



Piattaforma polifunzionale Ponticelle

Valutazione di Impatto Ambientale

D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. - L.R. 20 aprile 2018, n. 4 e s.m.i.

PROGETTO DEFINITIVO Piattaforma polifunzionale Ponticelle

ELABORATO 46

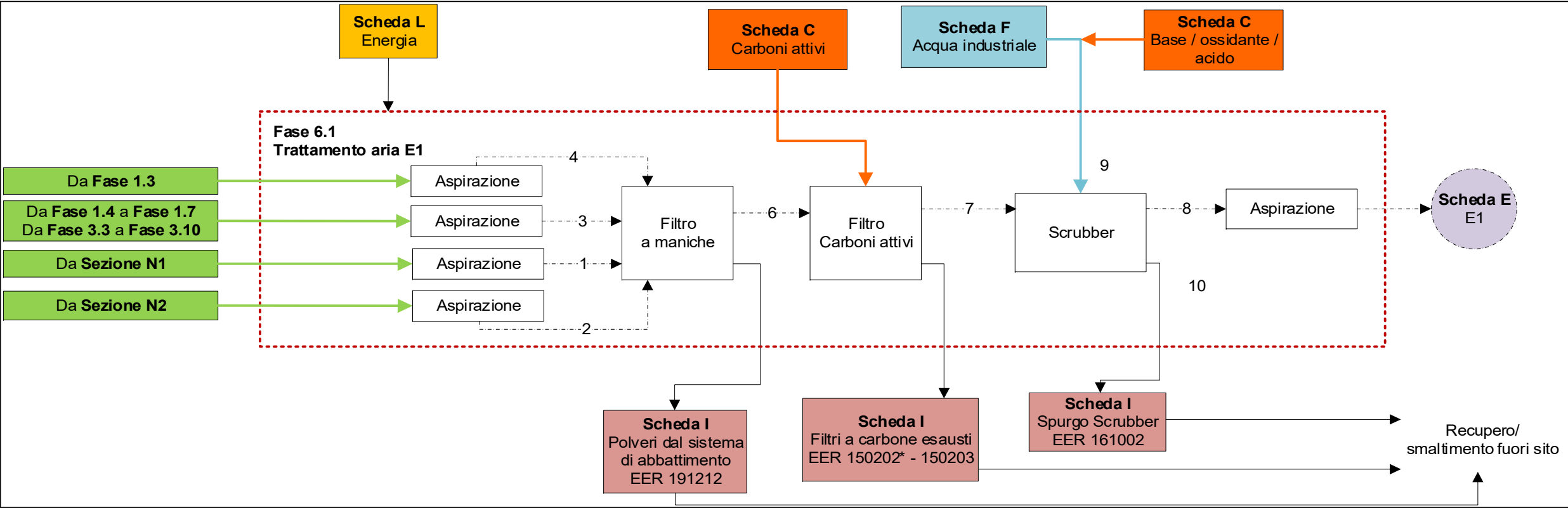
Trattamento aria: Bilancio di massa

Approvato HA	R. Boschi E. Zamagni		Approvato ER	G. Romano F. Lia	
Controllato HA	M. Facchini L. Pernetta		Controllato ER	E. Lagrotta G. Crimi	
Redatto Golder		F. De Giorgi C. Zaffaroni			
Cod. Doc. HA	CO 05 RA VA 01 D1 DT 46.00		Cod. Doc. ER	160053-ENG-F-FB-2298	
Rev.	00	Data	29/10/2021	Pagine	1 di 9



GOLDER

BILANCIO DI MASSA - LINEA E1 - 8h



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Flusso d'aria da ventilazione locale N1 (riconfezionamento solidi)	Flusso d'aria da ventilazione locale N2 (triturazione e sconfezionamento solidi)	Flusso d'aria da cappa riconfezionamento solidi	Flusso d'aria da trituttore	flusso d'aria in ingresso al filtro a maniche	Flusso d'aria in ingresso a filtro a carbone	Flusso d'aria in ingresso a scrubber bifasico	Flusso d'aria a camino	Acqua industriale reintegro	Spurgo da scrubber
Qaria	m3/h	12.500	18.000	1.400	12.500	44.400	44.400	44.400	44.400		
	m3/d	100.000	144.000	11.200	100.000	355.200	355.200	355.200	355.200		
Qacqua	m3/h								0,13	0,20	0,07
	m3/d								1,04	1,57	0,53
PST	mg/m3 mg/l (*)	1,5	1,5	31,7	63,9	20,00	1,00	1,00	0,30		467
	kg/d	0,15	0,21	0,36	6,39	7,10	0,36	0,36	0,11		0,25
COV	mg/m3 mg/l (*)	7,28	7,3	158,6	319,7	100,00	100,00	10,00	5,00		-
	kg/d	0,73	1,05	1,78	31,97	35,52	35,52	3,55	1,78		-

(*) concentrazione in mg/m3 per flusso allo stato gassoso e in mg/l per flusso allo stato liquido