

#### Modalità di trasmissione agli Enti di Controllo dei dati di monitoraggio delle emissioni

I file, in formato crittografato “.csv”, vengono ad oggi trasmessi alla Provincia di Siracusa mediante apposito sito ftp predisposto dallo stesso Ente, a cui ciascuna società accede mediante proprie credenziali; la trasmissione dei citati file da ISAB ad ARPA Siracusa avverrà mediante Posta Elettronica Certificata (PEC), secondo la suddetta periodicità.

Si riportano nel seguito le visualizzazioni di un tipico file excel utilizzato per l'importazione dei dati dal PI Process Book (Figura 1), dove vengono acquisiti ed archiviati i dati degli SME, e del relativo file crittografato “.csv” generato dallo stesso foglio di lavoro (Figura 2).

I valori grezzi acquisiti dagli SME installati sui camini degli impianti di raffinaria verranno trasmessi, oltre che alla Provincia Regionale di Siracusa, anche all'ARPA di Siracusa con frequenza quindicinale

A741		CR40																				
A		B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T		
741	CR40																					
742	BOLLA_N_CR40-23_FUMI.pv																					
743	40FIC002.PV																					
744	Data	SO2	NOx				CO				COV				PLV				Ossigeno x2		Portata Fumi	
745		40AI008BAYG_COMP.PV	40AI008BRC.IV	40AI008BAYG_COMP.PV	40AI008BRC.IV	40AI008BAYG_COMP.PV	40AI008BRC.IV	40AI008BAYG_COMP.PV	40AI008BRC.IV	40AI008BAYG_COMP.PV	40AI008BRC.IV	40AI008BAYG_COMP.PV	40AI008BRC.IV	40AI008BAYG_COMP.PV	40AI008BRC.IV	40AI008BAYG_COMP.PV	40AI008BRC.IV	40AI008BAYG_COMP.PV	40AI008BRC.IV	BOLLA_N_CR40-23_FUMI		
746		mg/Nm³	stato-imp fermo	validità	mg/Nm³	stato-min tec	validità	mg/Nm³	stato-min tec	validità	mg/Nm³	stato-min tec	validità	mg/Nm³	stato-min tec	validità	mg/Nm³	stato-min tec	validità	Nm³/h		
747	01/01/2014 00:00	39,2	80400000	21	56,3	80400000	21	1,0	80400000	21	8,0	80400000	22	1,3	80400000	22	4,1	80400000	21	7204		
748	01/01/2014 01:00	66,8	80400000	21	56,7	80400000	21	1,0	80400000	21	8,0	80400000	22	1,3	80400000	22	3,9	80400000	21	7001		
749	01/01/2014 02:00	85,3	80400000	21	62,2	80400000	21	1,0	80400000	21	8,0	80400000	22	1,2	80400000	22	4,5	80400000	21	5901		
750	01/01/2014 03:00	90,4	80400000	21	67,9	80400000	21	1,0	80400000	21	8,0	80400000	22	0,5	80400000	22	5,9	80400000	21	5318		
751	01/01/2014 04:00	93,5	80400000	21	67,5	80400000	21	1,0	80400000	21	8,0	80400000	22	0,5	80400000	22	6,5	80400000	21	4976		
752	01/01/2014 05:00	91,9	80400000	21	48,7	80400000	21	1,0	80400000	21	8,0	80400000	22	0,4	80400000	22	4,8	80400000	21	4928		
753	01/01/2014 06:00	43,7	80400000	21	42,3	80400000	21	1,0	80400000	21	8,0	80400000	22	0,6	80400000	22	4,5	80400000	21	4903		
754	01/01/2014 07:00	29,6	80400000	21	40,8	80400000	21	1,1	80400000	21	8,0	80400000	22	0,7	80400000	22	4,7	80400000	21	4848		
755	01/01/2014 08:00	64,5	80400000	21	43,6	80400000	21	1,1	80400000	21	8,0	80400000	22	0,6	80400000	22	4,8	80400000	21	4700		
756	01/01/2014 09:00	125,7	80400000	21	37,6	80400000	21	0,9	80400000	21	8,0	80400000	22	0,8	80400000	22	4,2	80400000	21	4864		
757	01/01/2014 10:00	118,1	80400000	21	32,7	80400000	21	1,0	80400000	21	8,0	80400000	22	0,7	80400000	22	3,5	80400000	21	4799		
758	01/01/2014 11:00	107,5	80400000	21	30,9	80400000	21	1,2	80400000	21	8,0	80400000	22	0,6	80400000	22	3,2	80400000	21	4788		
759	01/01/2014 12:00	103,4	80400000	21	32,3	80400000	21	1,3	80400000	21	8,0	80400000	22	0,6	80400000	22	3,3	80400000	21	4777		
760	01/01/2014 13:00	88,2	80400000	21	34,1	80400000	21	1,0	80400000	21	8,0	80400000	22	0,5	80400000	22	3,4	80400000	21	4813		
761	01/01/2014 14:00	50,3	80400000	21	32,3	80400000	21	1,6	80400000	21	8,0	80400000	22	0,6	80400000	22	3,4	80400000	21	4842		
762	01/01/2014 15:00	26,0	80400000	21	29,5	80400000	21	1,2	80400000	21	8,0	80400000	22	0,6	80400000	22	3,2	80400000	21	4890		
763	01/01/2014 16:00	23,3	80400000	21	30,8	80400000	21	1,2	80400000	21	8,0	80400000	22	0,6	80400000	22	3,3	80400000	21	4879		
764	01/01/2014 17:00	22,2	80400000	21	28,9	80400000	21	1,3	80400000	21	8,0	80400000	22	0,7	80400000	22	3,1	80400000	21	4873		
765	01/01/2014 18:00	20,2	80400000	21	26,5	80400000	21	5,5	80400000	21	8,0	80400000	22	0,7	80400000	22	2,9	80400000	21	4890		
766	01/01/2014 19:00	19,6	80400000	21	25,8	80400000	21	6,0	80400000	21	8,0	80400000	22	0,7	80400000	22	2,8	80400000	21	4820		
767	01/01/2014 20:00	18,4	80400000	21	26,6	80400000	21	3,0	80400000	21	8,0	80400000	22	0,7	80400000	22	3,0	80400000	21	4951		
768	01/01/2014 21:00	18,7	80400000	21	24,6	80400000	21	6,3	80400000	22	8,0	80400000	22	0,8	80400000	22	2,7	80400000	21	5176		
769	01/01/2014 22:00	44,5	80400000	21	12,4	80400000	21	17,9	80400000	22	0,6	80400000	22	0,8	80400000	22	1,9	80400000	21	5630		
770	01/01/2014 23:00	74,7	80400000	21	7,1	80400000	21		80400000	22	8,0	80400000	22	2,7	80400000	22	1,6	80400000	21	5714		
771	02/01/2014 00:00	63,0	80400000	21	12,1	80400000	21	22,7	80400000	22	8,0	80400000	22	3,3	80400000	22	1,9	80400000	21	5784		
772	02/01/2014 01:00	22,3	80400000	21	33,6	80400000	21	11,2	80400000	22	8,0	80400000	22	0,8	80400000	22	3,3	80400000	21	5262		
773	02/01/2014 02:00	28,1	80400000	21	35,8	80400000	21	1,5	80400000	21	8,0	80400000	22	0,6	80400000	22	3,7	80400000	21	5246		
774	02/01/2014 03:00	31,7	80400000	21	32,3	80400000	21	4,2	80400000	21	8,0	80400000	22	0,7	80400000	22	3,1	80400000	21	5616		
775	02/01/2014 04:00	61,0	80400000	21	12,2	80400000	21		80400000	22	8,0	80400000	22	3,3	80400000	22	1,6	80400000	21	5379		
776	02/01/2014 05:00	25,5	80400000	21	24,6	80400000	21	7,0	80400000	22	8,0	80400000	22	0,8	80400000	22	2,4	80400000	21	5246		
777	02/01/2014 06:00	19,6	80400000	21	31,5	80400000	21	2,8	80400000	21	8,0	80400000	22	0,7	80400000	22	3,0	80400000	21	5310		
778	02/01/2014 07:00	19,2	80400000	21	30,9	80400000	21	6,4	80400000	21	8,0	80400000	22	0,6	80400000	22	2,8	80400000	21	5229		
779	02/01/2014 08:00	214	80400000	21	32,9	80400000	21	1,8	80400000	21	8,0	80400000	22	0,7	80400000	22	3,1	80400000	21	5202		
780	02/01/2014 09:00	20,9	80400000	21	32,2	80400000	21	2,0	80400000	21	8,0	80400000	22	0,6	80400000	22	3,1	80400000	21	5274		
781	02/01/2014 10:00	23,8	80400000	21	33,2	80400000	21	1,8	80400000	21	8,0	80400000	22	0,5	80400000	22	3,2	80400000	21	5251		
782	02/01/2014 11:00	37,9	80400000	21	33,1	80400000	21	2,1	80400000	21	8,0	80400000	22	0,7	80400000	22	3,0	80400000	21	5229		
783	02/01/2014 12:00	34,5	80400000	21	33,7	80400000	21	1,2	80400000	21	8,0	80400000	22	0,7	80400000	22	3,2	80400000	21	5260		
784	02/01/2014 13:00	23,9	80400000	21	33,5	80400000	21	3,3	80400000	21	8,0	80400000	22	0,7	80400000	22	3,0	80400000	21	5295		
785	02/01/2014 14:00	34,4	80400000	21	33,3	80400000	21	3,4	80400000	21	8,0	80400000	22	0,7	80400000	22	2,9	80400000	21	5173		
786	02/01/2014 15:00	27,0	80400000	21	33,8	80400000	21	3,3	80400000	21	8,0	80400000	22	0,7	80400000	22	3,0	80400000	21	5258		
787	02/01/2014 16:00	214	80400000	21	29,8	80400000	21	11,9	80400000	22	8,0	80400000	22	0,8	80400000	22	2,6	80400000	21	5189		
788	02/01/2014 17:00	29,5	80400000	21	42,7	80400000	21	1,1	80400000	21	8,0	80400000	22	0,6	80400000	22	3,6	80400000	21	4997		
789	02/01/2014 18:00	27,6	80400000	21	43,9	80400000	21	1,1	80400000	21	8,0	80400000	22	0,5	80400000	22	4,3	80400000	21	4925		
790	02/01/2014 19:00	20,3	80400000	21	41,9	80400000	21	1,1	80400000	21	8,0	80400000	22	0,6	80400000	22	4,1	80400000	21	4954		
791	02/01/2014 20:00	23,7	80400000	21	41,7	80400000	21	1,1	80400000	21	8,0	80400000	22	0,6	80400000	22	4,2	80400000	21	4905		
792	02/01/2014 21:00	19,6	80400000	21	40,7	80400000	21	1,1	80400000	21	8,0	80400000	22	0,6	80400000	22	4,1	80400000	21	4911		
793	02/01/2014 22:00	20,0	80400000	21	42,6	80400000	21	1,1	80400000	21	8,0	80400000	22	0,6	80400000	22	4,2	80400000	21	4623		
794	02/01/2014 23:00	26,3	80400000	21	37,1	80400000	21	1,1	80400000	21	8,0	80400000	22	0,5								

	B2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Figura 2