

ALLEGATO TECNICO

Il presente documento è di integrazione alla Dichiarazione Ambientale aggiornata al 7/04/2010. Di seguito vengono riportati tutti i dati di supporto alle considerazioni effettuate nel documento di Dichiarazione Ambientale e quelli relativi al rispetto dei limiti di legge.

Indice

1. CONSUMI ENERGIA ELETTRICA (Rif. Paragrafo 8.1.2).....	1
2. COMBUSTIBILI (Rif. Paragrafo 8.1.3).....	2
3. PRODOTTI CHIMICI (Rif. Paragrafo 8.1.5).....	5
4. RIFIUTI (Rif. Paragrafo 8.3.1)	5
5. RIFIUTI (Rif. Paragrafo 8.6)	11

1. CONSUMI ENERGIA ELETTRICA (Rif. Paragrafo 8.1.2)

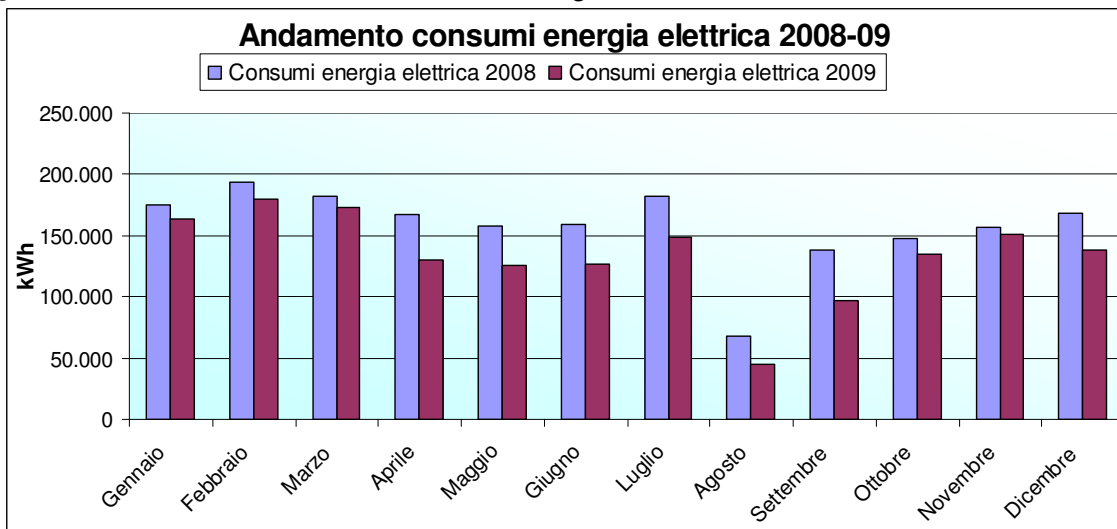
Di seguito viene riportato l'andamento dei consumi elettrici nei vari mesi degli ultimi due anni. Da notare che l'energia elettrica acquistata è poi interamente utilizzata per attività legate alla produzione, la percentuale di elettricità utilizzata per i servizi è irrilevante.

Da quanto riportato in tabella 1 e in figura 1, si nota che, nonostante i consumi 2009 siano stati inferiori al 2008, gli andamenti dei 2 anni siano pressoché identici. La riduzione dei consumi è dovuta alla diminuzione dei volumi produttivi, mentre l'andamento è legato alla stagionalità della produzione stessa, fortemente legata al periodo di ferie estive.

Tabella 1: resoconto mensile, degli ultimi 2 anni, dei consumi sostenuti di energia elettrica

Copat	Consumi energia elettrica 2009			
	Potenza impegnata	kWh	Potenza impegnata	kWh
Gennaio	397	175.566	404	163.577
Febbraio	396	193.628	395	179.598
Marzo	360	181.734	382	173.080
Aprile	336	167.280	422	129.879
Maggio	366	157.494	461	125.598
Giugno	367	158.893	448	126.605
Luglio	362	181.806	363	149.031
Agosto	379	67.982	236	45.408
Settembre	346	138.650	355	96.465
Ottobre	338	147.976	360	134.647
Novembre	376	157.227	383	151.250
Dicembre	395	167.908	451	138.149
Totale		1.896.144		1.613.287

Fig. 1 Andamento dei consumi mensili negli ultimi 2 anni.



2. COMBUSTIBILI (Rif. Paragrafo 8.1.3)

Olio combustibile

Nei grafici seguenti si riportano i consumi dei combustibili utilizzati riferiti alle stagioni invernali (da ottobre ad aprile) rapportati alla superficie riscaldata come riassunti nella tabella seguente.

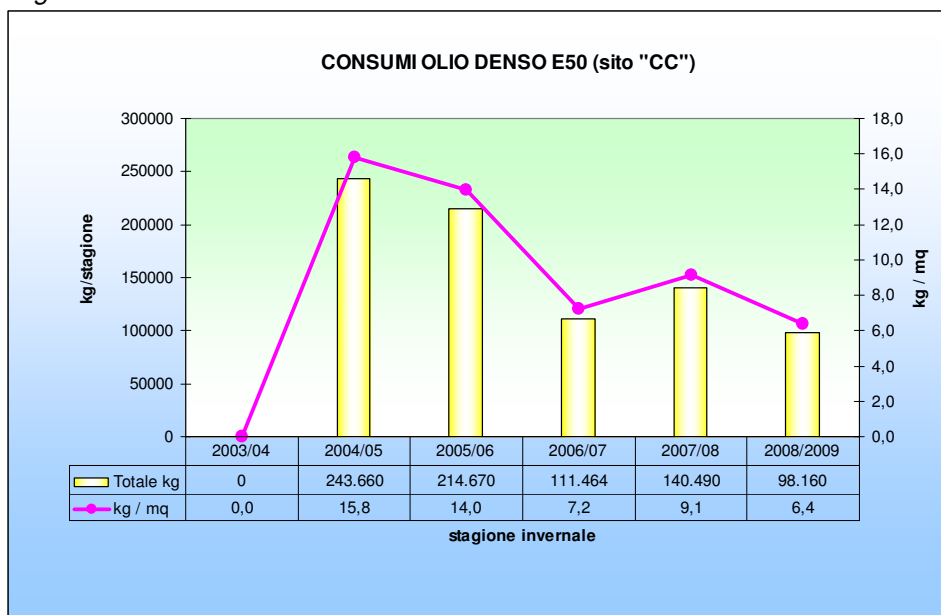
In entrambi i siti nel calcolo della superficie non sono stati considerati i vani relativi alle caldaie. I dati relativi ai combustibili fossili sono ricavati dalle fatture di acquisto, i dati relativi ai trucioli dal registro di carico e scarico rifiuti.

Fig. 2 evoluzione delle tipologie di combustibili utilizzati per riscaldamento dalla stagione invernale 2003/04 nei diversi siti

Superficie riscaldata	Combustibili utilizzati					
	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009
"CC" = 15.387,51 m ²	trucioli	olio combustibile denso E 50	olio combustibile denso E 50	olio combustibile denso E 50	olio combustibile denso E 50	olio combustibile denso E 50
	Gasolio					
"B" ed "EL" = 9429,9 m ²	olio BTZ 12/13	trucioli	trucioli	trucioli	trucioli	trucioli
		olio BTZ 12/13	olio BTZ 12/13	olio BTZ 12/13	olio BTZ 12/13	olio BTZ 12/13
"M" = 2847,78 m ²	metano*	metano*	trucioli	trucioli	trucioli	trucioli
			olio BTZ 12/13	olio BTZ 12/13	olio BTZ 12/13	olio BTZ 12/13

* il metano è stato utilizzato sia per riscaldamento che per condizionamento fino al 13/05/05

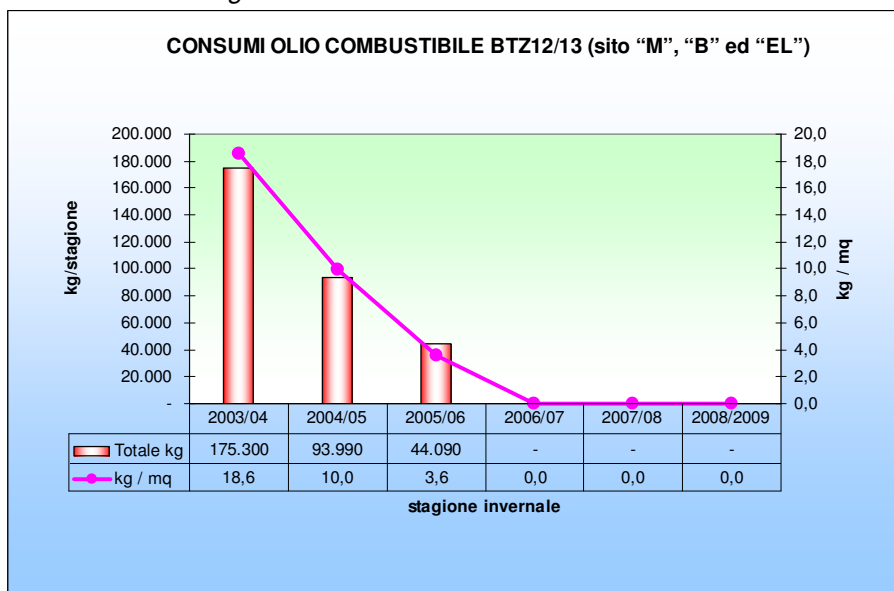
Fig. 3 Consumi di Olio Denso E50 (sito "CC") e rapporto consumi olio/superficie coperta riscaldata dalla stagione invernale 2003/2004.



L'andamento dei consumi si spiega con l'inizio del funzionamento della caldaia dall'inverno 2004/2005. La diminuzione dei consumi dalla stagione 2005/2006, confermata nelle stagioni successive, è stata ottenuta grazie all'installazione di un sistema di recupero calore che sfrutta l'elevata temperatura (450°C) dei fumi in uscita della caldaia per riscaldare l'acqua dell'impianto stesso. Con questo sistema c'è stata una riduzione dei consumi del 12% di combustibile impiegato e un abbassamento della temperatura dei fumi in uscita del 50/60%.

Nella stagione invernale 2008/09, si registra una diminuzione dei consumi di olio combustibile, ma questo è dovuto anche ai giorni di cassa integrazione avvenuti fin da gennaio 2009, oltre che dalle temperature miti registrate già nei mesi di marzo-aprile che hanno portato ad un minor utilizzo della caldaia in quel periodo.

Fig. 4 Consumi Olio BTZ 12/13 (sito "M", "B" ed "EL") e rapporto consumi olio BTZ/superficie coperta riscaldata dalla stagione invernale 2003/2004.



Olio BTZ 12/13	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
Superficie riscaldata (mq)	"B" ed "EL" = 9429,9	"B" ed "EL" = 9429,9	"M", "B" ed "EL" = 12.277,68	"M", "B" ed "EL" = 12.277,68	"M", "B" ed "EL" = 12.277,68	"M", "B" ed "EL" = 12.277,68

I consumi di olio combustibile nelle ultime stagioni invernali si spiega con il fatto che non è mai stato necessario attivare la caldaia di supporto poiché la caldaia a trucioli ha sempre funzionato regolarmente senza fermi macchina.

Consumi mensili di combustibili fossili

L'andamento dei consumi mensili di combustibile, olio denso e gasolio per autotrazione, è riportato nella tabella 2.

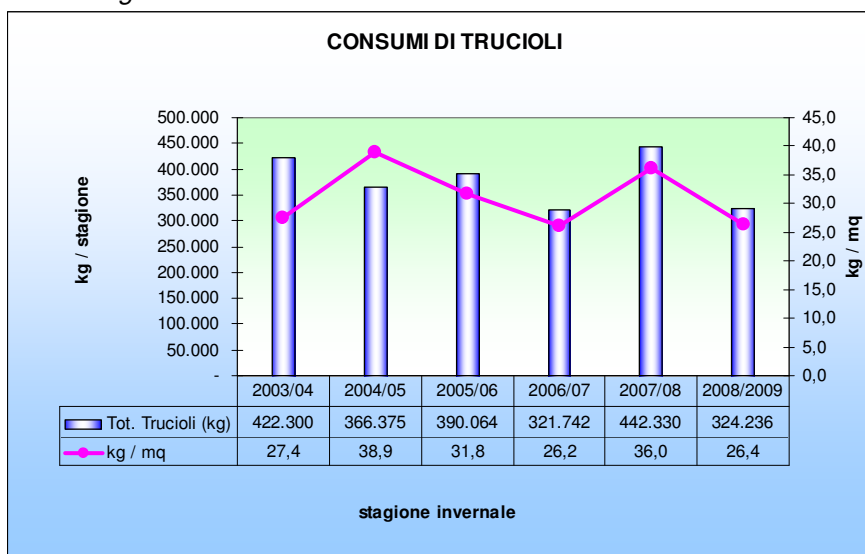
Tabella 2: riepilogo dei consumi di olio denso e di gasolio per autotrazione negli ultimi 2 anni.

	2008		2009	
	Olio denso	Gasolio per autotrazione	Olio denso	Gasolio per autotrazione
	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
Gennaio	30450	2.508	31550	0
Febbraio	31620	1.670	33160	0
Marzo	32760	3.340	0	2484
Aprile	0	0	14360	2490
Maggio	0	0	0	0
Giugno	0	2.490	0	2888
Luglio	0	2.478	0	0
Agosto	0	0	0	0
Settembre	0	2.511	0	2487
Ottobre	0	0	0	0
Novembre	16700	2.493	16010	2508
Dicembre	16750	2.499	16630	0
TOTALE	128.280	19.989	111.710	12.857

Trucioli legno

Il consumo di trucioli nei diversi anni risente dell'andamento della temperatura nelle diverse stagioni invernali.

Fig. 5 Consumi di Trucioli (siti "CC", "M", "B" ed "EL") e rapporto consumi trucioli/superficie coperta riscaldata dalla stagione invernale 2003/2004.



Trucioli	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
Superficie riscaldata (mq)	"CC" = 15.387,51	"B" ed "EL" = 9429,9	"M", "B" ed "EL" = 12.277,68	"M", "B" ed "EL" = 12.277,68	"M", "B" ed "EL" = 12.277,68	"M", "B" ed "EL" = 12.277,68

3. PRODOTTI CHIMICI (Rif. Paragrafo 8.1.5)

I dati sono relativi alle quantità acquistate nell'anno, e per la maggior parte dei prodotti corrispondono al consumo. In alcuni casi, ad esempio per i prodotti utilizzati in officina (gas, oli, ecc.) le quantità acquistate vengono consumate anche negli anni successivi.

Tabella 3: principali prodotti chimici pericolosi e non pericolosi utilizzati

Tipologia di prodotto	u.m.	Quantità consumate						
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Antiadesivi	Kg	140	330	300	270	260	330	60
Adesivi vari	Kg	/	/	/	/	/	139,55	161,86
Colle termofondenti Poliuretatiche	Kg	1.088	3.872	4.368	4.120	6.026	5.735	3.365,25
Adesivi vinilici	Kg	2.180	2.380	2.140	2.155	3.025	2.035	1.210
Adesivi termofondenti	Kg	4.688	750	650	725			
Vernici e catalizzatori	l	645	837,9	535,5	897	230,5	85	125
Solventi e diluenti	l	4.030	4.525	2.789	3.775	3.600	2.600	1.502
Alcool denaturato	l	/	150	150	300	250	475	375
Prodotti per trattamento acqua cabina di verniciatura	Kg	/	/	/	100	/	175	140
Schiuma poliuretana espansa	l	/	/	/	80	36	27	18
Gas per processi industriali e manutenzione	mc	/	/	197	157	152,25	87,5	265,5
Pasta isolante per top	Kg	620	800	680	60	40	40	40
Silicone	l	36	/	74,4	223,2	133	144,15	71,84
Oli minerali raffinati	l	/	/	242,5	161	511	60	74
Vari	l	/	/	/	/	/	9,2	36

4. RIFIUTI (Rif. Paragrafo 8.3.1)

Tabella 4: Tipologia di impianti presenti, concentrazione sostanze emesse e limiti imposti per i punti dall'1 al 14 escluso il 3.

PUNTI DI EMISSIONE	DESCRIZIONE	EMISSIONI	CONCENTRAZIONE SOSTANZE EMESSE (mg/Nm ³)					LIMITE AUTORIZZATO (mg/Nm ³)
			2005	2006	2007	2008	2009	
Punto n° 1	Silo	Polveri totali	0,70	14,01	23,47	21,88	19,15	150
Punto n° 2	Silo	Polveri totali	0,70	13,89	21,78	27,15	20,28	150
Punto n° 4	Cabina di verniciatura	Polveri totali	0,50	0,30	0,65	0,60	0,38	3
		Sostanze D.M. 12/07/1990 (*), All. 1, Tab. D, Classe I	2,20	2,75	2,88	0,00	0,00	5
		Sostanze D.M. 12/07/1990 (*), All. 1, Tab. D, Classe II	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	20
		Sostanze D.M. 12/07/1990 (*), All. 1, Tab. D, Classe III	1,20	8,50	6,48	11,42	0,00	150
		Sostanze D.M. 12/07/1990 (*), All. 1, Tab. D, Classe IV	6,60	26,50	21,46	42,67	137,37	300
		Sostanze D.M. 12/07/1990 (*), All. 1, Tab. D, Classe V	3,50	29,33	28,12	16,28	61,24	600
Punto n° 5	Cabina di verniciatura	Polveri totali	0,50	0,30	0,90	0,69	0,18	3
		Sostanze D.M. 12/07/1990 (*), All. 1, Tab. D, Classe I	2,20	15,25	3,16	0,00	0,00	5
		Sostanze D.M. 12/07/1990 (*), All. 1, Tab. D, Classe II	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	20
		Sostanze D.M. 12/07/1990 (*), All. 1, Tab. D, Classe III	1,20	3,33	4,88	13,46	0,00	150

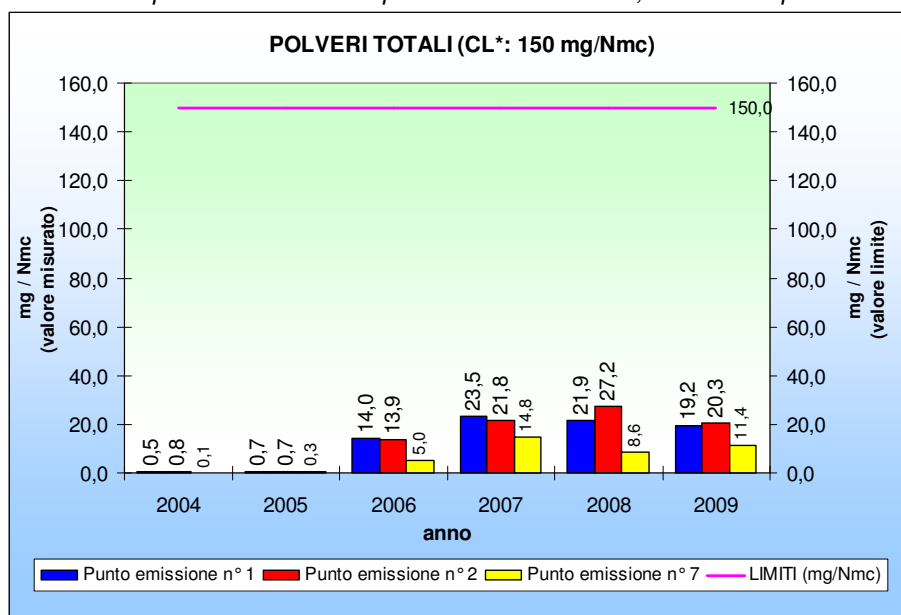
PUNTI DI EMISSIONE	DESCRIZIONE	EMISSIONI	CONCENTRAZIONE SOSTANZE EMESSE (mg/Nm ³)					LIMITE AUTORIZZATO (mg/Nm ³)
			2005	2006	2007	2008	2009	
		Sostanze D.M. 12/07/1990 (*), All. 1, Tab. D, Classe IV	6,60	42,33	24,70	46,31	177,48	300
		Sostanze D.M. 12/07/1990 (*), All. 1, Tab. D, Classe V	3,50	15,08	32,90	17,42	19,89	600
Punto n° 6	Cabina di verniciatura	Polveri totali	0,80	0,40	0,96	0,74	0,39	3
		Sostanze D.M. 12/07/1990 (*), All. 1, Tab. D, Classe I	1,30	3,38	3,16	0,00	0,00	5
		Sostanze D.M. 12/07/1990 (*), All. 1, Tab. D, Classe II	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	20
		Sostanze D.M. 12/07/1990 (*), All. 1, Tab. D, Classe III	3,40	15,75	7,11	17,24	0,00	150
		Sostanze D.M. 12/07/1990 (*), All. 1, Tab. D, Classe IV	5,70	121,06	35,40	38,26	99,04	300
		Sostanze D.M. 12/07/1990 (*), All. 1, Tab. D, Classe V	31,20	54,06	164,80	19,19	89,32	600
Punto n° 7	Sottostazione dei silos 1 e 2	Polveri totali	0,30	4,98	14,82	8,61	11,39	150
Punto n° 8	Sottostazione raccolta polveri (filtrante)	Polveri totali	0,50	6,20	5,96	5,43	1,21	20
Punto n° 9	Silo	Polveri totali	0,80	3,40	6,89	14,73	7,64	20
Punto n° 10	Sottostazione raccolta polveri (filtrante)	Polveri totali	0,70	6,70	12,48	14,97	1,42	20
Punto n° 11	Sottostazione polveri	Polveri totali	0,80	16,60	6,38	6,95	2,88	20
Punto n° 12	Sottostazione	Polveri totali	0,50	0,50	0,66	1,10	0,79	3
Punto n° 13	Silo	Polveri totali	0,65	6,62	7,45	4,05	2,74	10
Punto n° 14	Sottostazione	Polveri totali	0,55	1,60	0,99	1,45	0,65	3

(*) il riferimento è ai limiti indicati nell'autorizzazione; il D.M. 12/07/1990 è ora inglobato nel D.lgs 152/06.

Nei grafici seguenti viene riportato l'andamento negli anni dei parametri rilevati raggruppati per punti di emissione della stessa tipologia evidenziando il limite autorizzato.

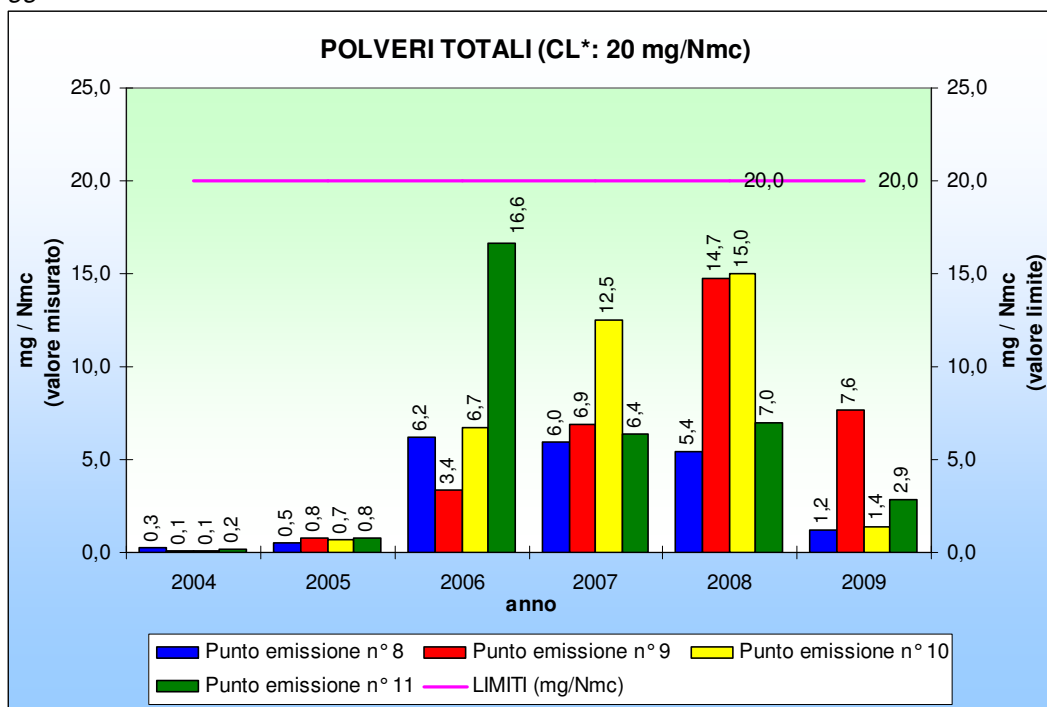
Dal 2006 le analisi sono state affidate ad un nuovo laboratorio poiché i valori riscontrati in precedenza si presentavano particolarmente bassi in maniera anomala rispetto a quelli attesi.

Fig. 6 Andamento polveri emesse dai punti di emissione "1", "2" e "7" rispetto al limite di legge



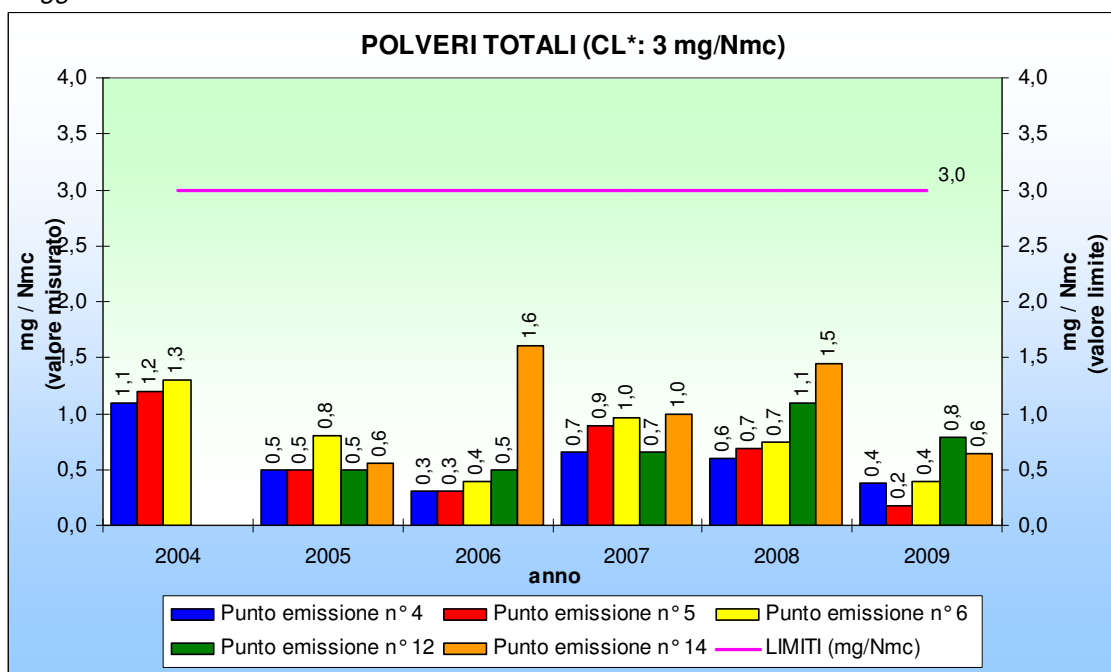
*CL = concentrazione limite autorizzata

Fig. 7 Andamento polveri emesse dai punti di emissione "8", "9", "10" e "11" rispetto al limite di legge



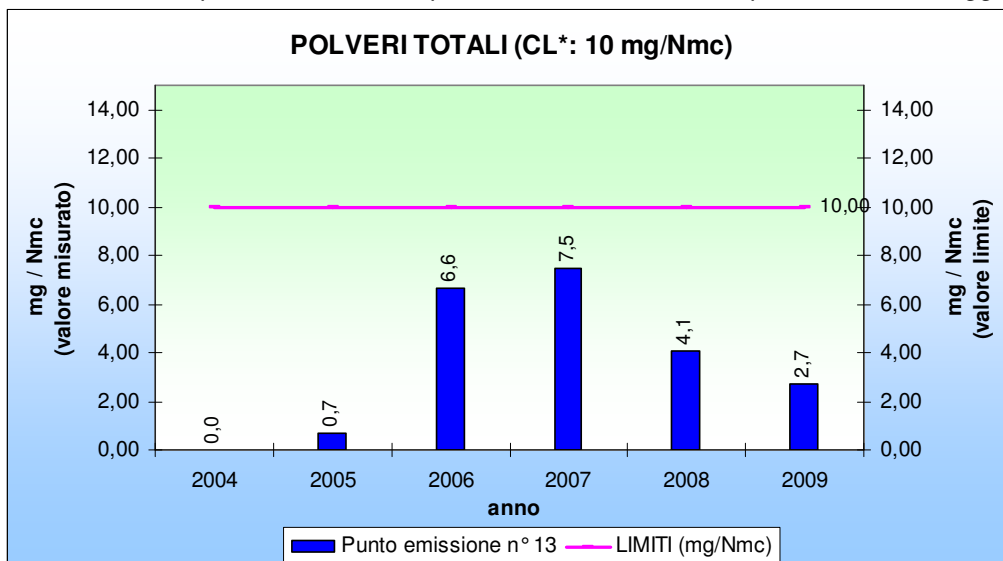
*CL = concentrazione limite autorizzata

Fig. 8 Andamento polveri emesse dai punti di emissione "4", "5", "6", "12" e "14" rispetto al limite di legge



*CL = concentrazione limite autorizzata

Fig. 9 Andamento polveri emesse dal punto di emissione "13" rispetto al limite di legge



*CL = concentrazione limite autorizzata

Di seguito si riportano i dati relativi alle analisi effettuate sul punto di emissione n. 3 relativo alla caldaia a trucioli.

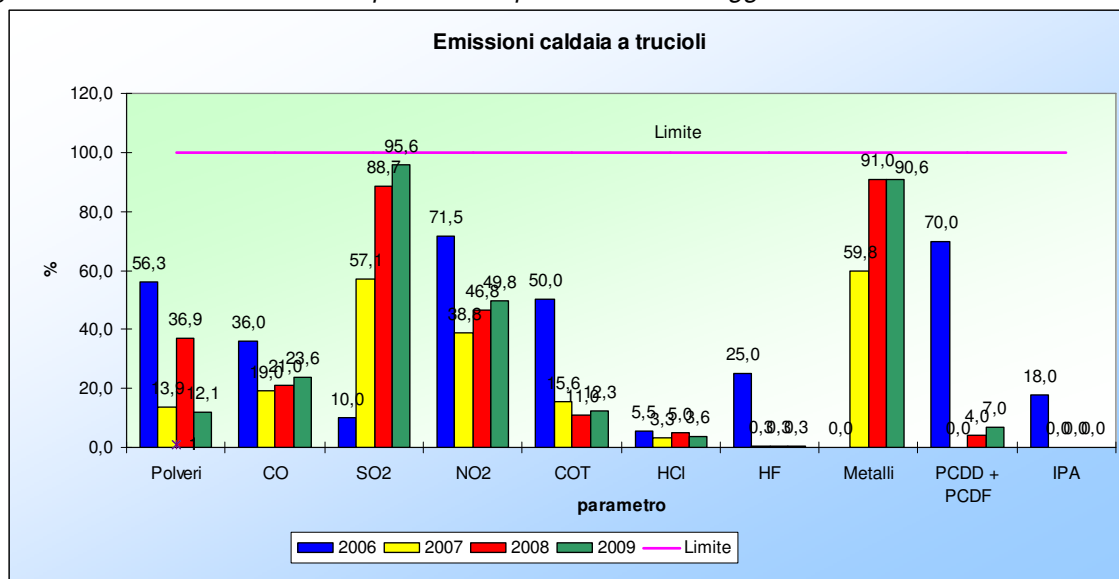
Tabella5: Concentrazione sostanze emesse e limiti imposti per il punto 3.

PUNTO DI EMISSIONE	DESCRIZIONE	EMISSIONI	CONCENTRAZIONE SOSTANZE EMESSE (mg/Nmc)				LIMITE AUTORIZZATO (mg/Nmc)
			2006	2007	2008	2009	
Punto n° 3 (DM 05/02/1998)	Centrale termica	Polveri totali	16,9	4,156	11,08	3,62	30
		Monossido di carbonio (CO)	36	19	21	31,5	100
		Ossidi di zolfo (SO ₂)	< 20	114,1	177,4	191,23	200
		Ossidi di azoto (NO ₂)	286	155,3	187	199	400
		Carbonio Organico Totale (COT)	< 10	3,124	2,19	2,468	20
		Cloruro di Idrogeno (HCl)	3,3	1,997	2,99	2,161	60
		Fluoruro di Idrogeno (HF)	< 1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	4
		Cadmio e suoi comp. (Cd)	0,006	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-
		Tallio e suoi comp. (Tl)	< 0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-
		Mercurio e suoi comp. (Hg)	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-
		Antimonio e suoi comp. (Sb)	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	-
		Arsenico e suoi comp. (As)	0,008	< 0,01	< 0,01	< 0,01	-
		Piombo e suoi comp. (Pb)	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	-
		Cromo e suoi comp. (Cr)	0,05	< 0,01	0,062	< 0,01	-
		Cobalto e suoi comp. (Co)	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	-
		Rame e suoi comp. (Cu)	0,08	< 0,01	< 0,01	< 0,01	-
		Manganese e suoi comp. (Mn)	0,02	0,048	0,284	< 0,01	-
		Nichel e suoi comp. (Ni)	< 0,01	0,181	0,109	< 0,01	-
		Vanadio e suoi comp. (V)	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	-
		Stagno e suoi comp. (Sn)	< 0,1	0,07	< 0,01	< 0,01	-
Sommatoria Metalli	< 0,01	0,299	0,455	0,453	0,5		
Policlorodibenzodiossine + Policlorodibenzofurani (PCDD+PCDF)	0,07 (*)	0 (*)	0,004 (*)	0,007(*)	0,1 (*)		
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)	0,0018	0	0	0	0,01		

(*)valore espresso in ng/Nmc

Di seguito si riporta il grafico, figura 10, che rappresenta la distanza in termini percentuali dai limiti di legge dei valori rilevati.

Fig. 10 Andamento emissioni punto "3" rispetto al limite di legge



La caldaia a trucioli è dotata di dispositivo di monitoraggio in continuo delle emissioni relativamente a CO (monossido di carbonio), T (temperatura) e O₂ (ossigeno), come prescritto dal DM 05.02.98, con sistema di controllo in telegestione che permette un rapido intervento in caso di anomalie.

Le analisi dei fumi della caldaia a trucioli effettuate nel 2009, come mostrato anche in figura 10, evidenziano come, anche se di poco, il valore delle emissioni di SO₂ ha superato il 95% del valore limite imposto dalla legge. Questo ha portato Copat s.p.a. a valutare le cause di tale aumento in modo tale da esser pronta ad un eventuale intervento. Si attendono le analisi del 2010 per verificare se tale trend è confermato, in tal caso di valuteranno le azioni da intraprendere.

Per quanto riguarda le emissioni di COV (composti organici volatili) vengono rispettati i limiti prescritti nel decreto autorizzativo come evidenziato nei grafici seguenti.

L'azienda non rientra nel campo di applicazione del Dlgs 152/06 art.275 (ex DM 44/2004 ora) poiché il consumo di COV è sempre ben al di sotto della soglia di applicabilità per l'attività di verniciatura pari a 15 t/a. (vedi anche il paragrafo relativo al consumo di prodotti chimici).

Il 07 marzo 2005 è stata presentata in Regione Friuli Venezia Giulia dichiarazione di consumo di COV del 2004 come richiesto. La Regione Friuli Venezia Giulia non richiede rinnovi di tale comunicazione.

Fig. 11 Andamento delle sostanze relative al D.M. 12/07/1990, All. 1, Tab. D, Classe II rispetto al limite di legge presso i punti di emissione "4", "5" e "6"

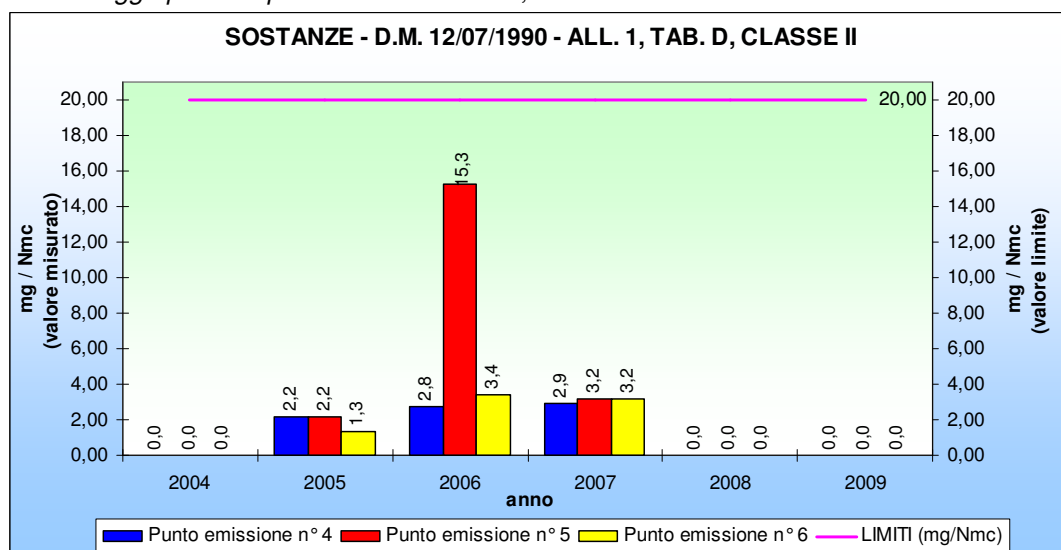


Fig. 12 Andamento delle sostanze relative al D.M. 12/07/1990, All. 1, Tab. D, Classe III rispetto al limite di legge presso i punti di emissione "4", "5" e "6"

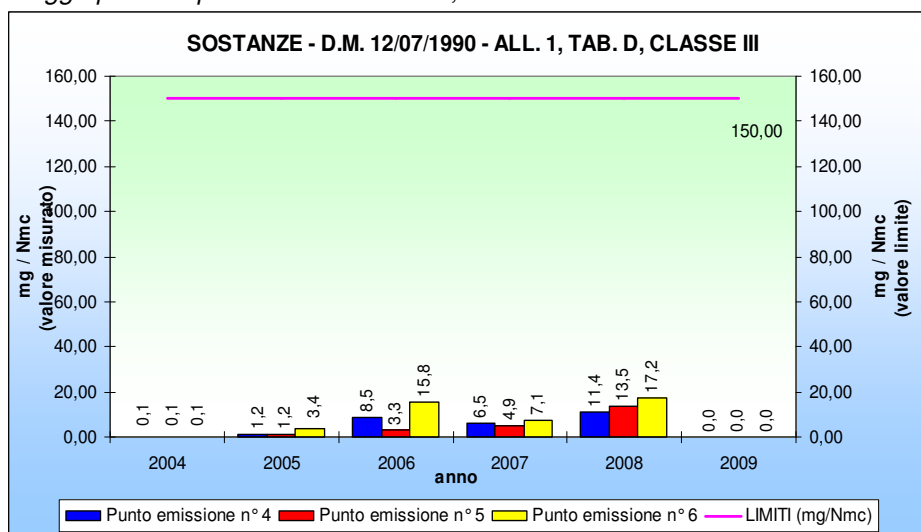


Fig. 13 Andamento delle sostanze relative al D.M. 12/07/1990, All. 1, Tab. D, Classe IV rispetto al limite di legge presso i punti di emissione "4", "5" e "6"

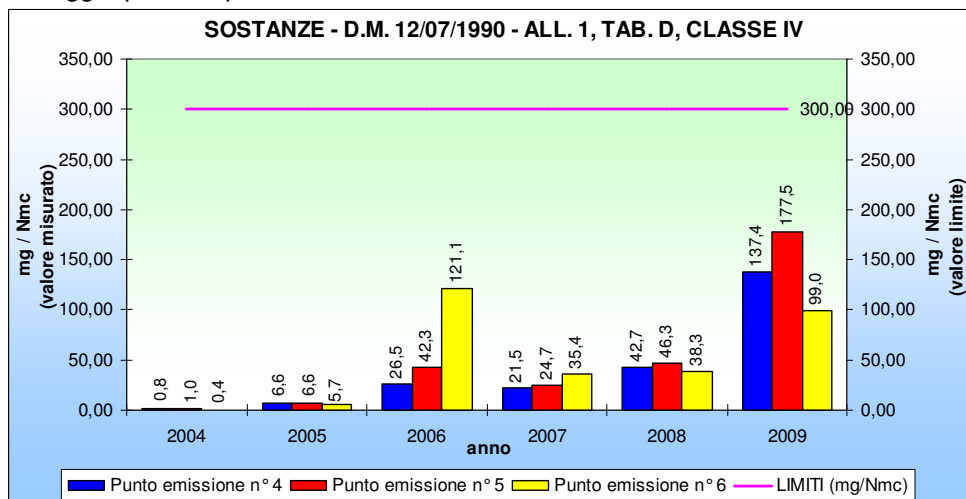
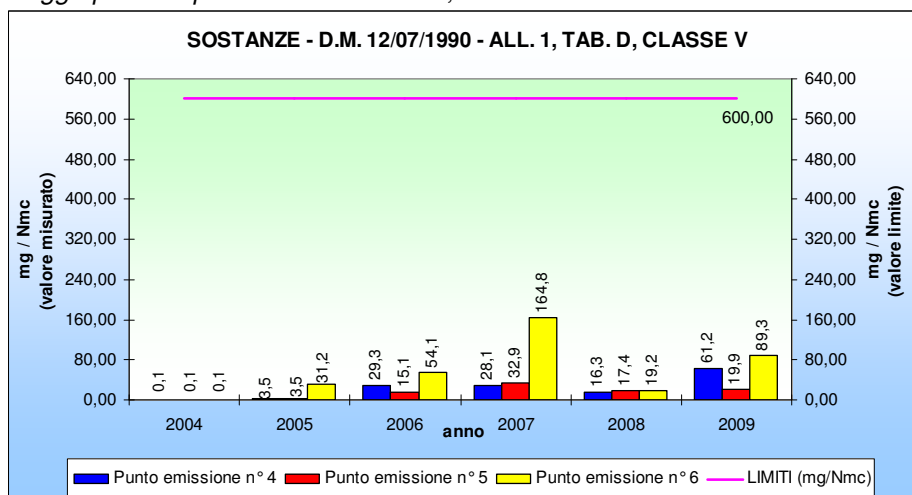


Fig. 14 Andamento delle sostanze relative al D.M. 12/07/1990, All. 1, Tab. D, Classe V rispetto al limite di legge presso i punti di emissione "4", "5" e "6"



Come evidenziato dai grafici tutti i parametri presentano in genere valori anche di molto inferiori ai limiti imposti.

5. RIFIUTI (Rif. Paragrafo 8.6)

I rifiuti della Copat s.p.A ricadono nelle tipologie riportate nella successiva tabella (tabella 26), che evidenzia i quantitativi smaltiti/recuperati negli ultimi anni per codice CER (Codice Europeo dei Rifiuti). Le quantità sono espressi in kg e sono ricavati dai relativi Modelli Unici di Dichiarazione (MUD) e formulari di trasporto. L'attribuzione del codice CER avviene, ove necessario, con il supporto di analisi eseguite da laboratori qualificati.

Tabella 6: Tipologia di rifiuto smaltito/recuperato e relativo quantitativo espresso in kg

CODICE CER	DESCRIZIONE	PERICOLOSITÀ	TRATTAMENTO	"CC"						"B+EL+M"						Totale Copat S.p.a.					
				QUANTITA' (kg)						QUANTITA' (kg)						QUANTITA' (kg)					
				2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009
03.01.05	Segatura con recupero energetico	NP	R	319.300	/	/	/	/	/	/	400.000 (2)	382.966 (2)	370.410	408.842	288.532	319.300	400.000 (2)	382.966 (2)	370.410	408.842	288.532
03.01.05	Scarti di legno recuperati esternamente	NP	R	226.420	253.460	346.740	292.800	243.080	234.850	723.860	570.090	503.930	716.280	649.560	267.120	950.280	823.550	850.670	1.009.080	892.640	501.970
07.01.04	Acque madri/altri solventi organici	P	D	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
07.03.10	Carboni attivi esausti	P	D	/	/	/	/	/	/	/	16	/	/	/	/	16	/	/	/	/	/
08.01.20	Sospensioni acquose contenenti pitture/vernici	NP	D	4.160	2.200	1.840	2.790	2.210	1.710	/	/	/	/	/	/	4.160	2.200	1.840	2.790	2.210	1.710
08.01.21	Pitture e vernici di scarto contenenti solventi	P	R	917	1.228	1.016	/	988	/	/	/	/	/	/	/	917	1.228	1.016	/	988	/
08.03.17	Toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	P	D	100	50	/	/	/	/	/	/	20	/	/	/	100	50	20	/	/	/
08.04.10	Scarti di colla per bordi indurita	NP	D	/	/	/	/	/	/	111	169	197	122	502	450	111	169	197	122	502	450
08.04.16	Acqua di collarina	NP	D	169	/	240	/	/	/	/	/	/	/	/	/	169	/	240	/	/	/
10.01.01	Ceneri pesanti	NP	D	12.510	7.826	/	/	/	/	/	/	13.811	18.740	24.880	15.337	12.510	7.826	13.811	18.740	24.880	15.337
11.01.13	Miscela di sgrassaggio	P	R	210	170	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	210	170	/	/	/	/
12.01.02	Polveri e particolato di materiali ferrosi (trucioli da lavorazioni di metalli)	NP	R	/	/	/	1.780	/	1.660	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.780	/	1.660
12.01.04	Alluminio	NP	R	1.540	600	/	/	2860	7.320	/	/	/	/	/	/	1.540	600	/	/	2.860	7.320
12.01.07	Olio esausto	P	R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13.02.05	Scarti di olio minerale per motori non clorurati	P	R	/	/	/	/	/	/	/	/	142	/	/	/	/	/	142	/	/	/
13.05.07	Acque oleose	NP	D	/	/	/	/	/	710	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	710

Dichiarazione Ambientale - Aggiornamento al 7/04/2010
Allegato Tecnico

CODICE CER	DESCRIZIONE	PERICOLOSITA'	TRATTAMENTO	"CC"						"B+EL+M"						Totale Copat S.p.a.					
				QUANTITA' (kg)						QUANTITA' (kg)						QUANTITA' (kg)					
				2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009
13.08.02	Altre emulsioni	P	D	1800	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.800	/	/	/	/	/	
15.01.01	Carta e cartone	NP	R	49.190	57.150	55.780	60.230	52.790	48.290	17.620	22.970	19.110	18.500	28700	31.770	66.810	80.120	74..890	78.730	81.490	80.060
15.01.02	Imballaggi in plastica (polistirolo)	NP	R	3.888	5.605	5.855	7540	2.550	4.010	/	/	/	/	/	3.888	5.605	5.855	7.540	2.550	4.010	
15.01.02	Imballaggi in plastica (nylon)	NP	R	10.260	11.120	11.788	8960	9.640	8.635	/	/	/	/	/	10.260	11.120	11.788	8.960	9.640	8.635	
15.01.02	Cartucce per stampanti a getto d'inchiostro	NP	R	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	/	/	/	/	/	
15.01.04	Imballaggio metallici	NP	R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	440	/	/	/	/	/	440	/
15.01.06	Imballaggi misti (assimilabili urbani)	NP	R	21.568	20.880	18.250	15.500	12.310	13.520	6.380	18.950	7.710	8.610	9.940	8.470	27.948	39.830	25.960	24.110	22.250	21.990
15.01.10	Contenitori in metallo inquinati	P	R	272	365	424	202	714	82	/	67	110	168	448	182	272	432	534	370	1.162	264
15.02.02	Segatura sporca d'olio, stracci contaminati da sostanze pericolose	P	D	1.479	/	/	86	202	178	/	70	/	782	778	344	1.479	70	/	868	980	522
15.02.03	Stracci imbevuti di sostanze non pericolose	NP	D	219	226	412	26	/	/	/	/	109	/	/	/	173	226	521	26	/	/
15.02.03	Filtri cabina di verniciatura	NP	D	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16.02.14	Altre apparecchiature fuori uso	NP	D	770	/	/	/	/	/	/	/	8.000	/	/	/	770	/	8.000	/	/	/
16.02.16	Cartucce per stampanti a getto d'inchiostro	NP	R	/	/	/	/	/	/	/	/	2	/	25	95	/	/	2	/	25	95
16.06.01	Accumulatori/batterie al piombo	P	R	/	/	/	/	/	/	/	/	390	/	/	/	/	/	390	/	/	/
16.10.02	Acqua di condensa dei compressori	NP	D	/	/	/	/	/	520	4.200	5.040	5.097	/	4630	/	4.200	5.040	5.097	/	4.630	520
16.10.02	Acqua di scarto caldaia	NP	D	9.120	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9.120	/	/	/	/	/	/
17.02.02	Vetro	NP	R	/	/	/	/	/	9.250	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9.250
17.04.02	Rottami in alluminio	NP	R	/	1.420	3.680	4.440	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.420	3.680	4.440	/	/
17.04.05	Ferro e acciaio	NP	R	9.250	26.820	6.620	6.020	9.980	19.620	590	4.260	2.000	/	6.660	1.940	9.840	31.080	8.620	6.020	16.640	21.560
17.09.04	Rifiuti attività costruzione/demolizione	NP	D	/	1340	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.340	/	/	/	/
19.01.14	Ceneri leggere	NP	D	3.850	/	/	/	/	/	/	/	6.660	/	/	1.442	3.850	/	6.660	/	/	1.442
20.01.21	Lampade al neon	P	R	30	29	/	42	/	/	/	/	40	/	/	/	30	29	40	42	/	/

Dichiarazione Ambientale - Aggiornamento al 7/04/2010
 Allegato Tecnico

CODICE CER	DESCRIZIONE	PERICOLOSITA'	TRATTAMENTO	"CC"						"B+EL+M"						Totale Copat S.p.a.					
				QUANTITA' (kg)						QUANTITA' (kg)						QUANTITA' (kg)					
				2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2004	2005	2006	2007	2008	2009
20.03.04	Fanghi delle fosse settiche	NP	D	/	14.110	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14.110	/	/	7000 (3)	/	
TOTALI				677.037	404.599	452.645	400.416	337.645	353.645	752.761	1.021.632	950.294	1.133.612	1.135.405	615.682	1.429.798	1.426.231	1.402.939	1.534.028	1.479.729	966.037
Diff. % rispetto anno precedente				-27.7%	-40.2%	11.9%	-11.5%	-15.8%	4.8%	-12.5%	35.75%	-7.0%	19.3%	0.2%	-45.8%	-20.4%	-0.2%	-1.6%	9.3%	-3.5%	-34.7%

Legenda:

P: pericoloso

NP: non pericoloso

R: rifiuti avviati a recupero

D: rifiuti avviati a smaltimento

- (1) quantità riferite alla segatura prodotta nel sito Basic+Elledue+Centro Marketing e recuperata nel sito Copat mediante l'alimentazione della caldaia a trucioli presente nello stesso sito.
- (2) I dati del 2005 e del 2006 contenuti nella Dichiarazione Ambientale del 2007 sono stati corretti in quanto risultato di una stima errata dei consumi giornalieri. Il dato corretto del 2005 (400 t/a) è stato comunicato alla Provincia di Pordenone in data 31.07.07. Il dato relativo al 2006 non era ancora stato comunicato tramite MUD.

Il dato (espresso in litri) si riferisce alla pulizia delle fosse inhoff di tutti gli stabilimenti ed è stato ricavato dal formulario emesso a carico della ditta esterna che ha effettuato la pulizia.