

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILIEVO	PORTATA (Nm ³ /h)	CONCENTRAZIONE	UNITA' DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Benzofluorantrene	16/12/2014	275,000	<0,0008	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Dibenz(a,h)pirene	16/12/2014	275,000	<0,0007	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Dibenz(a,b)pirene	16/12/2014	275,000	<0,0009	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Dibenz(a,i)pirene	16/12/2014	275,000	<0,0008	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Dibenz(e,h)pirene	16/12/2014	275,000	<0,0008	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Indeno(1-2,3-cd)pirene	16/12/2014	275,000	<0,0010	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Fluorantrene	16/12/2014	275,000	<0,0005	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Benzofluorantrene	16/12/2014	275,000	<0,0009	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Pyrene	16/12/2014	275,000	<0,0008	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Chrysene	16/12/2014	275,000	<0,0009	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Naphthalene	16/12/2014	275,000	0,0055000	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Acenaphthene	16/12/2014	275,000	<0,0008	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Acenaphthylene	16/12/2014	275,000	<0,0009	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Fluorene	16/12/2014	275,000	<0,0008	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Phenanthrene	16/12/2014	275,000	<0,0006	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Anthracene	16/12/2014	275,000	<0,0007	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Benz(a)pirene	17/12/2014	272,000	<0,0009	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Dibenz(a,h)antracene	17/12/2014	272,000	<0,0008	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Benz(a)antracene	17/12/2014	272,000	<0,0009	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Benzofluorantrene	17/12/2014	272,000	<0,0009	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Benzo(b)fluorantrene	17/12/2014	272,000	<0,0010	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Benzofluorantrene	17/12/2014	272,000	<0,0008	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Dibenz(a,e)pirene	17/12/2014	272,000	<0,0007	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Dibenz(a,h)pirene	17/12/2014	272,000	<0,0008	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Dibenz(a,i)pirene	17/12/2014	272,000	<0,0008	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Dibenz(a,j)pirene	17/12/2014	272,000	<0,0008	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Indeno(1-2,3-cd)pirene	17/12/2014	272,000	<0,0009	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Fluorantrene	17/12/2014	272,000	<0,0005	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Benzofluorantrene	17/12/2014	272,000	<0,0009	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Pyrene	17/12/2014	272,000	<0,0008	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Chrysene	17/12/2014	272,000	<0,0008	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Naphthalene	17/12/2014	272,000	0,0051000	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Acenaphthene	17/12/2014	272,000	<0,0008	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Acenaphthylene	17/12/2014	272,000	<0,0009	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Fluorene	17/12/2014	272,000	<0,0008	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Phenanthrene	17/12/2014	272,000	<0,0006	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Anthracene	17/12/2014	272,000	<0,0007	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Cianuri, espressi come CN	15/12/2014	272,000	2,9800000	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Cianuri, espressi come CN	16/12/2014	275,000	2,1900000	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Cianuri, espressi come CN	17/12/2014	272,000	0,7180000	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Benzene	15/12/2014	272,000	<5,4500	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	1,2-Dibromocloroetano	15/12/2014	272,000	<10,4000	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	1,2-Dicloroetano	15/12/2014	272,000	<5,7100	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Vinile cloruro	15/12/2014	272,000	<5,8400	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Benzene	16/12/2014	275,000	<5,4400	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	1,2-Dibromocloroetano	16/12/2014	275,000	<10,4000	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	1,2-Dicloroetano	16/12/2014	275,000	<5,7100	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Vinile cloruro	16/12/2014	275,000	<5,8400	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Benzene	17/12/2014	272,000	<5,4700	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	1,2-Dibromocloroetano	17/12/2014	272,000	<10,4000	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	1,2-Dicloroetano	17/12/2014	272,000	<5,7400	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8	Vinile cloruro	17/12/2014	272,000	<5,8700	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E571A	PRODUZIONE CALCE LINEA-2 FORNO-1 (PRIMARIA)	POLVERI	23/10/2014	40,700	0,37	mg/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E571A	PRODUZIONE CALCE LINEA-2 FORNO-1 (PRIMARIA)	POLVERI	23/10/2014	40,700	0,57	mg/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E571A	PRODUZIONE CALCE LINEA-2 FORNO-1 (PRIMARIA)	POLVERI	23/10/2014	40,700	0,11	mg/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E571A	PRODUZIONE CALCE LINEA-2 FORNO-1 (PRIMARIA)	OSSIDI DI ZOLFO ESPR. COME SO ₂	23/10/2014	40,700	0,03	mg/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E571A	PRODUZIONE CALCE LINEA-2 FORNO-1 (PRIMARIA)	OSSIDI DI AZOTO ESPR. COME NO ₂	23/10/2014	40,700	9,27	mg/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E571A	PRODUZIONE CALCE LINEA-2 FORNO-1 (PRIMARIA)	OSSIDI DI ZOLFO ESPR. COME SO ₂	23/10/2014	40,700	6,02	mg/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E571A	PRODUZIONE CALCE LINEA-2 FORNO-1 (PRIMARIA)	OSSIDI DI AZOTO ESPR. COME NO ₂	23/10/2014	40,700	9,68	mg/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E571A	PRODUZIONE CALCE LINEA-2 FORNO-1 (PRIMARIA)	OSSIDI DI ZOLFO ESPR. COME SO ₂	23/10/2014	40,700	6,5	mg/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E571A	PRODUZIONE CALCE LINEA-2 FORNO-1 (PRIMARIA)	OSSIDI DI AZOTO ESPR. COME NO ₂	23/10/2014	40,700	6,84	mg/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E571C	PRODUZIONE CALCE LINEA-2 FORNO-3 (PRIMARIA)	POLVERI	23/10/2014	42,000	3,01	mg/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E571C	PRODUZIONE CALCE LINEA-2 FORNO-3 (PRIMARIA)	POLVERI	23/10/2014	42,000	3,28	mg/Nm ³	THECLAB S.p.A.

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILIEVO	PORTATA (Nm ³ /h)	CONCENTRAZIONE	UNITA' DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E571/C	PRODUZIONE CALCE LINEA-2 FORNO-3 (PRIMARIA)	POLVERI	23/10/2014	42.000	3,43	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E571/C	PRODUZIONE CALCE LINEA-2 FORNO-3 (PRIMARIA)	OSSIDI DI ZOLFO ESPR. COME SO ₂	23/10/2014	42.000	25,5	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E571/C	PRODUZIONE CALCE LINEA-2 FORNO-3 (PRIMARIA)	OSSIDI DI AZOTO ESPR. COME NO ₂	23/10/2014	42.000	144	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E571/C	PRODUZIONE CALCE LINEA-2 FORNO-3 (PRIMARIA)	OSSIDI DI ZOLFO ESPR. COME SO ₂	23/10/2014	42.000	15,5	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E571/C	PRODUZIONE CALCE LINEA-2 FORNO-3 (PRIMARIA)	OSSIDI DI AZOTO ESPR. COME NO ₂	23/10/2014	42.000	152	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E571/C	PRODUZIONE CALCE LINEA-2 FORNO-3 (PRIMARIA)	OSSIDI DI ZOLFO ESPR. COME SO ₂	23/10/2014	42.000	12,9	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E571/C	PRODUZIONE CALCE LINEA-2 FORNO-3 (PRIMARIA)	OSSIDI DI AZOTO ESPR. COME NO ₂	23/10/2014	42.000	93,3	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	POLVERI	31/10/2014	37.100	10,8	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	POLVERI	31/10/2014	37.100	6,44	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	POLVERI	31/10/2014	37.100	6,26	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Berillio e suoi composti (Be)	31/10/2014	37.100	<0,0023	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Cadmio e suoi composti (Cd)	31/10/2014	37.100	0,0034	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Arsenico e suoi composti (As)	31/10/2014	37.100	0,0085	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Cobalto e suoi composti (Co)	31/10/2014	37.100	1,19	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Mercurio e suoi composti (Hg)	31/10/2014	37.100	<0,0019	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Tellurio e suoi composti (Te)	31/10/2014	37.100	0,0023	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Selenio e suoi composti (Se)	31/10/2014	37.100	0,0802	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Tellurio e suoi composti (Te)	31/10/2014	37.100	<0,0778	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Nichel e comp. (Ni) in polvere	31/10/2014	37.100	333	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Antimonio e suoi composti (Sb)	31/10/2014	37.100	0,0087	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Manganese e suoi composti (Mn)	31/10/2014	37.100	38,3	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Piombo e suoi composti (Pb)	31/10/2014	37.100	0,131	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Rame e suoi composti (Cu)	31/10/2014	37.100	0,312	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Stagno e suoi composti (Sn)	31/10/2014	37.100	0,729	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Vanadio e suoi composti (V)	31/10/2014	37.100	<0,1120	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	ZINCO (Zn)	31/10/2014	37.100	13	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	FERRO (Fe)	31/10/2014	37.100	428	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	ALLUMINIO (Al)	31/10/2014	37.100	16,9	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Berillio e suoi composti (Be)	31/10/2014	37.100	<0,0023	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Cadmio e suoi composti (Cd)	31/10/2014	37.100	0,0054	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Arsenico e suoi composti (As)	31/10/2014	37.100	0,021	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Cobalto e suoi composti (Co)	31/10/2014	37.100	0,359	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Mercurio e suoi composti (Hg)	31/10/2014	37.100	<0,0020	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Tellurio e suoi composti (Te)	31/10/2014	37.100	0,0023	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Selenio e suoi composti (Se)	31/10/2014	37.100	0,0584	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Tellurio e suoi composti (Te)	31/10/2014	37.100	<0,0778	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Nichel e comp. (Ni) in polvere	31/10/2014	37.100	71,1	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Antimonio e suoi composti (Sb)	31/10/2014	37.100	0,0147	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Manganese e suoi composti (Mn)	31/10/2014	37.100	32,7	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Piombo e suoi composti (Pb)	31/10/2014	37.100	0,354	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Rame e suoi composti (Cu)	31/10/2014	37.100	0,82	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Stagno e suoi composti (Sn)	31/10/2014	37.100	0,757	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Vanadio e suoi composti (V)	31/10/2014	37.100	0,156	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	ZINCO (Zn)	31/10/2014	37.100	7,03	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	FERRO (Fe)	31/10/2014	37.100	555	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	ALLUMINIO (Al)	31/10/2014	37.100	26,2	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Berillio e suoi composti (Be)	31/10/2014	37.100	<0,0024	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Cadmio e suoi composti (Cd)	31/10/2014	37.100	0,0033	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Arsenico e suoi composti (As)	31/10/2014	37.100	0,0209	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Cobalto e suoi composti (Co)	31/10/2014	37.100	0,234	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Mercurio e suoi composti (Hg)	31/10/2014	37.100	<0,0021	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Tellurio e suoi composti (Te)	31/10/2014	37.100	0,0021	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Selenio e suoi composti (Se)	31/10/2014	37.100	<0,0162	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Tellurio e suoi composti (Te)	31/10/2014	37.100	<0,0781	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Nichel e comp. (Ni) in polvere	31/10/2014	37.100	18,2	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Antimonio e suoi composti (Sb)	31/10/2014	37.100	0,0088	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Manganese e suoi composti (Mn)	31/10/2014	37.100	119	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Piombo e suoi composti (Pb)	31/10/2014	37.100	0,157	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Rame e suoi composti (Cu)	31/10/2014	37.100	0,318	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Stagno e suoi composti (Sn)	31/10/2014	37.100	0,765	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Vanadio e suoi composti (V)	31/10/2014	37.100	<0,1130	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	ZINCO (Zn)	31/10/2014	37.100	5,82	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	FERRO (Fe)	31/10/2014	37.100	60	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILIEVO	PORTATA (Nm ³ /h)	CONCENTRAZIONE	UNITA' DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	ALLUMINIO (Al)	31/10/2014	37,100	12,2	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Cromo VI e suoi composti (Cr)	31/10/2014	37,100	0,0685	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Cromo (III) e suoi comp. (Cr)	31/10/2014	37,100	19	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Cromo VI e suoi composti (Cr)	31/10/2014	37,100	0,0573	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Cromo (III) e suoi comp. (Cr)	31/10/2014	37,100	13,3	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Cromo VI e suoi composti (Cr)	31/10/2014	37,100	0,0658	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Cromo (III) e suoi comp. (Cr)	31/10/2014	37,100	2,54	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	OSSIDI DI ZOLFO ESPR. COME SO ₂	31/10/2014	37,100	14,6	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	OSSIDI DI AZOTO ESPR. COME NO ₂	31/10/2014	37,100	<2,0500	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	OSSIDI DI ZOLFO ESPR. COME SO ₂	31/10/2014	37,100	14,1	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	OSSIDI DI AZOTO ESPR. COME NO ₂	31/10/2014	37,100	<2,0500	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	OSSIDI DI ZOLFO ESPR. COME SO ₂	31/10/2014	37,100	14,6	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	OSSIDI DI AZOTO ESPR. COME NO ₂	31/10/2014	37,100	<2,0500	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Cianuri, espressi come CN	31/10/2014	37,100	<2,1800	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Cianuri, espressi come CN	31/10/2014	37,100	<2,1200	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Cianuri, espressi come CN	31/10/2014	37,100	<1,6000	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Benzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0073	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Dibenzofluantrene	31/10/2014	37,100	<0,0070	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Benzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0074	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Benzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0073	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Benzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0081	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Benzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0068	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Dibenzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0060	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Dibenzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0075	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Dibenzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0068	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Dibenzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0064	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Indeno(1,2,3-cd)pirene	31/10/2014	37,100	<0,0081	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Fluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0045	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Benzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0079	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Pyrene	31/10/2014	37,100	<0,0070	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Chrysene	31/10/2014	37,100	<0,0074	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Naphthalene	31/10/2014	37,100	0,0787	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Acenaphthene	31/10/2014	37,100	<0,0086	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Acenaphthylene	31/10/2014	37,100	<0,0078	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Fluorene	31/10/2014	37,100	<0,0048	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Phenanthrene	31/10/2014	37,100	<0,0049	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Anthracene	31/10/2014	37,100	<0,0082	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Benzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0073	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Dibenzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0070	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Benzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0074	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Benzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0079	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Benzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0082	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Benzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0088	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Dibenzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0051	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Dibenzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0073	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Dibenzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0086	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Dibenzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0084	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Indeno(1,2,3-cd)pirene	31/10/2014	37,100	<0,0081	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Fluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0045	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Benzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0079	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Pyrene	31/10/2014	37,100	<0,0070	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Chrysene	31/10/2014	37,100	<0,0074	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Naphthalene	31/10/2014	37,100	0,0787	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Acenaphthene	31/10/2014	37,100	<0,0086	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Acenaphthylene	31/10/2014	37,100	<0,0078	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Fluorene	31/10/2014	37,100	<0,0045	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Phenanthrene	31/10/2014	37,100	<0,0049	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Anthracene	31/10/2014	37,100	<0,0082	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Benzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0073	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Dibenzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0070	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Benzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0074	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Benzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0079	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Benzofluorantene	31/10/2014	37,100	<0,0082	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.



SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILIEVO	PORTATA (Nm ³ /h)	CONCENTRAZIONE	UNITA' DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E167	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Benzolo(b)fluorantene	31/10/2014	37.100	<0,0099	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E167	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Dibenzof(a,h)pirene	31/10/2014	37.100	<0,0081	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E167	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Dibenzof(a,h)pirene	31/10/2014	37.100	<0,0079	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E167	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Dibenzof(a,h)pirene	31/10/2014	37.100	<0,0089	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E167	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Dibenzof(a,h)pirene	31/10/2014	37.100	<0,0064	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E167	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Indeno(1,2,3-cd)pirene	31/10/2014	37.100	<0,0081	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E167	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Fluorene	31/10/2014	37.100	<0,0045	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E167	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Benzofl(ghi)perilene	31/10/2014	37.100	<0,0079	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E167	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Pyrene	31/10/2014	37.100	<0,0070	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E167	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Chryseno	31/10/2014	37.100	<0,0074	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E167	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Naphthalene	31/10/2014	37.100	0,0714	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E167	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Acenaphthene	31/10/2014	37.100	<0,0089	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E167	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Acenaphthylene	31/10/2014	37.100	<0,0079	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E167	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Fluorene	31/10/2014	37.100	<0,0048	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E167	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Phenanthrene	31/10/2014	37.100	<0,0049	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E167	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2	Anthracene	31/10/2014	37.100	<0,0082	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	POLVERI	30/10/2014	37.000	7,29	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	POLVERI	30/10/2014	37.000	16,6	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	POLVERI	30/10/2014	37.000	9,02	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Berillio e suoi composti (Be)	30/10/2014	37.000	<0,0024	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Cadmio e suoi composti (Cd)	30/10/2014	37.000	0,0107	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Arsenico e suoi composti (As)	30/10/2014	37.000	0,0519	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Cobalto e suoi composti (Co)	30/10/2014	37.000	1,89	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Mercurio e suoi composti (Hg)	30/10/2014	37.000	<0,0525	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Tallio e suoi composti (Tl)	30/10/2014	37.000	0,0039	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Selenio e suoi composti (Se)	30/10/2014	37.000	0,13	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Tellurio e suoi composti (Te)	30/10/2014	37.000	<0,0789	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Nichel e comp. (Ni) in polvere	30/10/2014	37.000	641	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Antimonio e suoi composti (Sb)	30/10/2014	37.000	0,0141	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Manganese e suoi composti (Mn)	30/10/2014	37.000	86,5	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Piombo e suoi composti (Pb)	30/10/2014	37.000	0,265	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Rame e suoi composti (Cu)	30/10/2014	37.000	0,623	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Stagno e suoi composti (Sn)	30/10/2014	37.000	1,41	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Vanadio e suoi composti (V)	30/10/2014	37.000	0,162	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	ZINCO (Zn)	30/10/2014	37.000	19,3	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	FERRO (Fe)	30/10/2014	37.000	698	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	ALLUMINIO (Al)	30/10/2014	37.000	49,4	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Berillio e suoi composti (Be)	30/10/2014	37.000	0,0031	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Cadmio e suoi composti (Cd)	30/10/2014	37.000	0,0149	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Arsenico e suoi composti (As)	30/10/2014	37.000	0,0701	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Cobalto e suoi composti (Co)	30/10/2014	37.000	2,23	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Mercurio e suoi composti (Hg)	30/10/2014	37.000	<0,0527	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Tallio e suoi composti (Tl)	30/10/2014	37.000	0,0036	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Selenio e suoi composti (Se)	30/10/2014	37.000	0,231	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Tellurio e suoi composti (Te)	30/10/2014	37.000	<0,0789	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Nichel e comp. (Ni) in polvere	30/10/2014	37.000	665	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Antimonio e suoi composti (Sb)	30/10/2014	37.000	0,0219	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Manganese e suoi composti (Mn)	30/10/2014	37.000	106	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Piombo e suoi composti (Pb)	30/10/2014	37.000	0,85	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Rame e suoi composti (Cu)	30/10/2014	37.000	1,98	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Stagno e suoi composti (Sn)	30/10/2014	37.000	1,51	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Vanadio e suoi composti (V)	30/10/2014	37.000	0,45	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	ZINCO (Zn)	30/10/2014	37.000	33,9	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	FERRO (Fe)	30/10/2014	37.000	2630	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	ALLUMINIO (Al)	30/10/2014	37.000	89,9	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Berillio e suoi composti (Be)	30/10/2014	37.000	<0,0024	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Cadmio e suoi composti (Cd)	30/10/2014	37.000	0,0074	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Arsenico e suoi composti (As)	30/10/2014	37.000	0,0308	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Cobalto e suoi composti (Co)	30/10/2014	37.000	1,1	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Mercurio e suoi composti (Hg)	30/10/2014	37.000	<0,0527	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Tallio e suoi composti (Tl)	30/10/2014	37.000	0,003	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Selenio e suoi composti (Se)	30/10/2014	37.000	0,135	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Tellurio e suoi composti (Te)	30/10/2014	37.000	<0,0790	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.



SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILIEVO	PORTATA (Nm ³ /h)	CONCENTRAZIONE	UNITA' DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Nichel e comp. (Ni) in polvere	30/10/2014	37.000	277	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Anilino e suoi composti (Sn)	30/10/2014	37.000	0,0203	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Manganese e suoi composti (Mn)	30/10/2014	37.000	62,6	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Piombo e suoi composti (Pb)	30/10/2014	37.000	0,507	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Rame e suoi composti (Cu)	30/10/2014	37.000	0,713	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Stagno e suoi composti (Sn)	30/10/2014	37.000	1,47	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Vanadio e suoi composti (V)	30/10/2014	37.000	0,213	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	ZINCO (Zn)	30/10/2014	37.000	13,6	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	FERRO (Fe)	30/10/2014	37.000	1040	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	ALLUMINIO (Al)	30/10/2014	37.000	45	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Cromo VI e suoi composti (Cr)	30/10/2014	37.000	0,537	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Cromo (III) e suoi comp. (Cr)	30/10/2014	37.000	21,2	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Cromo VI e suoi composti (Cr)	30/10/2014	37.000	0,591	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Cromo (III) e suoi comp. (Cr)	30/10/2014	37.000	53	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Cromo VI e suoi composti (Cr)	30/10/2014	37.000	0,519	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Cromo (III) e suoi comp. (Cr)	30/10/2014	37.000	19,6	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	OSSIDI DI ZOLFO ESPR. COME SO ₂	30/10/2014	37.000	152	mg/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	OSSIDI DI AZOTO ESPR. COME NO ₂	30/10/2014	37.000	<2,0500	mg/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	OSSIDI DI ZOLFO ESPR. COME SO ₂	30/10/2014	37.000	154	mg/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	OSSIDI DI AZOTO ESPR. COME NO ₂	30/10/2014	37.000	<2,0500	mg/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	OSSIDI DI ZOLFO ESPR. COME SO ₂	30/10/2014	37.000	161	mg/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	OSSIDI DI AZOTO ESPR. COME NO ₂	30/10/2014	37.000	<2,0500	mg/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Cloruri, espressi come CN	30/10/2014	37.000	<2,1600	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Cloruri, espressi come CN	30/10/2014	37.000	<2,2200	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Cloruri, espressi come CN	30/10/2014	37.000	<2,0300	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Benz(a)pirene	30/10/2014	37.000	<0,0074	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Dibenz(a,h)antracene	30/10/2014	37.000	<0,0071	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Benz(a)antracene	30/10/2014	37.000	<0,0075	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Benz(b)fluorantene	30/10/2014	37.000	<0,0080	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Benz(k)fluorantene	30/10/2014	37.000	<0,0083	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Benz(a)fluorantene	30/10/2014	37.000	<0,0070	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Dibenz(a,h)pirene	30/10/2014	37.000	<0,0061	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Dibenz(a,h)pirene	30/10/2014	37.000	<0,0077	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Dibenz(a,h)pirene	30/10/2014	37.000	<0,0069	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Dibenz(a,h)pirene	30/10/2014	37.000	<0,0066	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Indeno(1,2,3-cd)pirene	30/10/2014	37.000	<0,0082	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Fluorantene	30/10/2014	37.000	<0,0046	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Benz(g,h)perilene	30/10/2014	37.000	<0,0080	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Pyrene	30/10/2014	37.000	<0,0071	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Chrysene	30/10/2014	37.000	<0,0075	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Naphthalene	30/10/2014	37.000	92,8	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Acenaphthene	30/10/2014	37.000	<0,0070	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Acenaphthylene	30/10/2014	37.000	<0,0080	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Fluorene	30/10/2014	37.000	<0,0049	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Phenanthrene	30/10/2014	37.000	<0,0050	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Anthracene	30/10/2014	37.000	<0,0083	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Benz(a)pirene	30/10/2014	37.000	<0,0074	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Dibenz(a,h)antracene	30/10/2014	37.000	<0,0071	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Benz(a)antracene	30/10/2014	37.000	<0,0075	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Benz(b)fluorantene	30/10/2014	37.000	<0,0081	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Benz(k)fluorantene	30/10/2014	37.000	<0,0083	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Benz(a)fluorantene	30/10/2014	37.000	<0,0070	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Dibenz(a,h)pirene	30/10/2014	37.000	<0,0062	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Dibenz(a,h)pirene	30/10/2014	37.000	<0,0077	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Dibenz(a,h)pirene	30/10/2014	37.000	<0,0069	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Dibenz(a,h)pirene	30/10/2014	37.000	<0,0065	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Indeno(1,2,3-cd)pirene	30/10/2014	37.000	<0,0082	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Fluorantene	30/10/2014	37.000	<0,0046	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Benz(g,h)perilene	30/10/2014	37.000	<0,0080	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Pyrene	30/10/2014	37.000	<0,0071	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Chrysene	30/10/2014	37.000	<0,0075	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Naphthalene	30/10/2014	37.000	89,5	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.
E159	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Acenaphthene	30/10/2014	37.000	<0,0070	ug/Nm ³	THECLAB S.p.A.

Luca Quillico

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILIEVO	PORTATA (Nm ³ /h)	CONCENTRAZIONE	UNITA' DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Acenaphthylene	30/10/2014	37.000	<0,0080	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Fluorene	30/10/2014	37.000	<0,0049	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Phenanthrene	30/10/2014	37.000	<0,0050	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Anthracene	30/10/2014	37.000	<0,0083	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Benzo(a)pirene	30/10/2014	37.000	<0,0074	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Dibenz(a,h)antracene	30/10/2014	37.000	<0,0071	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Benzo(b)fluorantene	30/10/2014	37.000	<0,0075	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Benzo(k)fluorantene	30/10/2014	37.000	<0,0081	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Benzo(g)fluorantene	30/10/2014	37.000	<0,0083	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Benzo(x)fluorantene	30/10/2014	37.000	<0,0071	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Dibenzof(a,e)pirene	30/10/2014	37.000	<0,0082	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Dibenzof(a,h)pirene	30/10/2014	37.000	<0,0077	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Dibenzof(a,l)pirene	30/10/2014	37.000	<0,0058	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Dibenzof(a,i)pirene	30/10/2014	37.000	<0,0086	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Indeno(1,2,3-cd)pirene	30/10/2014	37.000	<0,0082	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Fluorantene	30/10/2014	37.000	<0,0046	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Benzo(g)perilene	30/10/2014	37.000	<0,0080	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Pyrene	30/10/2014	37.000	<0,0071	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Chrysene	30/10/2014	37.000	<0,0076	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Naphthalene	30/10/2014	37.000	138	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Acenaphthene	30/10/2014	37.000	<0,0070	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Acenaphthylene	30/10/2014	37.000	<0,0080	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Fluorene	30/10/2014	37.000	<0,0049	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Phenanthrene	30/10/2014	37.000	<0,0050	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3	Anthracene	30/10/2014	37.000	<0,0083	ug/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E166	TRASPORTO FOSSILE PCI	POLVERI	07/11/2014	6.220	1,84	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E166	TRASPORTO FOSSILE PCI	POLVERI	07/11/2014	6.220	3,33	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E166	TRASPORTO FOSSILE PCI	POLVERI	07/11/2014	6.220	8,29	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E167	TRASPORTO FOSSILE PCI	POLVERI	13/11/2014	4.870	3,71	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E167	TRASPORTO FOSSILE PCI	POLVERI	13/11/2014	4.870	0,75	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E167	TRASPORTO FOSSILE PCI	POLVERI	13/11/2014	4.870	0,28	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E855/TER	SFIAMMATURA BRAMME MOLATURA	POLVERI	30/12/2014	186.000	10,3	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E856/TER	SFIAMMATURA BRAMME MOLATURA	POLVERI	30/12/2014	186.000	8,55	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.
E855/TER	SFIAMMATURA BRAMME MOLATURA	POLVERI	30/12/2014	186.000	8,47	mg/Nm ³	THEOLAB S.p.A.



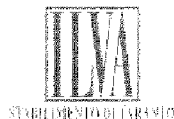


Allegato-1.2.2

TABELLA RIASSUNTIVA IMPIANTI IN ESERCIZIO MONITORATI DI CUI NON SONO ATTUALMENTE DISPONIBILI ESITI E RAPPORTI DI PROVA

AREA IMPIANTO	CODICE PUNTI DI EMISSIONE	FASI E DISPOSITIVI TECNICI DI PROVENIENZA	NOTE
COK	E427	TRATTAMENTO GAS COKE (DESOLFORAZIONE)	ESITI RILIEVI DI OTTOBRE E DICEMBRE 2014 NON ANCORA DISPONIBILI
AGL	E312	AGGLOMERAZIONE PRIMARIA (LINEA D – LINEA E)	ESITI RILIEVI IPA PCB DI NOVEMBRE E DICEMBRE 2014 NON ANCORA DISPONIBILI
AGL	E315	AGGLOMERAZIONE SECONDARIA LINEA E	ESITI RILIEVI IPA E DIOSSINE DI NOVEMBRE 2014 NON ANCORA DISPONIBILI
AGL	E325	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA E	ESITI RILIEVI IPA E DIOSSINE DI DICEMBRE 2014 NON ANCORA DISPONIBILI
ACC	E525	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA ACC.1 (TK)	ESITI RILIEVI IPA E DIOSSINE DI DICEMBRE 2014 NON ANCORA DISPONIBILI
TNA	E721/3-4	RISCALDO BRAMME FORNO 2 (LINEA 2)	ESITI RILIEVI DI DICEMBRE 2014 NON ANCORA DISPONIBILI
TNA	E721/5-6	RISCALDO BRAMME FORNO 3 (LINEA 2)	ESITI RILIEVI DI DICEMBRE 2014 NON ANCORA DISPONIBILI
TNA	E721/7-8	RISCALDO BRAMME FORNO 4 (LINEA 2)	ESITI RILIEVI DI DICEMBRE 2014 NON ANCORA DISPONIBILI

PAGINA BIANCA



Allegato-1.2.3

FLUSSI DI MASSA POLVERI

EMISSIONI CONVOGLIATE

IN ATMOSFERA

(01/01/2014 – 31/12/2014)

FLUSSI DI MASSA POLVERI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA NEL PERIODO (01/01/2014 + 31/12/2014)

PRESCRIZIONE n°42										FLUSSO MASSA ANNUO (t)			
PUNTO DI EMISSIONE	AREA	FASE PRODUTTIVA	DATA RILEVIO	PORTATA (Nm ³ /h)	PORTATA MEDIA (Nm ³ /h)	PARAMETRO	CONCENTRAZIONE POLVERI (mg/Nm ³)				ORE DI MARCIA 01/01/2014-31/12/2014	FLUSSO DI MASSA 2014 (t) (*)	
							1° RILEVIO	2° RILEVIO	3° RILEVIO				MEDIA (mg/Nm ³)
E424	CDK	COKEFAZIONE BATTERIE 7-8	GENNAIO (****)	140,000	161,064	polveri totali (media mensile)	13,54			13,54	744	1,41	
			FEBBRAIO (****)	140,000		polveri totali (media mensile)	13,79			13,79	872	1,30	
			MARZO (****)	140,000		polveri totali (media mensile)	13,85			13,85	744	1,42	
			APRILE (****)	140,000		polveri totali (media mensile)	13,12			13,12	720	1,32	
			MAGGIO (****)	140,284		polveri totali (media mensile)	9,38			9,38	744	1,38	
			GIUGNO (****)	152,927		polveri totali (media mensile)	10,28			10,28	720	1,29	
			LUGLIO (****)	157,812		polveri totali (media mensile)	10,48			10,48	744	1,51	
			AGOSTO (****)	159,737		polveri totali (media mensile)	10,33			10,33	744	1,51	
			SETTEMBRE (****)	158,009		polveri totali (media mensile)	9,83			9,83	720	1,09	
			OTTOBRE (****)	158,674		polveri totali (media mensile)	5,49			5,49	744	0,95	
			NOVEMBRE (****)	152,052		polveri totali (media mensile)	5,22			5,22	720	0,97	
			DICEMBRE (****)	184,477		polveri totali (media mensile)	5,34			5,34	744	0,95	
E428	CDK	COKEFAZIONE BATTERIA 11	GENNAIO (****)	84,000	82,842	polveri totali (media mensile)	18,28			18,28	744	1,11	
			FEBBRAIO (****)	84,000		polveri totali (media mensile)	18,43			18,43	672	1,04	
			MARZO (****)	84,000		polveri totali (media mensile)	18,22			18,22	744	1,14	
			APRILE (****)	84,000		polveri totali (media mensile)	18,71			18,71	720	1,13	
			MAGGIO (****)	82,213		polveri totali (media mensile)	10,16			10,16	744	0,79	
			GIUGNO (****)	78,936		polveri totali (media mensile)	8,84			8,84	720	0,99	
			LUGLIO (****)	78,304		polveri totali (media mensile)	7,74			7,74	724	0,94	
			AGOSTO (****)	82,638		polveri totali (media mensile)	7,83			7,83	744	0,91	
			SETTEMBRE (****)	78,646		polveri totali (media mensile)	8,84			8,84	720	0,97	
			OTTOBRE (****)	81,288		polveri totali (media mensile)	1,70			1,70	744	0,50	
			NOVEMBRE (****)	80,422		polveri totali (media mensile)	1,56			1,56	720	0,47	
			DICEMBRE (****)	84,000		polveri totali (media mensile)	7,39			7,39	744	0,82	
E426	CDK	COKEFAZIONE BATTERIA 12	GENNAIO (****)	84,000	77,616	polveri totali (media mensile)	7,85			7,85	744	0,48	
			FEBBRAIO (****)	84,000		polveri totali (media mensile)	7,84			7,84	744	0,25	
			MARZO (****)	84,000		polveri totali (media mensile)	8,55			8,55	720	0,58	
			APRILE (****)	84,000		polveri totali (media mensile)	4,78			4,78	744	0,28	
			MAGGIO (****)	82,734		polveri totali (media mensile)	4,66			4,66	720	0,29	
			GIUGNO (****)	83,874		polveri totali (media mensile)	2,39			2,39	744	0,28	
			LUGLIO (****)	85,436		polveri totali (media mensile)	4,09			4,09	744	0,35	
			AGOSTO (****)	72,711		polveri totali (media mensile)	4,24			4,24	720	0,28	
			SETTEMBRE (****)	81,308		polveri totali (media mensile)	3,86			3,86	744	0,23	
			OTTOBRE (****)	78,888		polveri totali (media mensile)	3,81			3,81	720	0,28	
			NOVEMBRE (****)	70,523		polveri totali (media mensile)	3,81			3,81	720	0,28	
			DICEMBRE (****)	84,000		polveri totali (media mensile)	3,81			3,81	720	0,28	
TOTALE (**)											74		

NOTE

- (*) FLUSSO DI MASSA DETERMINATO COME PRODOTTO TRA I DATI MEDI RILEVATI DI PORTATA FUMI E CONCENTRAZIONE COME RICHIESTO IN A.4.
- PER GLI IMPIANTI DI COMBUSTIONE TALE DETERMINAZIONE RISULTA ESSERE SOVRASTIMATA IN QUANTO LA PORTATA FUMI RILEVATA NON E' RAPPRESENTATIVA DELLO SVILUPPO FUMI DERIVANTE DALL'EFFETTIVO CONSUMO DI COMBUSTIBILI ANNUO.
- I DATI DI CONSUMO COMBUSTIBILI DELL'ANNO 2014 NON SONO ATTUALMENTE CONSOLIDATI E PERTANTO LA PORTATA FUMI MEDIA DERIVANTE DAL CALCOLO CON I CONSUMI COMBUSTIBILI NON E' ATTUALMENTE DISPONIBILE.
- PERIURI NELLA TABELLA AL MOMENTO VIENE RIPORTATO. PER LA COKEFAZIONE, IL DATO DI PORTATA AIA CON IL QUALE E' STATO CALCOLATO IL FLUSSO DI MASSA.
- CONTESTUALMENTE ALLA TRASMISSIONE DEL REPORT ANNUALE (ENTRO IL 30/04/2015) SARÀ INVIATA LA SUDDETTA TABELLA RIELABORATA CON I DATI DI PORTATA FUMI MEDIA CALCOLATA SULLA BASE DEI CONSUMI COMBUSTIBILI 2014 CONSOLIDATA.
- (**) TOTALE PROVVISORIO - IL TOTALE FINALE CON I FLUSSI DI MASSA CONSOLIDATI, ALLA LUCE ALLA NOTA (*), SARÀ INVIATO CONTESTUALMENTE ALLA TRASMISSIONE DEL REPORT ANNUALE (ENTRO IL 30/04/2015).
- (***) COME DATO DI PORTATA RILEVATA E' STATO CONSIDERATO IL VALORE DI PORTATA INDICATO IN A.4.
- (****) PORTATA FUMI CALCOLATA COME MEDIA ARITMETICA DELLE RILEVAZIONI DISCONTINUE GIORNALIERE ESEGUITE A CAUSA DELLA INDISPONIBILITÀ DI TALE DATO AL SISTEMA DI MONITORAGGIO IN CONTINUO (AI SENSI DI QUANTO COMUNICATO CON NOTE ILVA DIR 352 DEL 19/08/2014 E ILVA DIR 390 DEL 28/09/2014).
- (*****) PORTATA FUMI CALCOLATA COME MEDIA PONDERATA TRA LE MISURE DISCONTINUE GIORNALIERE ESEGUITE A CAUSA DELLA INDISPONIBILITÀ DI TALE DATO AL SISTEMA DI MONITORAGGIO IN CONTINUO (AI SENSI DI QUANTO COMUNICATO CON NOTE ILVA DIR 352 DEL 19/08/2014 E ILVA DIR 390 DEL 28/09/2014) E LE PORTATE CALCOLATE MEDIANTE LO SVILUPPO FUMI STECHIOMETRICI (A PARTIRE DAI DATI DI CONSUMO COMBUSTIBILI MISURATI DAL SISTEMA SIME, AI SENSI DI QUANTO COMUNICATO CON NOTA ILVA DIR 463 DEL 19/12/2014).
- (*****) ALL'ATTO DELLEMISSIONI DEL PRESENTE REPORT I VALORI DELLE MISURE DISCONTINUE DI POLVERI ESEGUITE A CAUSA DELLA INDISPONIBILITÀ DI TALE DATO AL SISTEMA DI MONITORAGGIO IN CONTINUO (AI SENSI DI QUANTO COMUNICATO CON NOTE ILVA DIR 474/14 DEL 01/12/2014 E ILVA DIR 491/14 DEL 12/12/2014) NON SONO DISPONIBILI, PER TANTO I FLUSSI DI MASSA DEL MESE DI DICEMBRE 2014 SARANNO TRASMESSI CON IL SUCCESSIVO REPORT TRIMESTRALE DI APRILE 2015.

FLUSSI DI MASSA POLVERI (EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA NEL PERIODO 01/01/2014 - 31/12/2014)												
PRESCRIZIONE n° 51												
PUNTO DI EMISSIONE	AREA	FASCE PRODUTTIVA	DATA RILEVO	PORTATA (km³/h)	PORTATA MEDIA (km³/h)	PARAMETRO	CONCENTRAZIONI POLVERI (µg/m³)			DREI E MARCA 01/01/2014-31/12/2014	FLUSSO DI MASSA (kg/h)	FLUSSO AIA ANNUO (t)
							1° RILEVO	2° RILEVO	3° RILEVO			
E312	AGL	AGGLOMERAZIONE LINEE D-F	GENNAIO (h)	3.410.000	3.095.564	polveri totali (media mensile)	7,88	7,88	5,94	20,70	15,83	
			FEBBRAIO (h)	3.430.000		polveri totali (media mensile)	7,25	7,43	4,84	22,51	16,49	
			MARZO (h)	3.430.000		polveri totali (media mensile)	6,29	6,29	5,03	19,49	14,37	
			APRILE (h)	3.430.000		polveri totali (media mensile)	7,85	7,85	4,87	23,77	17,90	
			MAGGIO (h)	3.137.234		polveri totali (media mensile)	9,28	9,28	5,96	27,53	20,58	
			GIUGNO (h)	2.448.414		polveri totali (media mensile)	9,12	9,12	5,11	27,82	20,82	
			LUGLIO (h)	2.282.233		polveri totali (media mensile)	9,47	9,47	4,86	28,77	21,57	
			AUGUSTO (h)	2.430.773		polveri totali (media mensile)	9,31	9,31	4,96	28,74	21,54	
			SETTEMBRE (h)	3.077.084		polveri totali (media mensile)	7,25	7,25	5,09	22,07	16,77	
			OCTOBRE (h)	3.306.781		polveri totali (media mensile)	6,19	6,19	5,18	23,28	17,58	
			NOVEMBRE (h)	3.352.847		polveri totali (media mensile)	4,04	4,04	3,14	14,22	10,67	
			DICEMBRE (h)	2.397.729		polveri totali (media mensile)	5,07	5,07	3,21	16,78	12,58	
E314	AGL	AGGLOMERAZIONE LINEE D (REGOLARITÀ)	GENNAIO (h)	866.000	844.873	polveri totali (media mensile)	0,37	0,43	0,31	0,37	0,34	3,48
			FEBBRAIO (h)	795.200		polveri totali (media mensile)	4,23	4,23	3,81	3,73	3,56	3,48
			MARZO (h)	1.199.759		polveri totali (media mensile)	3,30	3,30	3,07	3,30	3,07	3,38
			APRILE (h)	1.088.769		polveri totali (media mensile)	4,80	4,80	4,13	4,80	4,13	4,74
			MAGGIO (h)	200.249		polveri totali (media mensile)	2,40	2,40	2,19	2,40	2,19	2,40
			GIUGNO (h)	800.876		polveri totali (media mensile)	0,62	0,62	0,47	0,62	0,47	0,74
			LUGLIO (h)	878.984		polveri totali (media mensile)	0,10	0,10	0,14	0,10	0,14	0,26
			AUGUSTO (h)	842.859		polveri totali (media mensile)	0,33	0,33	0,27	0,33	0,27	0,37
			SETTEMBRE (h)	807.839		polveri totali (media mensile)	0,43	0,43	0,32	0,43	0,32	0,57
			OCTOBRE (h)	805.378		polveri totali (media mensile)	0,48	0,48	0,37	0,48	0,37	0,46
			NOVEMBRE (h)	837.244		polveri totali (media mensile)	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,23
			DICEMBRE (h)	806.877		polveri totali (media mensile)	0,16	0,16	0,28	0,16	0,28	0,34
E316	AGL	AGGLOMERAZIONE LINEE D	GENNAIO (h)	734.000	819.279	polveri totali (media mensile)	1,35	1,34	1,28	1,84	1,54	1,72
			FEBBRAIO (h)	791.600		polveri totali (media mensile)	2,42	2,17	2,49	3,08	4,51	1,94
			MARZO (h)	806.799		polveri totali (media mensile)	1,74	1,74	1,74	2,23	2,23	2,48
			APRILE (h)	861.249		polveri totali (media mensile)	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,46
			MAGGIO (h)	546.500		polveri totali (media mensile)	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,21
			GIUGNO (h)	418.499		polveri totali (media mensile)	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,04
			LUGLIO (h)	373.546		polveri totali (media mensile)	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
			AUGUSTO (h)	807.243		polveri totali (media mensile)	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,30
			SETTEMBRE (h)	836.838		polveri totali (media mensile)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,28
			OCTOBRE (h)	806.218		polveri totali (media mensile)	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,24
			NOVEMBRE (h)	743.228		polveri totali (media mensile)	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,48
			DICEMBRE (h)	811.887		polveri totali (media mensile)	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,29
E324	AGL	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	GENNAIO (h)	322.000	335.375	polveri totali (media mensile)	3,48	4,27	3,68	4,43	4,44	1,15
			FEBBRAIO (h)	348.200		polveri totali (media mensile)	3,48	4,04	3,61	4,36	3,58	0,30
			MARZO (h)	358.500		polveri totali (media mensile)	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	1,44
			APRILE (h)	311.248		polveri totali (media mensile)	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	1,45
			MAGGIO (h)	308.443		polveri totali (media mensile)	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	1,17
			GIUGNO (h)	266.214		polveri totali (media mensile)	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	1,06
			LUGLIO (h)	263.177		polveri totali (media mensile)	24,30	24,30	24,30	24,30	24,30	2,81
			AUGUSTO (h)	256.730		polveri totali (media mensile)	23,89	23,89	23,89	23,89	23,89	4,31
			SETTEMBRE (h)	300.830		polveri totali (media mensile)	34,31	34,31	34,31	34,31	34,31	1,16
			OCTOBRE (h)	277.813		polveri totali (media mensile)	30,62	30,62	30,62	30,62	30,62	1,84
			NOVEMBRE (h)	292.000		polveri totali (media mensile)	25,85	25,85	25,85	25,85	25,85	1,26
			DICEMBRE (h)	272.277		polveri totali (media mensile)	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21	1,36
E326	AGL	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA E	GENNAIO (h)	401.000	334.386	polveri totali (media mensile)	1,36	0,90	0,88	0,92	1,14	2,28
			FEBBRAIO (h)	372.000		polveri totali (media mensile)	3,08	3,14	2,88	2,88	4,53	2,46
			MARZO (h)	385.542		polveri totali (media mensile)	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	1,21
			APRILE (h)	388.769		polveri totali (media mensile)	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	1,34
			MAGGIO (h)	271.284		polveri totali (media mensile)	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	1,15
			GIUGNO (h)	271.282		polveri totali (media mensile)	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	0,99
			LUGLIO (h)	184.818		polveri totali (media mensile)	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	0,99
			AUGUSTO (h)	168.811		polveri totali (media mensile)	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	0,97
			SETTEMBRE (h)	239.200		polveri totali (media mensile)	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	1,31
			OCTOBRE (h)	322.839		polveri totali (media mensile)	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	1,11
			NOVEMBRE (h)	324.139		polveri totali (media mensile)	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	1,16
			DICEMBRE (h)	232.315		polveri totali (media mensile)	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	1,41
TOTALE										340,95	1260	

FLUSSI DI MASSA POLVERI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA NEL PERIODO (01/01/2014 + 31/12/2014)													
PRESCRIZIONE n° 58													
PUNTO DI EMISSIONE	AREA	FABR. PRODUTTIVA	DATA RILEVO	PORTATA (m³/h)	PORTATA MEDIA (m³/h)	PARAMETRO	CONCENTRAZIONE POLVERI (µg/m³)				ORE DI MARCIA (01/01/2014 - 31/12/2014)	FLUSSO DI MASSA (kg/12)	FLUSSO AIA ANNUO (t)
							1° RILEVO	2° RILEVO	3° RILEVO	MEDIA (µg/m³)			
E212	AQL	AGGLOMERAZIONE LINEE D-E	GENNAIO (1)	3.426.030	3.018.004	polveri totali (media mensile)	7,85	8,09	8,09	8,04	515	14,92	536
			FEBBRAIO (1)	3.426.030		polveri totali (media mensile)	7,85	7,85	7,85	7,85	494	14,31	
			MARZO (1)	3.426.030		polveri totali (media mensile)	8,29	8,29	8,29	8,29	503	14,45	
			APRILE (1)	3.426.030		polveri totali (media mensile)	7,85	7,85	7,85	7,85	497	14,27	
			MAGGIO (1)	3.077.930		polveri totali (media mensile)	8,25	8,25	8,25	8,25	476	13,19	
			GIUGNO (1)	3.844.472		polveri totali (media mensile)	8,12	8,12	8,12	8,12	511	14,62	
			LUGLIO (1)	3.299.230		polveri totali (media mensile)	7,85	7,85	7,85	7,85	497	14,17	
			AGOSTO (1)	3.176.875		polveri totali (media mensile)	8,04	8,04	8,04	8,04	495	14,14	
			SETTEMBRE (1)	3.077.044		polveri totali (media mensile)	7,75	7,75	7,75	7,75	490	13,87	
			OCTOBRE (1)	3.033.181		polveri totali (media mensile)	8,15	8,15	8,15	8,15	490	13,85	
			NOVEMBRE (1)	3.026.587		polveri totali (media mensile)	8,04	8,04	8,04	8,04	484	13,67	
			DICEMBRE (1)	3.890.725		polveri totali (media mensile)	8,07	8,07	8,07	8,07	515	14,73	
TOTALE											536		
PRESCRIZIONE n° 61													
PUNTO DI EMISSIONE	AREA	FABR. PRODUTTIVA	DATA RILEVO	PORTATA (m³/h)	PORTATA MEDIA (m³/h)	PARAMETRO	CONCENTRAZIONE POLVERI (µg/m³)				ORE DI MARCIA (01/01/2014 - 31/12/2014)	FLUSSO DI MASSA (kg/12)	FLUSSO AIA ANNUO (t)
							1° RILEVO	2° RILEVO	3° RILEVO	MEDIA (µg/m³)			
E224	AQL	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	ESIGENZA	32.400	33.517,8	polveri totali	2,40	2,27	2,26	2,42	644	1,35	210
			ESIGENZA	348.000		Polveri totali	2,40	2,27	2,26	2,42	644	1,35	
			MARZO	328.000		polveri totali (media mensile) (1)	27,21	27,21	27,21	27,21	547	1,41	
			APRILE	311.248		polveri totali (media mensile) (1)	33,02	33,02	33,02	33,02	515	1,46	
			MAGGIO	368.443		polveri totali (media mensile) (1)	22,33	22,33	22,33	22,33	498	1,32	
			GIUGNO	285.074		polveri totali (media mensile) (1)	21,85	21,85	21,85	21,85	463	1,26	
			LUGLIO	302.177		polveri totali (media mensile) (1)	25,10	25,10	25,10	25,10	474	1,27	
			AGOSTO	383.131		polveri totali (media mensile) (1)	20,49	20,49	20,49	20,49	412	1,26	
			SETTEMBRE	397.419		polveri totali (media mensile) (1)	24,23	24,23	24,23	24,23	493	1,34	
			OCTOBRE	277.512		polveri totali (media mensile) (1)	33,62	33,62	33,62	33,62	467	1,34	
			NOVEMBRE	222.205		polveri totali (media mensile) (1)	22,69	22,69	22,69	22,69	398	1,07	
			DICEMBRE	323.030		polveri totali (media mensile) (1)	28,23	28,23	28,23	28,23	542	1,44	
E225	AQL	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA E	14/01/2014	401.600	314.236	polveri totali	1,18	0,88	0,87	0,74	414	0,58	210
			20/02/2014	372.400		polveri totali	0,68	2,89	2,89	2,06	432	0,68	
			MARZO	309.134		polveri totali (media mensile)	3,41	3,41	3,41	3,41	493	1,21	
			APRILE	348.338		polveri totali (media mensile)	3,46	3,46	3,46	3,46	480	1,20	
			MAGGIO	307.738		polveri totali (media mensile)	4,81	4,81	4,81	4,81	484	1,19	
			GIUGNO	301.282		polveri totali (media mensile)	2,74	2,74	2,74	2,74	319	0,88	
			LUGLIO	318.616		polveri totali (media mensile)	2,39	2,39	2,39	2,39	355	0,98	
			AGOSTO	308.411		polveri totali (media mensile)	2,48	2,48	2,48	2,48	388	1,07	
			SETTEMBRE	304.327		polveri totali (media mensile)	2,06	2,06	2,06	2,06	358	1,00	
			OCTOBRE	302.888		polveri totali (media mensile)	3,39	3,39	3,39	3,39	359	1,11	
			NOVEMBRE	241.022		polveri totali (media mensile)	2,81	2,81	2,81	2,81	351	1,01	
			DICEMBRE	303.635		polveri totali (media mensile)	3,42	3,42	3,42	3,42	387	1,11	
TOTALE											210		

NOTE
 (1) FLUSSO DI MASSA DETERMINATO COME PRODOTTO TRA I DATI MEDI RILEVATI DI PORTATA FLUME E CONCENTRAZIONE COME RICHIESTO IN AIA.
 (**) COME DATO DI PORTATA RILEVATA È STATO CONSIDERATO IL VALORE DI PORTATA INDICATO IN AIA.
 (***) PREMESSA NUOVA PROCEDURA DI CALZ PER IL CAMMINO E224 ENTRO IL MESE DI SETTEMBRE 2014
 (****) ESECUITA NUOVA CALZ PER IL CAMMINO E224 COME COMUNICATO CON NOTA ILVA DIR 00274 del 04/08/2014, LA NUOVA RELETA DI TARATURA SARÀ IMPLEMENTATA A OMC SUCCESSIVAMENTE ALL'EMISSIONE DEL RAPPORTO DI CALZ DA PARTE DELLA DITTA INCARICATA.

FLUSSI DI MASSA POLVERI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA NEL PERIODO (01/01/2014 + 31/12/2014)

PRESCRIZIONE n°72

PUNTO DI EMISSIONE	AREA	FASI PRODUTTIVA	DATA RILIEVO	PORTATA (nm³/h)	PORTATA MEDIA (Nm³/h)	PARAMETRO	CONCENTRAZIONE POLVERI (mg/Nm³)				ORE DI MARCIA 01/01/2014-31/12/2014	FLUSSO DI MASSA 2014 (t)	FLUSSO AIA ANNUO (t)
							1° RILIEVO	2° RILIEVO	3° RILIEVO	MEDIA (mg/Nm³)			
E824	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC1)	26/02/2014	1.030.000	1.069.584	polveri totali	1,79	1,70	1,40	1,63	744	1,14	
E825	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC1)	24/02/2014	898.000		polveri totali	3,77	2,95	3,21	3,26	574	2,22	
E826	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC1)	MARZO	1.286.897		polveri totali (media mensile)				6,21	744	4,00	
E829	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC1)	APRILE	1.276.317		polveri totali (media mensile)				4,58	720	3,84	
E828	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC1)	MAGGIO	1.234.255		polveri totali (media mensile)				6,76	744	5,39	
E828	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC1)	GIUGNO	1.321.897		polveri totali (media mensile)				6,39	720	6,11	
E828	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC1)	LUGLIO	1.197.431		polveri totali (media mensile)				6,53	744	6,36	
E828	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC1)	AGOSTO	1.269.585		polveri totali (media mensile)				6,43	744	6,69	
E828	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC1)	SETTEMBRE	1.353.554		polveri totali (media mensile)				4,79	720	6,12	
E828	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC1)	OTTOBRE	1.426.782		polveri totali (media mensile)				5,99	744	7,36	
E828	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC1)	NOVEMBRE	1.437.202		polveri totali (media mensile)				3,41	720	4,27	
E828	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC1)	DICEMBRE	1.439.228		polveri totali (media mensile)				4,16	744	5,20	
E848B	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	29/11/2014	1.439.000	polveri totali	1,17		0,78	0,93	744	0,98		
E848A	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	10/02/2014	1.500.000	polveri totali	1,82	1,89	1,78	1,78	672	1,62		
E848B	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	MARZO	823.335	polveri totali (media mensile)				3,00	744	1,63		
E848A	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	APRILE	846.081	polveri totali (media mensile)				3,15	696	1,59		
E848B	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	MAGGIO	843.850	polveri totali (media mensile)				2,67	744	1,59		
E848A	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	GIUGNO	756.543	polveri totali (media mensile)				1,78	720	1,48		
E848A	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	LUGLIO	1.012.038	polveri totali (media mensile)				1,13	720	1,29		
E848B	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	AGOSTO	1.129.286	polveri totali (media mensile)				1,17	744	1,89		
E848B	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	SETTEMBRE	1.135.093	polveri totali (media mensile)				0,91	720	1,00		
E848B	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	OTTOBRE	1.171.583	polveri totali (media mensile)				0,85	744	1,05		
E848B	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	NOVEMBRE	1.185.269	polveri totali (media mensile)				0,75	720	1,72		
E848B	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	DICEMBRE	1.221.960	polveri totali (media mensile)				0,73	744	1,48		
E851C	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	22/01/2014	2.950.000	polveri totali	0,28	0,25	0,28	0,28	744	0,39		
E851D	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	18/02/2014	1.800.000	polveri totali	1,82	1,85	1,30	1,50	872	2,09		
E851C	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	MARZO	2.916.832	polveri totali (media mensile)				0,21	744	0,89		
E851C	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	APRILE	2.339.044	polveri totali (media mensile)				0,36	897	0,89		
E851C	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	MAGGIO	2.928.410	polveri totali (media mensile)				0,29	744	0,67		
E851C	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	GIUGNO	2.777.863	polveri totali (media mensile)				0,28	720	0,54		
E851C	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	LUGLIO	2.913.978	polveri totali (media mensile)				0,07	724	0,59		
E851C	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	AGOSTO	2.990.291	polveri totali (media mensile)				0,25	744	0,56		
E841C	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	SETTEMBRE	2.694.202	polveri totali (media mensile)				0,10	720	0,58		
E841C	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	OTTOBRE	2.320.289	polveri totali (media mensile)				0,16	744	0,68		
E851C	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	NOVEMBRE	2.952.028	polveri totali (media mensile)				0,33	720	1,34		
E851C	ACC	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	DICEMBRE	2.786.241	polveri totali (media mensile)				0,30	726	1,07		
TOTALE											87,29	455	

PRESCRIZIONE n°76

PUNTO DI EMISSIONE	AREA	FASI PRODUTTIVA	DATA RILIEVO	PORTATA (nm³/h)	PORTATA MEDIA (Nm³/h)	PARAMETRO	CONCENTRAZIONE POLVERI (mg/Nm³)				ORE DI MARCIA 01/01/2014-31/12/2014	FLUSSO DI MASSA 2014 (t)	FLUSSO AIA ANNUO (t)
							1° RILIEVO	2° RILIEVO	3° RILIEVO	MEDIA (mg/Nm³)			
E878	ACC	TAGLIO FONDI	17/02/2014	127.000	142.195	polveri totali	1,73	1,81	1,91	4,24	8.178	4,89	
			25/02/2014	118.000			6,20	5,48	7,80				
			18/03/2014	153.000			2,10	1,40	1,50				
E887	ACC	TAGLIO FONDI	21/11/2014	132.400	70.200	polveri totali	0,16	0,16	0,16	3,80	6.120	1,87	
			03/04/2014	56.163			1,29	2,07	1,79				
			26/06/2014	10.543			0,02	0,09	0,03				
E888	ACC	TAGLIO FONDI E CILINDRI BMOZZATI	07/02/2014	10.543	121.690	polveri totali	2,66	1,18	1,47	4,20	4.504	2,66	
			28/02/2014	87.983			3,75	2,30	1,95				
			03/04/2014	118.000			2,10	1,40	1,10				
E891	ACC	TAGLIO FONDI E LISCE PANIERE	11/02/2014	118.000	219.240	polveri totali	3,32	6,77	2,88	2.61	6.403	3,70	
			18/02/2014	136.000			10,13	10,40	8,32				
			08/03/2014	117.000			1,60	1,40	1,30				
E893	ACC	RIPARAZIONE PALETTE	17/02/2014	188.000	8.187	polveri totali	0,29	0,81	2,85	2,22	6.304	0,04	
			22/02/2014	183.000			0,28	0,91	0,25				
			01/03/2014	193.000			0,63	0,79	0,40				
E893 (*)	ACC	MAGAZZINI PASTICHE SVISIBILI E VASIGLIATURA MATTONI	21/11/2014	3.300	4.426	polveri totali	4,30	2,80	4,70	0,49	2.252	0,00	
			08/03/2014	3.300			5,50	1,80	1,20				
			18/02/2014	3.300			3,10	0,00	1,50				
E892 (**)	ACC	TAGLIO FONDI BLOCCATI IN PAOLA	20/02/2014	7.000	14.560	polveri totali	4,25	1,19	1,90	2,21	3.043	0,10	
			27/02/2014	8.000			1,08	0,00	0,00				
			05/03/2014	2.370			0,28	0,48	0,13				
E893	ACC	SOTTILEGGIATURA PALETTE	14/02/2014	1.800	4.426	polveri totali	0,81	0,02	0,69	0,49	2.252	0,00	
			18/02/2014	16.500			2,37	2,30	2,65				
E823	ACC	TRATTAMENTO SCORIE DI ACCIAIERIA	26/01/2014	12.800		polveri totali	1,62	2,14	1,68	2,21	3.043	0,10	
TOTALE											22,31	62	

NOTE

(*) FLUSSO DI MASSA DETERMINATO COME PRODOTTO TRA I DATI MEDI RILEVATI DI PORTATA FUMI E CONCENTRAZIONE COME RICHIESTO IN AIA.
 (***) ESEGUITO UN SOLO REPLICATO A CAUSA GUASTO IMPIANTISTICO - ESEGUITO NUOVO RILIEVO A GENNAIO 2015 A VALLE DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO I CUI ESITI SARANNO COMUNICATI CON LA RELAZIONE TRIMESTRALE DI APRILE 2015
 (****) IMPIANTO FERMO NEL PERIODO DI RIFERIMENTO

FLUSSI DI MASSA POLVERI EMISSIONI CONVOGATE IN ATMOSFERA NEL PERIODO (01/01/2014 + 31/12/2014)

PRESCRIZIONE n° 52

PUNTO DI EMISSIONE	AREA	FABRICA PRODUTTIVA	DATA RILEVIO	PORTATA (Nm ³ /h)	PORTATA MEDIA (Nm ³ /h)	PARAMETRO	CONCENTRAZIONI DI POLVERI (µg/m ³)				ORE DI MARCIA 01/01/2014 - 31/12/2014	FLUSSO DI MASSA 2014 (t/y)	FLUSSO AIA ANNUO (t)											
							1° RILEVIO	2° RILEVIO	3° RILEVIO	MEDIA (µg/m ³)														
E103	AFD	STOCKHOUSE AF02 "SUD"	16/01/2014	70.611	77.069	polveri totali	1,07	0,21	0,88	2,11	7.012	1,30												
			24/02/2014	59.289		polveri totali	1,09	2,29	2,70															
			08/02/2014	54.502		polveri totali	0,89	0,74	0,98															
			17/02/2014	68.524		polveri totali	1,70	1,50	0,90															
E104	AFD	STOCKHOUSE AF01 "NORD" - AF03 "SUD"	16/01/2014	214.892	185.111	polveri totali	0,81	3,88	11,40	5,68	7.800	0,25												
			23/02/2014	136.220		polveri totali	1,50	1,54	1,70															
			04/02/2014	181.050		polveri totali	0,40	23,08	18,70															
			28/10/2014	236.040		polveri totali	1,70	3,00	2,64															
E108	AFD	STOCKHOUSE AF05	16/01/2014	586.300	562.987	polveri totali	0,39	1,47	1,22	0,87	3,07	0,81												
			06/02/2014	587.020		polveri totali	0,60	0,13	0,13															
			MARZO	484.702		polveri totali (media mensile (**))	<0,01	<0,01	<0,01					0,41	7,02	0,01								
			APRILE	488.230		polveri totali (media mensile (**))	<0,01	<0,01	<0,01					0,01	0,54	0,14								
			MAGGIO	485.935		polveri totali (media mensile (**))	0,01	0,01	0,01					0,01	7,10	0,18								
			GIUGNO	510.317		polveri totali (media mensile (**))	0,03	0,03	0,03					0,03	6,55	0,24								
			LUGLIO	470.379		polveri totali (media mensile (**))	0,01	0,01	0,01					0,01	744	0,21								
			AGOSTO	492.730		polveri totali (media mensile (**))	0,18	0,18	0,18					0,18	744	0,27								
			SETTEMBRE	476.376		polveri totali (media mensile (**))	0,03	0,03	0,03					0,03	720	0,23								
			OCTOBRE	487.388		polveri totali (media mensile (**))	0,03	0,03	0,03					0,03	744	0,24								
			NOVEMBRE	482.749		polveri totali (media mensile (**))	0,01	0,01	0,01					0,01	720	0,19								
			DICEMBRE	520.441		polveri totali (media mensile (**))	0,01	0,01	0,01					0,01	744	0,18								
			16/01/2014	280.020		polveri totali	0,33	0,37	0,34					0,31	720	0,23								
			07/02/2014	390.250		polveri totali	1,07	1,07	1,00					0,21	610	0,28								
			MARZO	274.430		polveri totali (media mensile (**))	<0,07	<0,07	<0,07					0,24	720	0,01								
			APRILE	213.480		polveri totali (media mensile (**))	0,01	0,01	0,01					0,01	634	0,01								
			MAGGIO	229.225		polveri totali (media mensile (**))	0,02	0,02	0,02					0,02	710	0,02								
			GIUGNO	227.460		polveri totali (media mensile (**))	0,03	0,03	0,03					0,03	628	0,02								
			LUGLIO	218.031		polveri totali (media mensile (**))	0,04	0,04	0,04					0,04	744	0,02								
			AGOSTO	210.782		polveri totali (media mensile (**))	0,04	0,04	0,04					0,04	744	0,02								
SETTEMBRE	217.634	polveri totali (media mensile (**))	0,02	0,02	0,02	0,02	710	0,02																
OCTOBRE	227.846	polveri totali (media mensile (**))	0,04	0,04	0,04	0,04	687	0,02																
NOVEMBRE	228.223	polveri totali (media mensile (**))	0,03	0,03	0,03	0,03	720	0,02																
DICEMBRE	230.018	polveri totali (media mensile (**))	0,02	0,02	0,02	0,02	744	0,02																
E109	AFD	STOCKHOUSE AF05 "PARTE CARICAMENTO"	16/01/2014	487.000	220.710	polveri totali	1,08	0,55	0,58	0,73	724	0,33												
			06/02/2014	720.020		polveri totali	1,08	0,49	0,21															
			MARZO	702.889		polveri totali (media mensile (**))	<0,05	<0,05	<0,05					0,42	720	0,21								
			APRILE	571.137		polveri totali (media mensile (**))	<0,05	<0,05	<0,05					0,42	611	0,18								
			MAGGIO	680.182		polveri totali (media mensile (**))	<0,05	<0,05	<0,05					0,42	737	0,21								
			GIUGNO	672.610		polveri totali (media mensile (**))	<0,05	<0,05	<0,05					0,42	719	0,23								
			LUGLIO	687.011		polveri totali (media mensile (**))	<0,05	<0,05	<0,05					0,42	744	0,21								
			AGOSTO	700.720		polveri totali (media mensile (**))	<0,05	<0,05	<0,05					0,42	726	0,23								
			SETTEMBRE	707.120		polveri totali (media mensile (**))	<0,05	<0,05	<0,05					0,42	714	0,21								
			OCTOBRE	687.380		polveri totali (media mensile (**))	0,01	0,01	0,01					0,01	744	0,02								
			NOVEMBRE	697.443		polveri totali (media mensile (**))	<0,05	<0,05	<0,05					0,42	720	0,18								
			DICEMBRE	823.342		polveri totali (media mensile (**))	<0,05	<0,05	<0,05					0,42	720	0,106								
			06/01/2014	681.030		polveri totali	0,26	1,03	1,71					1,21	672	0,52								
			17/02/2014	610.330		polveri totali	0,67	0,68	0,60					0,68	620	0,25								
			MARZO	647.888		polveri totali (media mensile (**))	0,39	0,39	0,39					0,39	683	0,42								
			APRILE	613.110		polveri totali (media mensile (**))	0,03	0,03	0,03					0,03	630	0,03								
			MAGGIO	597.238		polveri totali (media mensile (**))	1,48	1,48	1,48					1,48	680	1,48								
			GIUGNO	601.038		polveri totali (media mensile (**))	1,48	1,48	1,48					1,48	742	1,28								
			GIUGNO	646.128		polveri totali (media mensile (**))	1,09	1,09	1,09					1,09	742	0,53								
			LUGLIO	677.222		polveri totali (media mensile (**))	1,08	1,08	1,08					1,08	744	0,43								
AGOSTO	676.615	polveri totali (media mensile (**))	1,08	1,08	1,08	1,08	720	1,42																
SETTEMBRE	676.015	polveri totali (media mensile (**))	1,08	1,08	1,08	1,08	744	1,42																
OCTOBRE	620.081	polveri totali (media mensile (**))	1,74	1,74	1,74	1,74	744	1,45																
NOVEMBRE	640.721	polveri totali (media mensile (**))	1,07	1,07	1,07	1,07	720	1,23																
DICEMBRE	703.839	polveri totali (media mensile (**))	2,08	2,08	2,08	2,08	744	1,59																
E112	AFD	CAMPO DI COLATA AF02	16/01/2014	622.030	663.501	polveri totali	0,24	0,24	0,22	0,24	724	0,10												
			06/02/2014	622.030		polveri totali	2,52	2,25	2,14															
			MARZO	612.891		polveri totali (media mensile (**))	0,04	0,04	0,04					0,04	613	0,02								
			APRILE	620.087		polveri totali (media mensile (**))	0,04	0,04	0,04					0,04	720	0,01								
			MAGGIO	605.214		polveri totali (media mensile (**))	0,04	0,04	0,04					0,04	611	0,01								
			GIUGNO	603.018		polveri totali (media mensile (**))	0,04	0,04	0,04					0,04	739	0,01								
			GIUGNO	675.220		polveri totali (media mensile (**))	0,04	0,04	0,04					0,04	744	0,20								
			LUGLIO	677.222		polveri totali (media mensile (**))	1,09	1,09	1,09					1,09	742	0,53								
			AGOSTO	676.615		polveri totali (media mensile (**))	1,08	1,08	1,08					1,08	744	0,43								
			SETTEMBRE	676.015		polveri totali (media mensile (**))	1,08	1,08	1,08					1,08	720	1,42								
			OCTOBRE	620.081		polveri totali (media mensile (**))	1,74	1,74	1,74					1,74	744	1,45								
			NOVEMBRE	640.721		polveri totali (media mensile (**))	1,07	1,07	1,07					1,07	720	1,23								
			DICEMBRE	703.839		polveri totali (media mensile (**))	2,08	2,08	2,08					2,08	744	1,59								
			E114	AFD		CAMPO DI COLATA AF04	16/01/2014	622.030	587.036					polveri totali	0,24	0,24	0,22	0,24	724	0,10				
							06/02/2014	622.030						polveri totali	2,52	2,25	2,14							
							MARZO	612.891						polveri totali (media mensile (**))	0,04	0,04	0,04					0,04	613	0,02
							APRILE	620.087						polveri totali (media mensile (**))	0,04	0,04	0,04					0,04	720	0,01
							MAGGIO	605.214						polveri totali (media mensile (**))	0,04	0,04	0,04					0,04	611	0,01
							GIUGNO	603.018						polveri totali (media mensile (**))	0,04	0,04	0,04					0,04	739	0,01
							GIUGNO	675.220						polveri totali (media mensile (**))	0,04	0,04	0,04					0,04	744	0,20
LUGLIO	677.222	polveri totali (media mensile (**))			1,09		1,09	1,09		1,09	742	0,53												
AGOSTO	676.615	polveri totali (media mensile (**))			1,08		1,08	1,08		1,08	744	0,43												
SETTEMBRE	676.015	polveri totali (media mensile (**))			1,08		1,08	1,08		1,08	720	1,42												
OCTOBRE	620.081	polveri totali (media mensile (**))			1,74		1,74	1,74		1,74	744	1,45												
NOVEMBRE	640.721	polveri totali (media mensile (**))			1,07		1,07	1,07		1,07	720	1,23												
DICEMBRE	703.839	polveri totali (media mensile (**))			2,08		2,08	2,08		2,08	744	1,59												
E115	AFD	CAMPO DI COLATA AF05 SUD			16/01/2014		470.000	313.708		polveri totali	0,88	1,15	0,98	0,82	720	0,26								
					06/02/2014		624.060			polveri totali	0,74	0,68	1,12											
					MARZO		388.143			polveri totali (media mensile (**))	0,03	0,03	0,03									0,03	702	0,01
					APRILE		277.084			polveri totali (media mensile (**))	0,04	0,04	0,04									0,04	684	0,07
					MAGGIO		289.052			polveri totali (media mensile (**))	0,18	0,18	0,18									0,18	720	0,28
					GIUGNO		278.282			polveri totali (media mensile (**))	0,23	0,23	0,23									0,23	683	0,08
					LUGLIO		281.249			polveri totali (media mensile (**))	0,21	0,21	0,21									0,21	744	0,08
			AGOSTO	283.725	polveri totali (media mensile (**))	0,26	0,26		0,26	0,26	744	0,08												
			SETTEMBRE	281.464	polveri totali (media mensile (**))	0,21	0,21		0,21	0,21	720	0,08												
			OCTOBRE	283.033	polveri totali (media mensile (**))	0,27	0,27		0,27	0,27	744	0,10												
			NOVEMBRE	284.114	polveri totali (media mensile (**))	0,31	0,31		0,31	0,31	720	0,11												
			DICEMBRE	274.862	polveri totali (media mensile (**))	1,71	1,71		1,71	1,71	744	0,38												
			06/01/2014	388.083	polveri totali	0,60	0,67		0,67	0,67	707	0,18												
			14/02/2014	464.069	polveri totali	6,87	1,68		1,59	1,42	535	0,43												
			MARZO	228.879	polveri totali (media mensile (**))	0,16	0,16		0,16	0,16	700	0,04												
			APRILE	234.841	polveri totali (media mensile (**))	0,08	0,08		0,08	0,08	684	0,01												
			MAGGIO	206.114	polveri totali (media mensile (**))	0,08	0,08		0,08	0,08	710	0,01												
			GIUGNO	203.989	polveri totali (media mensile (**))	0,10	0,10		0,10	0,10	650	0,03												
			LUGLIO	199.244	polveri totali (media mensile (**))	0,14	0,14		0,14	0,14	744	0,01												
			AGOSTO	211.181	polveri totali (media mensile (**))	0,18	0,18		0,18	0,18	744	0,01												
SETTEMBRE	204.884	polveri totali (media mensile (**))	0,15	0,15	0,15	0,15	720	0,21																
OCTOBRE	207.028	polveri totali (media mensile (**))	0,14	0,14	0,14	0,14	744	0,20																
NOVEMBRE	206.109	polveri totali (media mensile (**))	0,15	0,15	0,15	0,15	720	0,04																
DICEMBRE	243.969	polveri totali (media mensile (**))	0,20	0,20	0,20	0,20	744	0,04																

FLUSSO AIA ANNUO (t)