



STABILIMENTO DI TARANTO

Autorizzazione Integrata Ambientale

Progetto cantierabile relativo alla valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili fuggitive che contengono polveri, IPA e Benzene che si possono manifestare nelle differenti configurazioni di esercizio nella Cokeria

Tabelle di sintesi

Novembre 2012



AIA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili fuggitive che contengono polveri, IPA e Benzene

Area : Cokeria

Inquinante: Benzene

Novembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
151 B Am	06/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
152 B Ac	06/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
153 B Bm	06/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
154 B Bc	06/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
155 B Cm	06/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
156 B Cc	06/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
157 B Dm	06/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	0,89
158 B Dc	06/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
159 B Em	06/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
160 B Ec	06/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
161 B Am	13/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
162 B Ac	13/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
163 B Bm	13/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
164 B Bc	13/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
165 B Cm	13/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
166 B Cc	13/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
167 B Dm	13/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
168 B Dc	13/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
169 B Em	13/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
170 B Ec	13/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1



AIA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili fugitive che contengono polveri, IPA e Benzene

Area: Cokeria

Inquinante: Benzene

Novembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
171 B Am	23/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	0,16
172 B Ac	23/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
173 B Bm	23/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
174 B Bc	23/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
175 B Cm	23/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
176 B Cc	23/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
177 B Dm	23/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
178 B Dc	23/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
179 B Em	23/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
180 B Ec	23/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
181 B Am	30/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
182 B Ac	30/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
183 B Bm	30/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
184 B Bc	30/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
185 B Cm	30/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
186 B Cc	30/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
187 B Dm	30/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
188 B Dc	30/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
189 B Em	30/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
190 B Ec	30/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1



AIA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili fuggitive che contengono polveri, IPA e Benzene

Area : Cokeria

Inquinante: Polveri inalabili

Novembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
151 P Am	08/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,48
152 P Ac	08/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,41
153 P Bm	08/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,64
154 P Bc	08/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,67
155 P Cm	08/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,42
156 P Cc	08/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,51
157 P Dm	08/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,72
158 P Dc	08/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	1,21
159 P Em	08/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,60
160 P Ec	08/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,52
161 P Am	14/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,69
162 P Ac	14/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,54
163 P Bm	14/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,69
164 P Bc	14/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,69
165 P Cm	14/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,78
166 P Cc	14/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,86
167 P Dm	14/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,78
168 P Dc	14/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,44
169 P Em	14/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,32
170 P Ec	14/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,27



AIA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili fuggitive che contengono polveri, IPA e Benzene

Area : Cokeria

Inquinante: Polveri inalabili

Novembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
171 P Am	22/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,34
172 P Ac	22/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,23
173 P Bm	22/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,24
174 P Bc	22/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,29
175 P Cm	22/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,29
176 P Cc	22/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,18
177 P Dm	22/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,19
178 P Dc	22/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,21
179 P Em	22/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,24
180 P Ec	22/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,37
Dati relativi al monitoraggio eseguito in data 28.11.2012 non disponibili causa evento "tornado"					



AA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili fugitive che contengono polveri, IPA e Benzene

Area : **Cokeria**
Inquinante: **IPA**

Novembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	benzo(a)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,h)piracene (ng/m ³)	benzo(a)piracene (ng/m ³)	benzo(b)fluorantene (ng/m ³)	benzo(k)fluorantene (ng/m ³)	dibenz(a,e)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,h)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,j)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,i)pirene (ng/m ³)	indeno(1,2,3-cd)pirene (ng/m ³)	Totale (ng/m ³)
151 I Am	05/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	51,0	<10,0	32,0	95,0	19,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	38,0	246,0
152 I Ac	05/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	38,0	<10,0	32,0	79,0	17,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	37,0	203,0
153 I Bm	05/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battente, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	27,0	<10,0	33,0	53,0	13,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	16,0	142,0
154 I Bc	05/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battente, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	41,0	<10,0	32,0	67,0	16,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	35,0	191,0
155 I Cm	05/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	13,0	<10,0	19,0	30,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	62,0
156 I Cc	05/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	95,0	14,0	92,0	169,0	52,0	11,0	<10,0	<10,0	<10,0	74,0	524,0
157 I Dm	05/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	<10,0	<10,0	<10,0	27,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	27,0
158 I Dc	05/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	54,0	<10,0	63,0	128,0	30,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	38,0	313,0
159 I Em	05/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	271,0	50,0	304,0	438,0	155,0	33,0	<10,0	19,0	63,0	172,0	1.505,0
160 I Ec	05/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	57,0	<10,0	58,0	101,0	30,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	46,0	305,0
161 I Am	12/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	49,0	<10,0	84,0	76,0	22,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	34,0	278,0
162 I Ac	12/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	54,0	<10,0	49,0	81,0	25,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	54,0	276,0
163 I Bm	12/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battente, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	<10,0	<10,0	12,0	29,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	13,0	<10,0	54,0
164 I Bc	12/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battente, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	47,0	<10,0	49,0	93,0	25,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	45,0	259,0
165 I Cm	12/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	108,0	20,0	158,0	165,0	54,0	15,0	<10,0	<10,0	<10,0	66,0	616,0
166 I Cc	12/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	64,0	10,0	79,0	111,0	35,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	49,0	361,0
167 I Dm	12/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	25,0	<10,0	38,0	50,0	18,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	15,0	147,0
168 I Dc	12/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	376,0	57,0	457,0	671,0	207,0	33,0	<10,0	13,0	85,0	286,0	2.185,0
169 I Em	12/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	211,0	39,0	286,5	345,5	122,0	21,5	<10,0	11,0	57,0	145,0	1.238,5
170 I Ec	12/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	55,0	10,0	67,0	108,0	35,0	<10,0	<10,0	<10,0	15,0	53,0	334,0



AIA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili/fugative che contengono polveri, IPA e Benzene

Area :
Cokeria
Inquinante: **IPA**

Novembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	benzo(a)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,h)antracene (ng/m ³)	benzo(a)pirene (ng/m ³)	benzo(b)fluorantene (ng/m ³)	benzo(k)fluorantene (ng/m ³)	dibenz(a,a')pirrene (ng/m ³)	dibenz(a,h)pirrene (ng/m ³)	dibenz(a,l)pirrene (ng/m ³)	Indenolo(1,2,3-c)pirene (ng/m ³)	Totale (ng/m ³)
171 Am	21/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI, alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	41,0	<10,0	41,0	44,0	18,0	<10,0	<10,0	<10,0	33,0	177,0
172 Ac	21/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI, alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	46,0	<10,0	39,0	44,0	18,0	10,0	<10,0	<10,0	41,0	198,0
173 Bm	21/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battente, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI, alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	28,0	<10,0	33,0	26,0	13,0	<10,0	<10,0	<10,0	21,0	121,0
174 Bc	21/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battente, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI, alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	18,0	<10,0	23,0	16,0	10,0	<10,0	<10,0	<10,0	16,0	83,0
175 Cm	21/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI, alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	181,0	31,0	227,0	280,0	95,0	118,0	42,0	19,0	<10,0	1.003,0
176 Cc	21/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI, alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	92,0	15,0	112,0	136,0	47,0	70,0	23,0	13,0	<10,0	508,0
177 Dm	21/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI, alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	166,0	19,0	221,0	266,0	81,0	13,0	<10,0	<10,0	26,0	907,0
178 Dc	21/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI, alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	44,0	<10,0	63,0	65,0	26,0	<10,0	<10,0	<10,0	31,0	239,0
179 Em	21/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI, alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	353,0	66,0	547,0	608,0	206,0	221,0	89,0	39,0	13,0	2.142,0
180 Ec	21/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI, alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	146,0	26,0	241,0	257,0	85,0	16,0	<10,0	<10,0	35,0	886,0
181 Am	26/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI, alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	<10,0	<10,0	11,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	11,0
182 Ac	26/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI, alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	41,0	<10,0	51,0	30,0	19,0	<10,0	<10,0	<10,0	13,0	189,0
183 Bm	26/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battente, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI, alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	<10,0	<10,0	14,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	14,0
184 Bc	26/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battente, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI, alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	56,0	10,0	56,0	40,0	29,0	<10,0	<10,0	<10,0	16,0	261,0
185 Cm	26/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI, alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	96,0	21,0	148,0	69,0	49,0	17,0	<10,0	<10,0	38,0	488,0
186 Cc	26/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI, alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	128,0	25,0	169,0	134,0	71,0	19,0	<10,0	<10,0	43,0	706,0
187 Dm	26/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI, alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	66,0	14,0	131,0	131,0	36,0	<10,0	<10,0	<10,0	19,0	440,0
188 Dc	26/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI, alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	82,0	13,0	104,0	162,0	47,0	<10,0	<10,0	<10,0	21,0	495,0
189 Em	26/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI, alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	202,0	51,5	303,5	385,0	157,0	22,0	<10,0	<10,0	54,5	1.323,0
190 Ec	26/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI, alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	62,0	13,0	91,0	132,0	38,0	<10,0	<10,0	<10,0	22,0	405,0

