



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

Dicembre 2012



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

Area : Cokeria

Inquinante: Benzene

Dicembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
191 B Am	04/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
192 B Ac	04/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
193 B Bm	04/12/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
194 B Bc	04/12/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
195 B Cm	04/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
196 B Cc	04/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
197 B Dm	04/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
198 B Dc	04/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
199 B Em	04/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
200 B Ec	04/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
201 B Am	11/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
202 B Ac	11/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
203 B Cm	11/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
204 B Cc	11/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
205 B Dm	11/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
206 B Dc	11/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
207 B Em	11/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
208 B Ec	11/12/12	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: Benzene

Dicembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
209 B Am	20/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
210 B Ac	20/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
211 B Cm	20/12/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
212 B Cc	20/12/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
213 B Dm	20/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
214 B Dc	20/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
215 B Em	20/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
216 B Ec	20/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
217 B Am	28/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
218 B Ac	28/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
219 B Cm	28/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
220 B Cc	28/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
221 B Dm	28/12/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
222 B Dc	28/12/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
223 B Em	28/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
224 B Ec	28/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, 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

Dicembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
191 P Am	05/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,40
192 P Ac	05/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,48
193 P Bm	05/12/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,33
194 P Bc	05/12/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,49
195 P Cm	05/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,51
196 P Cc	05/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,33
197 P Dm	05/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,61
198 P Dc	05/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,41
199 P Em	05/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,56
200 P Ec	05/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,46
201 P Am	12/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,23
202 P Ac	12/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,34
203 P Cm	12/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,42
204 P Cc	12/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,32
205 P Dm	12/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,5
206 P Dc	12/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,44
207 P Em	12/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,43
208 P Ec	12/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,39



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

Area : Cokeria

Inquinante: Polveri inalabili

Dicembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
209 P Am	19/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,44
210 P Ac	19/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,55
211 P Cm	19/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,39
212 P Cc	19/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,33
213 P Dm	19/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,83
214 P Dc	19/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,41
215 P Em	19/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,41
216 P Ec	19/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,36
217 P Am	27/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,37
218 P Ac	27/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,35
219 P Cm	27/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,26
220 P Cc	27/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,32
221 P Dm	27/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,26
222 P Dc	27/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,33
223 P Em	27/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,24
224 P Ec	27/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,37



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

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

Dicembre 2012



Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	benzo(e)pirene (ng/m ³)	dibenzo(a,h)an tracene (ng/m ³)	benzo(e)antra cene (ng/m ³)	benzo(b)fluorantene (ng/m ³)	benzo(k+)fluorantene (ng/m ³)	dibenzo(a,e)pirene (ng/m ³)	dibenzo(a,h)pirene (ng/m ³)	dibenzo(a,i)pirene (ng/m ³)	dibenzo(a,l)pirene (ng/m ³)	Indeno(1,2,3-cd)pirene (ng/m ³)	Totale (ng/m ³)
191 I Am	03/12/12	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 DLgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	236,0	35,0	251,0	380,0	127,0	29,0	< 10,0	23,0	52,0	206,0	1.339,0
192 I Ac	03/12/12	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 DLgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	68,0	12,0	95,0	122,0	36,0	12,0	< 10,0	< 10,0	19,0	57,0	421,0
193 I Bm	03/12/12	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 DLgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	146,0	24,0	163,0	253,0	71,0	21,0	< 10,0	16,0	36,0	135,0	885,0
194 I Bc	03/12/12	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 DLgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	130,0	17,0	130,0	168,0	68,0	17,0	< 10,0	16,0	28,0	99,0	673,0
195 I Cm	03/12/12	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 DLgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	93,0	15,0	131,0	191,0	55,0	12,0	< 10,0	< 10,0	21,0	81,0	599,0
196 I Cc	03/12/12	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 DLgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	33,0	< 10,0	46,0	45,0	17,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	24,0	165,0
197 I Dm	03/12/12	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 DLgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	304,0	50,0	528,0	529,0	160,0	33,0	< 10,0	19,0	60,0	180,0	1.864,0
198 I Dc	03/12/12	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 DLgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	149,1	27,2	317,0	224,1	74,0	13,7	< 10,0	< 10,0	31,5	67,8	904,4
199 I Em	03/12/12	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 DLgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	< 10,0	< 10,0	< 10,0	29,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	29,0
200 I Ec	03/12/12	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 DLgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	100,0	19,0	140,0	150,0	48,0	14,0	10,0	< 10,0	28,0	62,0	571,0
201 I Am	10/12/12	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 DLgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	73,0	< 10,0	78,0	87,0	30,0	10,0	< 10,0	< 10,0	15,0	68,0	361,0
202 I Ac	10/12/12	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 DLgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	82,0	10,0	93,0	88,0	28,0	12,0	< 10,0	< 10,0	17,0	70,0	400,0
203 I Cm	10/12/12	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 DLgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	151,0	20,0	254,0	194,0	108,0	15,0	< 10,0	< 10,0	28,0	105,0	875,0
204 I Cc	10/12/12	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 DLgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	148,0	28,0	275,0	213,0	70,0	18,0	< 10,0	< 10,0	40,0	85,0	877,0
205 I Dm	10/12/12	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 DLgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	176,0	23,0	236,0	266,0	88,0	17,0	< 10,0	< 10,0	35,0	133,0	974,0
206 I Dc	10/12/12	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 DLgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	86,0	17,0	171,0	126,0	48,0	12,0	< 10,0	< 10,0	23,0	51,0	534,0
207 I Em	10/12/12	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 DLgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	18,0	< 10,0	25,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	12,0	55,0
208 I Ec	10/12/12	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 DLgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	61,0	10,0	84,0	69,0	30,0	10,0	< 10,0	< 10,0	18,0	40,0	322,0

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

Area : **Cokeria**
Inquinante: **IPA** **Dicembre 2012**

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	benzo(a)pirene (ng/m ³)	di benzo(a)h)an tracene (ng/m ³)	benzo(a)antra cene (ng/m ³)	benzo(b)fluorantene (ng/m ³)	benzo(k+)fluorantene (ng/m ³)	di benzo(a,e)pirene (ng/m ³)	di benzo(a,h)pirene (ng/m ³)	di benzo(a,i)pirene (ng/m ³)	di benzo(a,j)pirene (ng/m ³)	Indeno(1,2,3-cd)pirene (ng/m ³)	Totale (ng/m ³)
209 Am	18/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'All. I alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	85,0	11,0	83,0	101,0	33,0	11,0	< 10,0	< 10,0	16,0	80,0	420,0
210 Ac	18/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'All. I alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	65,0	11,0	65,0	71,0	25,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	11,0	55,0	303,0
211 Cm	18/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'All. I alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	157,0	13,0	180,0	226,0	75,0	22,0	< 10,0	< 10,0	34,0	118,0	825,0
212 Cc	18/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'All. I alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	41,0	< 10,0	50,0	47,0	22,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	11,0	35,0	206,0
213 Dm	18/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'All. I alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	213,0	19,0	332,0	361,5	111,5	< 10,0	< 10,0	< 10,0	41,5	145,5	1.224,0
214 Dc	18/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'All. I alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	160,1	25,4	313,6	247,1	85,9	13,0	< 10,0	< 10,0	28,8	75,4	949,3
215 Em	18/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'All. I alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	< 10,0	< 10,0	12,0	< 10,0	11,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	23,0
216 Ec	18/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'All. I alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	75,0	< 10,0	110,0	107,0	42,0	11,0	< 10,0	< 10,0	17,0	56,0	418,0
217 Am	28/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'All. I alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	74,0	< 10,0	89,0	101,0	33,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	52,0	349,0
218 Ac	28/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'All. I alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	47,0	< 10,0	64,0	51,0	20,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	31,0	213,0
219 Cm	28/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'All. I alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	175,0	20,0	205,0	265,0	77,0	20,0	< 10,0	< 10,0	31,0	130,0	923,0
220 Cc	28/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'All. I alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	22,0	< 10,0	36,0	24,0	14,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	18,0	114,0
221 Dm	28/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'All. I alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	140,0	11,0	201,0	260,0	72,0	11,0	< 10,0	< 10,0	16,0	102,0	813,0
222 Dc	28/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'All. I alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	40,0	< 10,0	76,0	54,0	23,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	32,0	225,0
223 Em	28/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'All. I alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	60,0	< 10,0	117,0	87,0	34,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	36,0	334,0
224 Ec	28/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHiM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'All. I alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	116,0	12,0	203,0	185,0	68,0	14,0	< 10,0	< 10,0	25,0	78,0	701,0

