*]	u _z [*] =u ₁₀ [*] * (u _z /u ₁₀)			ū = 0,1* u _z [*]			u _t [*]	u _t [*] - u _z [*] (Valori >0)		P _z =58*(u _t [*] - u _z [*]) ² +25*(u _t [*] - u _z [*])			S	TIPO DI CUMULO (A=CONICO; o B1=OVALE)	A1=S*(% SUBAREA ESPOSTA)			k	E ₀ = (SOMMA (P ² /A _{ij}))		
	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				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)					
				con (u _s /u _r)=0,2	con (u _s /u _r)=0,6	con (u _s /u _r)=0,9	con (u _s /u _r)=0,2	con (u _s /u _r)=0,6	con (u _s /u _r)=0,9			con (u _s /u _r)=0,2	con (u _s /u _r)=0,6	con (u _s /u _r)=0,9										
				(m/s)	(m)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)			(m/s)	(m/s)	(m/s)						(m/s)	(m/s)		(g/m ²)	(g/m ²)
1	3,93	18	3,65	0,73	2,19	3,29	0,07	0,22	0,33	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
2	8,17	18	7,58	1,52	4,55	6,82	0,15	0,45	0,68	Coke	0,54	-	-	0,14	-	-	4,73	19067	B1	6864	9534	2669	1	12,628,18
3	9,20	18	8,54	1,71	5,12	7,68	0,17	0,51	0,77	Coke	0,54	-	-	0,23	-	-	8,74	19067	B1	6864	9534	2669	1	23,322,67
4	6,88	18	6,38	1,28	3,83	5,75	0,13	0,38	0,57	Coke	0,54	-	-	0,03	-	-	0,93	19067	B1	6864	9534	2669	1	2,495,44
5	6,28	18	5,83	1,17	3,50	5,25	0,12	0,35	0,52	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
6	6,14	18	5,70	1,14	3,42	5,13	0,11	0,34	0,51	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
7	6,34	18	5,89	1,18	3,53	5,30	0,12	0,35	0,53	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
8	4,31	18	4,00	0,80	2,40	3,60	0,08	0,24	0,36	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
9	6,89	18	6,39	1,28	3,84	5,75	0,13	0,38	0,58	Coke	0,54	-	-	0,04	-	-	0,96	19067	B1	6864	9534	2669	1	2,556,51
10	3,00	18	2,79	0,56	1,67	2,51	0,06	0,17	0,25	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
11	5,00	18	4,64	0,93	2,78	4,18	0,09	0,28	0,42	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
12	5,13	18	4,76	0,95	2,85	4,28	0,10	0,29	0,43	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
13	7,85	18	7,29	1,46	4,37	6,56	0,15	0,44	0,66	Coke	0,54	-	-	0,12	-	-	3,68	19067	B1	6864	9534	2669	1	9,832,30
14	5,72	18	5,31	1,06	3,19	4,78	0,11	0,32	0,48	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
15	4,76	18	4,41	0,88	2,65	3,97	0,09	0,26	0,40	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
16	6,92	18	6,43	1,29	3,86	5,78	0,13	0,39	0,58	Coke	0,54	-	-	0,04	-	-	1,05	19067	B1	6864	9534	2669	1	2,798,16
17	3,53	18	3,28	0,66	1,97	2,95	0,07	0,20	0,30	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
18	4,02	18	3,73	0,75	2,24	3,36	0,07	0,22	0,34	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
19	5,78	18	5,37	1,07	3,22	4,83	0,11	0,32	0,48	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
20	10,67	18	9,91	1,98	5,94	8,92	0,20	0,59	0,89	Coke	0,54	-	0,05	0,35	-	1,53	15,97	19067	B1	6864	9534	2669	1	57,259,69
21	5,97	18	5,54	1,11	3,32	4,98	0,11	0,33	0,50	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
22	3,72	18	3,45	0,69	2,07	3,11	0,07	0,21	0,31	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
23	4,14	18	3,84	0,77	2,31	3,46	0,08	0,23	0,35	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
24	10,40	18	9,66	1,93	5,79	8,69	0,19	0,58	0,87	Coke	0,54	-	0,04	0,33	-	1,08	14,51	19067	B1	6864	9534	2669	1	48,999,63
25	6,44	18	5,98	1,20	3,59	5,38	0,12	0,36	0,54	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
26	4,57	18	4,24	0,85	2,54	3,82	0,08	0,25	0,38	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
27	2,31	18	2,15	0,43	1,29	1,93	0,04	0,13	0,19	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
28	3,97	18	3,68	0,74	2,21	3,32	0,07	0,22	0,33	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
29	6,04	18	5,61	1,12	3,37	5,05	0,11	0,34	0,50	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
30	6,16	18	5,72	1,14	3,43	5,15	0,11	0,34	0,51	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
31	4,97	18	4,61	0,92	2,77	4,15	0,09	0,28	0,41	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
32	2,47	18	2,29	0,46	1,38	2,07	0,05	0,14	0,21	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
33	5,17	18	4,80	0,96	2,88	4,32	0,10	0,29	0,43	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
34	8,70	18	8,07	1,61	4,84	7,26	0,16	0,48	0,73	Coke	0,54	-	-	0,19	-	-	6,68	19067	B1	6864	9534	2669	1	17,828,27

ALLEGATO 2

PARCO COKE

3-DAY PERIOD	u _z [*]	Z	u ₁₀ [*]	u _z [*] =u ₁₀ [*] * (u _z /u ₁₀)			ū = 0,1 [*] * u _z [*]			u _i [*]	TIPO DI MATERIALE	VELOCITA' DI SOGLIA (Funzione del tipo di materiale)	u' - u _i [*] (Valori >0)			P _i =58*(u' - u _i) ² +25*(u' - u _i [*])			S	TIPO DI CUMULO (A=CONICO; o B1=OVALE)	A1=S*(% SUBAREA ESPOSTA)			k	E ₀ = (SOMMA (P ² /A _{ij}))
	VELOCITA' MAX NEL 3D-PERIOD RILEVATA A QUOTA Z	QUOTA ANEMOMETRO	VELOCITA' MAX NEL 3D-PERIOD RIPIPORTATA A QUOTA 10m	DISTRIBUZIONE DELLA VELOCITA' DEL VENTO SULLA SUPERFICIE DEL CUMULO			DISTRIBUZIONE DELLA VELOCITA' DEL VENTO SULLA SUPERFICIE DEL CUMULO						DISTRIBUTIONE 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)								
				con	con	con	con	con	con									con							
				(u _s /u _r)=0,2	(u _s /u _r)=0,6	(u _s /u _r)=0,9	(u _s /u _r)=0,2	(u _s /u _r)=0,6	(u _s /u _r)=0,9									(u _s /u _r)=0,2			(u _s /u _r)=0,6	(u _s /u _r)=0,9			
				(m/s)	(m)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)									(m/s)			(m/s)	(m/s)	(m/s)		
35	7.19	18	6.68	1.34	4.01	6.01	0.13	0.40	0.60	Coke	0.54	-	-	0.06	-	-	1.74	19067	B1	6864	9534	2669	1	4.650,88	
36	6.75	18	6.27	1.25	3.76	5.64	0.13	0.38	0.56	Coke	0.54	-	-	0.02	-	-	0.64	19067	B1	6864	9534	2669	1	1.705,88	
37	5.83	18	5.41	1.08	3.25	4.87	0.11	0.32	0.49	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
38	4.28	18	3.98	0.80	2.39	3.58	0.08	0.24	0.36	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
39	4.10	18	3.81	0.76	2.29	3.43	0.08	0.23	0.34	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
40	3.31	18	3.07	0.61	1.84	2.77	0.06	0.18	0.28	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
41	3.07	18	2.85	0.57	1.71	2.56	0.06	0.17	0.26	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
42	4.21	18	3.91	0.78	2.35	3.52	0.08	0.23	0.35	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
43	3.92	18	3.64	0.73	2.18	3.28	0.07	0.22	0.33	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
44	5.82	18	5.40	1.08	3.24	4.86	0.11	0.32	0.49	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
45	5.64	18	5.24	1.05	3.14	4.72	0.10	0.31	0.47	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
46	8.26	18	7.66	1.53	4.60	6.90	0.15	0.46	0.69	Coke	0.54	-	-	0.15	-	-	5.04	19067	B1	6864	9534	2669	1	13.460,05	
47	6.24	18	5.79	1.16	3.48	5.21	0.12	0.35	0.52	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
48	6.79	18	6.31	1.26	3.78	5.68	0.13	0.38	0.57	Coke	0.54	-	-	0.03	-	-	0.73	19067	B1	6864	9534	2669	1	1.952,45	
49	4.96	18	4.60	0.92	2.76	4.14	0.09	0.28	0.41	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
50	3.63	18	3.37	0.67	2.02	3.03	0.07	0.20	0.30	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
51	4.45	18	4.13	0.83	2.48	3.72	0.08	0.25	0.37	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
52	4.93	18	4.58	0.92	2.75	4.12	0.09	0.27	0.41	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
53	4.82	18	4.47	0.89	2.68	4.03	0.09	0.27	0.40	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
54	2.64	18	2.45	0.49	1.47	2.20	0.05	0.15	0.22	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
55	4.81	18	4.46	0.89	2.68	4.02	0.09	0.27	0.40	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
56	5.04	18	4.68	0.94	2.81	4.21	0.09	0.28	0.42	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
57	6.35	18	5.89	1.18	3.53	5.30	0.12	0.35	0.53	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
58	5.18	18	4.81	0.96	2.88	4.33	0.10	0.29	0.43	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
59	4.10	18	3.81	0.76	2.29	3.43	0.08	0.23	0.34	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
60	6.42	18	5.96	1.19	3.58	5.36	0.12	0.36	0.54	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
61	3.04	18	2.83	0.57	1.70	2.54	0.06	0.17	0.25	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
62	2.94	18	2.73	0.55	1.64	2.46	0.05	0.16	0.25	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
63	2.93	18	2.72	0.54	1.63	2.45	0.05	0.16	0.24	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
64	4.19	18	3.89	0.78	2.33	3.50	0.08	0.23	0.35	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
65	5.30	18	4.92	0.98	2.95	4.43	0.10	0.30	0.44	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	
66	8.65	18	8.03	1.61	4.82	7.22	0.16	0.48	0.72	Coke	0.54	-	-	0.18	-	-	6.49	19067	B1	6864	9534	2669	1	17.331,80	
67	7.32	18	6.80	1.36	4.08	6.12	0.14	0.41	0.61	Coke	0.54	-	-	0.07	-	-	2.09	19067	B1	6864	9534	2669	1	5.567,99	
68	6.12	18	5.68	1.14	3.41	5.11	0.11	0.34	0.51	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	

ALLEGATO 2

PARCO COKE

3-DAY PERIOD	u _z [*]	Z	u ₁₀ [*]	u _z [*] =u ₁₀ [*] · (u _z /u ₁₀)			u [*] = 0,1 · u _z [*]			u _i [*]	VELOCITA' DI SOGLIA (Funzione del tipo di materiale)	u [*] - u _i [*] (Valori >0)			P _i =58*(u [*] - u _i [*]) ² +25*(u [*] - u _i [*])			S	TIPO DI CUMULO (A=CONICO; o B1=OVALE)	Al=S*(% SUBAREA ESPOSTA)			k	E= (SOMMA (P _i ^A))
	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					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)				
				con	con	con	con	con	con				con	con	con		con	con						
				(u _s /u _r)=0,2	(u _s /u _r)=0,6	(u _s /u _r)=0,9	(u _s /u _r)=0,2	(u _s /u _r)=0,6	(u _s /u _r)=0,9				(u _s /u _r)=0,2	(u _s /u _r)=0,6	(u _s /u _r)=0,9		(u _s /u _r)=0,2	(u _s /u _r)=0,6			(u _s /u _r)=0,9	(m ²)	(m ²)	
	(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)					(g)		
69	6.50	18	6.04	1.21	3.62	5.43	0.12	0.36	0.54	Coke	0.54	-	-	0.00	-	-	0.08	19067	B1	6864	9534	2669	1	218.65
70	6.57	18	6.10	1.22	3.66	5.49	0.12	0.37	0.55	Coke	0.54	-	-	0.01	-	-	0.22	19067	B1	6864	9534	2669	1	598.95
71	7.12	18	6.61	1.32	3.96	5.95	0.13	0.40	0.59	Coke	0.54	-	-	0.05	-	-	1.54	19067	B1	6864	9534	2669	1	4.113.85
72	4.73	18	4.39	0.88	2.63	3.95	0.09	0.26	0.39	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
73	3.12	18	2.90	0.58	1.74	2.61	0.06	0.17	0.26	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
74	7.13	18	6.62	1.32	3.97	5.96	0.13	0.40	0.60	Coke	0.54	-	-	0.06	-	-	1.58	19067	B1	6864	9534	2669	1	4.220.45
75	8.23	18	7.64	1.53	4.58	6.87	0.15	0.46	0.69	Coke	0.54	-	-	0.15	-	-	4.94	19067	B1	6864	9534	2669	1	13.190.05
76	4.97	18	4.61	0.92	2.77	4.15	0.09	0.28	0.42	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
77	6.01	18	5.58	1.12	3.35	5.02	0.11	0.33	0.50	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
78	4.35	18	4.04	0.81	2.43	3.64	0.08	0.24	0.36	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
79	2.49	18	2.31	0.46	1.39	2.08	0.05	0.14	0.21	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
80	8.76	18	8.13	1.63	4.88	7.32	0.16	0.49	0.73	Coke	0.54	-	-	0.19	-	-	6.93	19067	B1	6864	9534	2669	1	18.499.01
81	5.30	18	4.92	0.98	2.95	4.42	0.10	0.29	0.44	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
82	3.08	18	2.86	0.57	1.72	2.57	0.06	0.17	0.26	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
83	3.43	18	3.19	0.64	1.91	2.87	0.06	0.19	0.29	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
84	6.85	18	6.36	1.27	3.81	5.72	0.13	0.38	0.57	Coke	0.54	-	-	0.03	-	-	0.87	19067	B1	6864	9534	2669	1	2.312.71
85	3.62	18	3.36	0.67	2.02	3.03	0.07	0.20	0.30	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
86	4.88	18	4.53	0.91	2.72	4.08	0.09	0.27	0.41	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
87	5.70	18	5.29	1.06	3.18	4.77	0.11	0.32	0.48	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
88	7.06	18	6.55	1.31	3.93	5.90	0.13	0.39	0.59	Coke	0.54	-	-	0.05	-	-	1.38	19067	B1	6864	9534	2669	1	3.685.43
89	5.05	18	4.68	0.94	2.81	4.22	0.09	0.28	0.42	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
90	3.51	18	3.25	0.65	1.95	2.93	0.07	0.20	0.29	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
91	2.45	18	2.28	0.46	1.37	2.05	0.05	0.14	0.20	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
92	3.87	18	3.59	0.72	2.15	3.23	0.07	0.22	0.32	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
93	4.22	18	3.92	0.78	2.35	3.52	0.08	0.23	0.35	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
94	5.29	18	4.91	0.98	2.95	4.42	0.10	0.29	0.44	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
95	2.75	18	2.55	0.51	1.53	2.30	0.05	0.15	0.23	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
96	3.59	18	3.33	0.67	2.00	3.00	0.07	0.20	0.30	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
97	4.34	18	4.03	0.81	2.42	3.62	0.08	0.24	0.36	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
98	3.30	18	3.07	0.61	1.84	2.76	0.06	0.18	0.28	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
99	4.62	18	4.29	0.86	2.57	3.86	0.09	0.26	0.39	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
100	2.39	18	2.22	0.44	1.33	2.00	0.04	0.13	0.20	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-
101	6.58	18	6.11	1.22	3.66	5.49	0.12	0.37	0.55	Coke	0.54	-	-	0.01	-	-	0.24	19067	B1	6864	9534	2669	1	645.96
102	5.02	18	4.66	0.93	2.80	4.20	0.09	0.28	0.42	Coke	0.54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-

ALLEGATO 2

PARCO COKE

3-DAY PERIOD	u _z [*]	Z	u ₁₀ [*]	u _z [*] =u ₁₀ [*] ** (u _z /u ₁₀)			ū = 0,1* u _z [*]			TIPO DI MATERIALE	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=S*(% SUBAREA ESPOSTA)			k	E= (SOMMA (P* ² A))
	VELOCITA' MAX NEL 3D-PERIOD RILEVATA A QUOTA Z	QUOTA ANEMOMETRO	VELOCITA' MAX NEL 3D-PERIOD RIPORTATA A QUOTA 10m	DISTRIBUZIONE DELLA VELOCITA' VELOCITA' DEL VENTO SULLA SUPERFICIE DEL CUMULO			DISTRIBUZIONE DELLA VELOCITA' DEL VENTO SULLA SUPERFICIE DEL CUMULO				VELOCITA' DI SOGGIA (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 (u _s /u _t)=0,2	con (u _s /u _t)=0,6	con (u _s /u _t)=0,9	con (u _s /u _t)=0,2	con (u _s /u _t)=0,6	con (u _s /u _t)=0,9			con (u _s /u _t)=0,2	con (u _s /u _t)=0,6	con (u _s /u _t)=0,9	(m ²)	con (u _s /u _t)=0,2	con (u _s /u _t)=0,6	con (u _s /u _t)=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)			
103	3,22	18	2,99	0,60	1,80	2,69	0,06	0,18	0,27	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	-
104	5,80	18	5,39	1,08	3,23	4,85	0,11	0,32	0,48	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	-
105	4,39	18	4,07	0,81	2,44	3,67	0,08	0,24	0,37	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	-
106	4,47	18	4,15	0,83	2,49	3,73	0,08	0,25	0,37	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	-
107	4,08	18	3,78	0,76	2,27	3,41	0,08	0,23	0,34	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	-
108	3,66	18	3,39	0,68	2,04	3,06	0,07	0,20	0,31	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	-
109	2,54	18	2,36	0,47	1,42	2,12	0,05	0,14	0,21	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	-
110	2,95	18	2,74	0,55	1,64	2,46	0,05	0,16	0,25	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	-
111	5,46	18	5,07	1,01	3,04	4,56	0,10	0,30	0,46	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	-
112	6,38	18	5,92	1,18	3,55	5,33	0,12	0,36	0,53	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	-
113	7,92	18	7,35	1,47	4,41	6,62	0,15	0,44	0,66	Coke	0,54	-	-	0,12	-	-	3,91	19067	B1	6864	9534	2669	1	10,438,30	-
114	5,75	18	5,34	1,07	3,20	4,80	0,11	0,32	0,48	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	-
115	5,86	18	5,44	1,09	3,26	4,90	0,11	0,33	0,49	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	-
116	8,40	18	7,80	1,56	4,68	7,02	0,16	0,47	0,70	Coke	0,54	-	-	0,16	-	-	5,57	19067	B1	6864	9534	2669	1	14,879,60	-
117	2,49	18	2,31	0,46	1,39	2,08	0,05	0,14	0,21	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	-
118	6,93	18	6,44	1,29	3,86	5,79	0,13	0,39	0,58	Coke	0,54	-	-	0,04	-	-	1,07	19067	B1	6864	9534	2669	1	2,852,99	-
119	6,13	18	5,69	1,14	3,41	5,12	0,11	0,34	0,51	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	-
120	3,28	18	3,04	0,61	1,83	2,74	0,06	0,18	0,27	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	-
121	5,65	18	5,24	1,05	3,14	4,72	0,10	0,31	0,47	Coke	0,54	-	-	-	-	-	-	19067	B1	6864	9534	2669	1	-	-
122	7,89	18	7,32	1,46	4,39	6,59	0,15	0,44	0,66	Coke	0,54	-	-	0,12	-	-	3,80	19067	B1	6864	9534	2669	1	10,146,43	-
TOTALE SECCA																								308.192,30	

CONCENTRAZIONE (mg/m³)

0,023