



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Roma, 24/07/2013
Prot. 98/PRES

Pres. Rosanna De Nictolis
Capo di Gabinetto
Ministero dell'Ambiente, della Tutela del
Territorio e del Mare
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 R O M A

Oggetto: Contributo ISPRA.

Con riferimento alla nota prot. 41322/GAB del 19/07/2013, si trasmettono in allegato gli elementi informativi presenti presso ISPRA utili ad integrare quelli già forniti con nota 14 giugno u.s. e quindi per la formulazione della risposta alla Struttura di missione per le procedure di infrazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE**
Uffici di diretta collaborazione del Ministro

REGISTRO UFFICIALE - INGRESSO
Prot. 0041577/GAB del 25/07/2013

Il Presidente
Bernardo De Bernardinis

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE Ufficio di Gabinetto
25 LUG. 2013
Il Vice Capo di Gabinetto

MONITORAGGIO delle EMISSIONI
provenienti dall' Impianto ILVA di Taranto nel corso dell'anno 2012

Codice Punto di Emissione	Fase di provenienza	Parametri monitorati	Unità di Misura	Concentrazione Misurata	
				Min	Max
E400	CARICAMENTO FOSSILI IN SILI (S1-S10)	POLVERI	mg/Nm ³	2,26	3,30
		PM10	mg/Nm ³	0,96	1,19
E401	FRANTUMAZIONE PRIMARIA FOSSILE F1-F3	POLVERI	mg/Nm ³	1,81	4,70
		PM10	mg/Nm ³	1,26	1,72
E403	CARICAMENTO E RIPRESA FOSSILE DA SILI S1	POLVERI	mg/Nm ³	5,49	9,31
		PM10	mg/Nm ³	2,320	3,20
E406	CARICAMENTO E RIPRESA FOSSILE NEI SILI S	POLVERI	mg/Nm ³	5,78	10,90
		PM10	mg/Nm ³	3,56	4,11
E408	MISCELAZIONE FOSSILE M5-M6	POLVERI	mg/Nm ³	4,73	8,17
		PM10	mg/Nm ³	1,38	2,36
E412	FRANTUMAZIONE SECONDARIA FOSSILE F8-F13	POLVERI	mg/Nm ³	7,91	10,00
		PM10	mg/Nm ³	2,98	4,19
E422	COKEFAZIONE BATTERIE 3-4	POLVERI A O2 DI RIF. (MISURATE IN CONTINUO)	mg/Nm ³	8,32486	23,03934
		PM10 A O2 DI RIFER	mg/Nm ³	2,61	15,68
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0013	<0,0072
E423	COKEFAZIONE BATTERIE 5-6	POLVERI A O2 DI RIF. (MISURATE IN CONTINUO)	mg/Nm ³	14,03393	25,35112
		PM10 A O2 DI RIFER	mg/Nm ³	6,47	7,60
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,002	0,0223
E424	COKEFAZIONE BATTERIE 7-8	POLVERI A O2 DI RIF. (MISURATE IN CONTINUO)	mg/Nm ³	13,12231	16,53444
		PM10 A O2 DI RIFER	mg/Nm ³	5,14	6,31
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0008	0,01620
E425	COKEFAZIONE BATTERIE 9-10	POLVERI A O2 DI RIF. (MISURATE IN CONTINUO)	mg/Nm ³	19,43502	24,26506
		PM10 A O2 DI RIFER	mg/Nm ³	1,74	7,84
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0018	0,0879
E426	COKEFAZIONE BATTERIA 11	POLVERI A O2 DI RIF. (MISURATE IN CONTINUO)	mg/Nm ³	18,04602	20,30281
		PM10 A O2 DI RIFER	mg/Nm ³	8,44000	8,90000
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0008	<0,0013
E428	COKEFAZIONE BATTERIA 12	POLVERI A O2 DI RIF. (MISURATE IN CONTINUO)	mg/Nm ³	6,65026	9,74675
		PM10 A O2 DI RIFER	mg/Nm ³	1,20	3,94
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0002	<0,0022
E435	SFORNAMENTO BATTERIA 11-12	POLVERI	mg/Nm ³	1,86	3,54
		PM10	mg/Nm ³	1,16	1,37
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0001	<0,0070
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	POLVERI	mg/Nm ³	1,05	8,13
		PM10	mg/Nm ³	0,48	3,15
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0002	<0,0002
E437	SFORNAMENTO BATTERIE 9-10	POLVERI	mg/Nm ³	2,40	6,07
		PM10	mg/Nm ³	1,91	2,42
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0002	0,0006
E438	SFORNAMENTO BATTERIE 3-6	POLVERI	mg/Nm ³	1,23	9,70
		PM10	mg/Nm ³	2,23	3,01
E438	SFORNAMENTO BATTERIE 3-6	Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0001	<0,001
E431	FRANTUMAZIONE - VAGL. COKE LVC/I SILI A	POLVERI	mg/Nm ³	2,02	2,81
		PM10	mg/Nm ³	0,82	1,05

MONITORAGGIO delle EMISSIONI
provenienti dall' Impianto ILVA di Taranto nel corso dell'anno 2012

Codice Punto di Emissione	Fase di provenienza	Parametri monitorati	Unità di Misura	Concentrazione Misurata	
				Min	Max
E433	FRANTUMAZIONE - VAGL. COKE LVC/2 SILI A	POLVERI	mg/Nm ³	2,06	3,50
		PM10	mg/Nm ³	0,95	1,34
E314	AGGLOMERAZIONE LINEA-D (SECONDARIA)	POLVERI	mg/Nm ³	2,10	24,20
		PM10	mg/Nm ³	1,20	8,40
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,001	<0,010
		Somma PCDD/F (umido)	ngI-TEQ/Nm ³	0,00444	0,00743
		Somma PCDD/F(umido)-Corretta	ngI-TEQ/Nm ³	0,00288	0,00482
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECONDARIA)	POLVERI	mg/Nm ³	9,57	41,60
		PM10	mg/Nm ³	4,39	18,50
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,001	<0,001
		Somma PCDD/F (umido)	ngI-TEQ/Nm ³	0,00826	0,01165
		Somma PCDD/F(umido)-Corretta	ngI-TEQ/Nm ³	0,00536	0,00757
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE D-E (PRIMARIA)	POLVERI e POLVERI (MISURATE IN CONTINUO)	mg/Nm ³	3,10	17,87629
		POLVERI (RIFERITE A UMIDO) e POLVERI (UMIDO - MISURATE IN CONTINUO)	mg/Nm ³	1,90	19,24872
		PM10	mg/Nm ³	0,80	7,40
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,01	1,801
		Somma PCDD/F (umido)	ngI-TEQ/Nm ³	0,04570	0,63342
		Campionamenti ARPA Somma PCDD/F	ngI-TEQ/Nm ³	0,029	0,600
		Somma PCDD/F(umido)-DETRATTA INCERT. 35%	ngI-TEQ/Nm ³	0,0297	0,41172
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	POLVERI	mg/Nm ³	13,00	44,20
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0010	<0,0100
		Somma PCDD/F (umido)	ngI-TEQ/Nm ³	0,00826	0,01256
		Somma PCDD/F(umido)-Corretta	ngI-TEQ/Nm ³	0,00571	0,00816
E325	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA E	POLVERI	mg/Nm ³	14,90	16,20
		PM10	mg/Nm ³	5,90	7,20
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,001	<0,01
		Somma PCDD/F (umido)	ngI-TEQ/Nm ³	0,00618	0,00875
		Somma PCDD/F(umido)-Corretta	ngI-TEQ/Nm ³	0,00401	0,00568
E101	"STOCK-HOUSE AFO/1 ""SUD""	POLVERI	mg/Nm ³	2,62	20,20
		PM10	mg/Nm ³	0,95	1,34
E102	"STOCK-HOUSE AFO/1 ""NORD""	POLVERI	mg/Nm ³	2,89	11,00
		PM10	mg/Nm ³	4,65	4,98
E103	"STOCK-HOUSE AFO/2 ""SUD""	POLVERI	mg/Nm ³	9,34	11,80
		PM10	mg/Nm ³	4,19	5,16
E104	STOCK-HOUSE AFO/2 (NORD)-AFO/3 (SUD)	POLVERI	mg/Nm ³	12,90	16,70
		PM10	mg/Nm ³	5,15	7,21
E108	STOCK-HOUSE AFO/5	POLVERI	mg/Nm ³	4,30	15,30
E108	STOCK-HOUSE AFO/5	PM10	mg/Nm ³	4,63	5,15
E108/B	STOCK-HOUSE AFO/5 (parte caricamento)	POLVERI	mg/Nm ³	2,38	3,78
		PM10	mg/Nm ³	1,20	1,69

MONITORAGGIO delle EMISSIONI
provenienti dall' Impianto ILVA di Taranto nel corso dell'anno 2012

Codice Punto di Emissione	Fase di provenienza	Parametri monitorati	Unità di Misura	Concentrazione Misurata	
				Min	Max
E109	STOCK-HOUSE AFO/4	POLVERI	mg/Nm ³	2,72	7,63
		PM10	mg/Nm ³	3,10	3,91
E111	CAMPO DI COLATA AFO/1	POLVERI	mg/Nm ³	5,43	15,30
		PM10	mg/Nm ³	6,63	7,36
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0002	<0,0014
E112	CAMPO DI COLATA AFO/2	POLVERI	mg/Nm ³	11,70	12,50
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³		<0,0002
		PM10	mg/Nm ³	4,53	7,76
E114	CAMPO DI COLATA AFO/4	POLVERI	mg/Nm ³	4,77	7,38
		PM10	mg/Nm ³	3,55	3,77
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0011	<0,0020
E115	"CAMPO DI COLATA AFO/5 "SUD" ""	POLVERI	mg/Nm ³	2,96	9,32
		PM10	mg/Nm ³	1,06	5,03
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0003	<0,0007
E116	"CAMPO DI COLATA AFO/5 "NORD" ""	POLVERI	mg/Nm ³	3,20	13,00
		PM10	mg/Nm ³	4,67	5,99
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0006	<0,0016
E134	RISCALDO ARIA COMBURENTE COWPERS AFO/1	POLVERI	mg/Nm ³	3,50	12,10
		PM10	mg/Nm ³	2,58	3,40
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0013	<0,0053
E135	RISCALDO ARIA COMBURENTE COWPERS AFO/2	POLVERI	mg/Nm ³	3,28	9,40
		PM10	mg/Nm ³	1,63	4,25
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0014	0,00
E137	RISCALDO ARIA COMBURENTE COWPERS AFO/4	POLVERI	mg/Nm ³	5,05	13,20
		PM10	mg/Nm ³	5,94	6,77
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0015	<0,0002
E138	RISCALDO ARIA COMBURENTE COWPERS AFO/5	POLVERI	mg/Nm ³	6,27	9,58
		PM10	mg/Nm ³	3,46	3,87
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0004	<0,0012
E153	STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI IN SILO 1	POLVERI	mg/Nm ³	0,90	2,10
		PM10	mg/Nm ³	0,41	0,99
E154	STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI IN SILO 2	POLVERI	mg/Nm ³	1,10	1,60
		PM10	mg/Nm ³	0,73	0,85
E155	STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI IN SILO 3	POLVERI	mg/Nm ³	0,90	1,50
		PM10	mg/Nm ³	0,35	0,73
E156	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.1	POLVERI	mg/Nm ³	11,90	13,00
		PM10	mg/Nm ³	4,75	6,33
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0084	<0,0089
E157	MACINAZIONE ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	POLVERI	mg/Nm ³	4,71	11,30
		PM10	mg/Nm ³	5,12	5,91
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0010	<0,0026
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	POLVERI	mg/Nm ³	4,11	17,70
		PM10	mg/Nm ³	7,37	8,50
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0008	<0,0030
E159	STOCCAGGIO FOSSILE PCI MACINATO SECCO N.	POLVERI	mg/Nm ³	4,09	10,80
		PM10	mg/Nm ³	3,85	5,12
E160	STOCCAGGIO FOSSILE PCI MACINATO SECCO N.	POLVERI	mg/Nm ³	5,17	7,75
		PM10	mg/Nm ³	1,32	1,75

MONITORAGGIO delle EMISSIONI
provenienti dall' Impianto ILVA di Taranto nel corso dell'anno 2012

Codice Punto di Emissione	Fase di provenienza	Parametri monitorati	Unità di Misura	Concentrazione Misurata	
				Min	Max
E161	STOCCAGGIO FOSSILE PCI MACINATO SECCO	POLVERI	mg/Nm ³	8,77	15,60
		PM10	mg/Nm ³	4,36	5,03
E162	STOCCAGGIO FOSSILE PCI MACINATO SECCO	POLVERI	mg/Nm ³	8,80	12,30
		PM10	mg/Nm ³	4,34	5,11
E163	STOCCAGGIO FOSSILE PCI MACINATO SECCO	POLVERI	mg/Nm ³	4,53	9,78
		PM10	mg/Nm ³	2,95	3,60
E164	SISTEMA DI PULIZIA INDUSTRIALE PCI	POLVERI	mg/Nm ³	5,60	5,80
E165	VAGLIATURA - TRASPORTO FOSSILE PCI	POLVERI	mg/Nm ³	9,59	11,80
		PM10	mg/Nm ³	3,15	3,79
E166	TRASPORTO FOSSILE PCI	POLVERI	mg/Nm ³	8,82	11,40
		PM10	mg/Nm ³	1,99	3,84
E167	TRASPORTO FOSSILE PCI	POLVERI	mg/Nm ³	8,24	11,30
		PM10	mg/Nm ³	3,96	4,36
E168	TRASPORTO FOSSILE PCI	POLVERI	mg/Nm ³	2,19	7,78
		PM10	mg/Nm ³	2,30	4,06
E151	DESOLFORAZIONE ACCIAIO	POLVERI	mg/Nm ³	6,74	7,35
		PM10	mg/Nm ³	2,86	3,25
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³		<0,0095
E223	TRATTAMENTO SCORIE DI ACCIAIERIA	POLVERI	mg/Nm ³	<0,7200	3,95
		PM10	mg/Nm ³		<0,3600
E340	BRICCHETTAZIONE RESIDUI	POLVERI	mg/Nm ³	5,20	6,80
E340/B	BRICCHETTAZIONE RESIDUI	POLVERI	mg/Nm ³	1,00	1,90
E341	VAGLIATURA BRICCHETTE	POLVERI	mg/Nm ³	1,10	5,60
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC. 1)	POLVERI	mg/Nm ³	2,90	9,05
		PM10	mg/Nm ³	0,50	4,18
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0010	<0,0100
		PCDD/F	ngl-TEQ/Nm ³	0,01249	0,02004
		Somma PCCD/F DETTRATTA INCERT. 35%	ngl-TEQ/Nm ³	0,0075	0,0122
E526	SCARICO, RIPRESA E INSIL. MAT./FE-LEGHE	POLVERI	mg/Nm ³	13,30	14,70
		PM10	mg/Nm ³	6,10	6,93
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³		<0,0034
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB/CAB (ACC. 1)	POLVERI	mg/Nm ³	1,70	2,49
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB/CAB (ACC. 1)	PM10	mg/Nm ³	0,94	1,35
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³		<0,0032
E528/1	PRERISCALDO DEGASATORI RH-OB (ACC. 1)	POLVERI	mg/Nm ³	3,30	4,60
E528/2	PRERISCALDO DEGASATORI RH-OB (ACC. 1)	POLVERI	mg/Nm ³	2,70	4,70
E529	TRATTAMENTO ACCIAIO CAS-OB (ACC. 1)	POLVERI	mg/Nm ³	3,90	8,77
		PM10	mg/Nm ³	4,02	4,50
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³		<0,0077
E530	"PREP. FE-LEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO ""CA	POLVERI	mg/Nm ³	16,10	17,20
		PM10	mg/Nm ³	7,85	8,81
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³		<0,0005
E531	"PREP. FE-LEGHE TRATTAM. ACCIAIO ""CAS/O	POLVERI	mg/Nm ³	6,10	6,51
		PM10	mg/Nm ³	2,99	3,33
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³		<0,2900

MONITORAGGIO delle EMISSIONI
provenienti dall' Impianto ILVA di Taranto nel corso dell'anno 2012

Codice Punto di Emissione	Fase di provenienza	Parametri monitorati	Unità di Misura	Concentrazione Misurata	
				Min	Max
E551/B	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	POLVERI	mg/Nm ³	1,10	18,90
E551/B	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	PM10	mg/Nm ³	2,20	4,40
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³		<0,0010
		PCDD/F	ngl-TEQ/Nm ³	0,00965	0,02213
		Somma PCDD/F DETTRATTA INCERT. 35%	ngl-TEQ/Nm ³	0,00590	0,01350
E551/C	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	POLVERI	mg/Nm ³	1,20	4,80
		PM10	mg/Nm ³	0,10	0,50
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³		<0,0010
		PCDD/F	ngl-TEQ/Nm ³	0,01353	0,02799
E561	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB (ACC. 2)	Somma PCDD/F DETTRATTA INCERT. 35%	ngl-TEQ/Nm ³	0,00820	0,01690
		POLVERI	mg/Nm ³	3,23	8,63
E563	RIPRESA FONDENTI E MINER. DA BUNKER (ACC)	PM10	mg/Nm ³	4,60	5,02
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³	<0,0005	0,00
		POLVERI	mg/Nm ³	9,80	11,50
E566/1	PRERISCALDO DEGASATORI RH-OB (ACC. 2)	PM10	mg/Nm ³	4,00	5,12
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³		<0,0052
		POLVERI	mg/Nm ³	2,83	3,17
E656	RISCALDO SIVIERE (MANUTENZIONE REFRATTAR	PM10	mg/Nm ³	1,68	1,76
		POLVERI	mg/Nm ³	1,90	4,69
		POLVERI	mg/Nm ³	6,85	7,12
E657	RISCALDO SIVIERE (MANUTENZIONE REFRATTAR	PM10	mg/Nm ³	3,25	3,52
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³		<0,0006
		POLVERI	mg/Nm ³	8,37	8,77
E658	RISCALDO SIVIERE (MANUTENZIONE REFRATTAR	PM10	mg/Nm ³	4,02	4,50
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³		<0,0032
		POLVERI	mg/Nm ³	3,09	3,41
E671	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/1	PM10	mg/Nm ³	1,41	1,44
		Benzo(a)pirene	µg/Nm ³		<0,0083
		POLVERI	mg/Nm ³	24,80	27,00
E672	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/1	PM10	mg/Nm ³	12,90	15,80
		POLVERI	mg/Nm ³	9,16	10,40
E673	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/2	PM10	mg/Nm ³	4,47	5,14
		POLVERI	mg/Nm ³	10,10	25,60
E674	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/2	PM10	mg/Nm ³	6,44	8,70
		POLVERI	mg/Nm ³	10,90	31,80
E675	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/3	PM10	mg/Nm ³	3,98	5,98
		POLVERI	mg/Nm ³	4,48	20,70
E676	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/3	PM10	mg/Nm ³	5,48	7,12
		POLVERI	mg/Nm ³	15,30	22,50
E677/A	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/4	PM10	mg/Nm ³	4,62	6,25
		POLVERI	mg/Nm ³	3,12	15,00
E677/B	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/4	PM10	mg/Nm ³	4,33	5,31
		POLVERI	mg/Nm ³	2,40	18,70
E678	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/4	PM10	mg/Nm ³	4,12	6,14
		POLVERI	mg/Nm ³	4,70	17,10
		PM10	mg/Nm ³	3,97	5,35

MONITORAGGIO delle EMISSIONI
provenienti dall' Impianto ILVA di Taranto nel corso dell'anno 2012

Codice Punto di Emissione	Fase di provenienza	Parametri monitorati	Unità di Misura	Concentrazione Misurata	
				Min	Max
E679	TAGLIO FONDI	POLVERI	mg/Nm ³	3,43	6,95
		PM10	mg/Nm ³	1,14	1,38
E680	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/5	POLVERI	mg/Nm ³	10,00	32,90
		PM10	mg/Nm ³	10,43	13,90
E681	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/5	POLVERI	mg/Nm ³	15,90	28,80
		PM10	mg/Nm ³	8,96	11,20
E682/A	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/2	POLVERI	mg/Nm ³	7,60	15,10
		PM10	mg/Nm ³	3,06	4,87
E682/B	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/2	POLVERI	mg/Nm ³	14,40	23,30
		PM10	mg/Nm ³	7,90	8,97
E683/A	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/3	POLVERI	mg/Nm ³	15,50	18,30
		PM10	mg/Nm ³	4,59	6,62
E683/B	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/3	POLVERI	mg/Nm ³	16,70	18,10
		PM10	mg/Nm ³	6,02	7,28
E684	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/5	POLVERI	mg/Nm ³	15,20	16,50
		PM10	mg/Nm ³	6,57	7,11
E685	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/1	POLVERI	mg/Nm ³	16,30	19,50
		PM10	mg/Nm ³	7,24	7,74
E686	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/1	POLVERI	mg/Nm ³	8,99	10,10
		PM10	mg/Nm ³	5,31	6,29
E687	TAGLIO FONDI	POLVERI	mg/Nm ³	2,25	4,90
		PM10	mg/Nm ³	0,52	0,58
E688	TAGLIO FONDI, CILINDRI E FONDI SBOZZATI	POLVERI	mg/Nm ³	1,93	5,11
		PM10	mg/Nm ³	0,98	1,14
E689	RIPARAZIONE PAIOLE	POLVERI	mg/Nm ³	1,40	6,20
E690	MACINAZIONE PIASTRE SIVIERE E VAGLIATURA	POLVERI	mg/Nm ³	1,00	3,91
E691	TAGLIO FONDI E LISCHE PANIERE	POLVERI	mg/Nm ³	8,14	10,90
		PM10	mg/Nm ³	1,81	2,53
E693	OFFICINA CARPENTERIA (SCRICCATURA Paiole)	POLVERI	mg/Nm ³	1,60	2,00