



Dichiarazione Ambientale 2007

Aggiornamento al 31.12.2008

Pelacci Callisto S.n.c.
Via Per Parma n. 75
43029 Traversetolo (Parma)



Allegato 1 - Dati e prestazioni ambientali

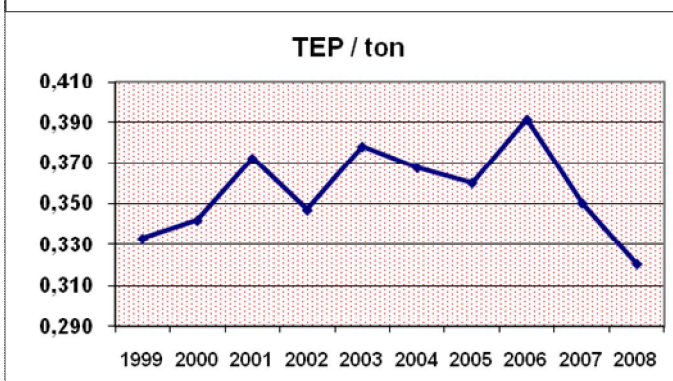
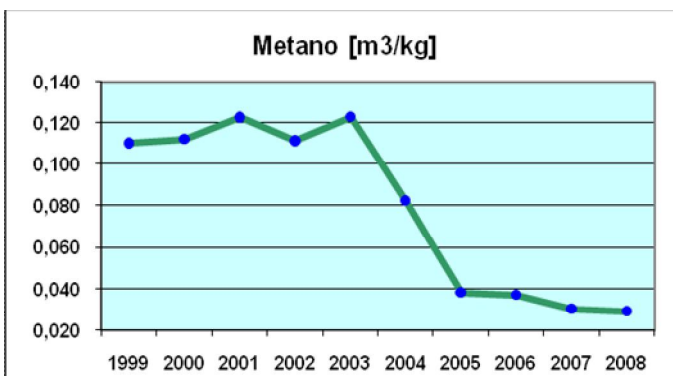
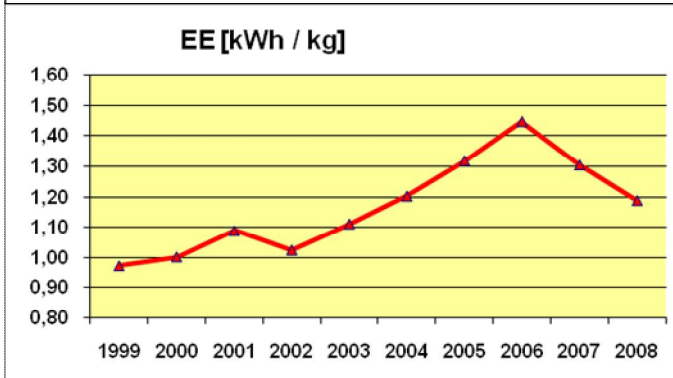
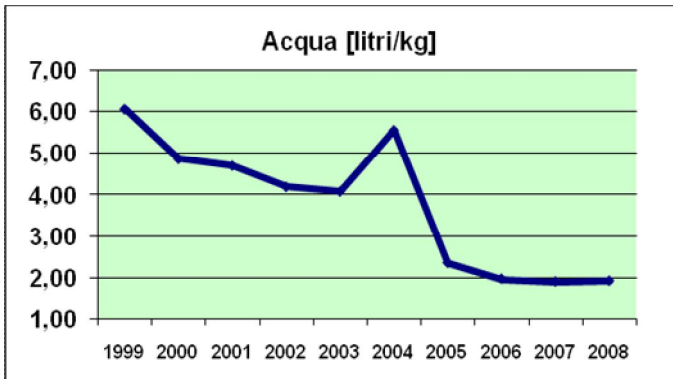
Prodotti finiti	udm	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Prosciutti	n°	26.236	23.853	28.668	43.440	38.948	41.406	46.737
Acquisti	udm	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Cosce per Prosciutti	kg	359.380	332.135	389.259	595.851	548.076	597.200	674.430
Sale alimentare	kg	21.685	20.100	22.800	40.053	37.486	38.170	45.759
Sugna	kg	1.963	1.915	2.494	2.816	3.746	4.151	4.857
Corda	kg	352	440	531	858	912	836	656
Sostanze pericolose								
Detersivi [C, Xi]	kg	40	90	170	360	427	330	390
GPL in bombole [F+]	kg	120	110	270	150	120	150	75
Ipoclorito di sodio [C]	kg	0	30	0	0	0	0	0
Consumi di energia	udm	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Energia Elettrica	kWh	367.653	368.501	467.149	784.069	791.731	777.643	799.922
Metano	m ³	39.999	40.825	32.110	22.705	20.260	18.095	19.746
Totale per produzione	TEP	125	126	143	215	215	209	216
Gasolio per autotrazione	litri	3.650	3.820	5.364	7.263	7.918	11.367	10.494
Metano per autotrazione	m ³	638	810	1'021	819	585	258	0
Benzina	litri	102	95	38	43	0	0	0
Totale	TEP	129	130	149	222	222	220	226
Rabbocchi gas refrigerante	udm	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
R507	kg			0	52	55	35	44
% sul totale (650 kg)	%			0	8	8,4	5,3	6,7
Consumi di acqua	udm	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Acqua da acquedotto	m ³	1.509	1.357	2.167 (*)	1.404	1.083	1.140	1.300
Acqua scaricata in fognatura (°)	m ³	1.434	1.289	2.059	1.334	1.029	1.083	1.235

(*) perdita di almeno 800m³

(°) si considera 5% persa per evaporazione

Rifiuti conferiti	udm	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Fanghi dal trattamento di effluenti	kg	7.440	18.900	14.240	14.000	13.280	9.960	0
Sale alimentare usato	kg	5.380	6.020	6.800	9.280	8.021	12.599	14.049
Rifiuti di origine animale	kg	5.120	4.320	4.260	8.100	7.970	8.500	9.890

Scarichi liquidi		udm	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<i>limiti</i>	Tab. 2, All. 2 – Reg. Comunale								
6,5-9,5	pH	-	7,24	6,98	7,23	7,02	7,55	7,04	7,23
2	Materiali sedimentabili totali	ml/l	-	2	-	<0,1	0,1	0	0,2
500	Materiali in sospensione totali	mg/l	290	210	120	185	171	110	130
1000	BOD ₅	mg/l	370	134	84	152	74	160	190
2000	COD	mg/l	790	263	176	321	141	365	420
1200	Cloruri (come Cl)	mg/l	890	1200	439	886	773	957	1064
10	Fosforo totale (come P)	mg/l	6,32	0,42	6,96	0,38	4,1	2,76	1,9
30	Ammoniaca totale (come N)	mg/l	21,20	25,9	23,3	22,9	28,1	18,6	6,6
0.6	Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,37	0,02	0,03	<0,01	< 0,01	<0,1	<0,1
30	Azoto nitrico (come N)	mg/l	< 5,00	<5,00	< 10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
40	Grassi e oli animali e vegetali	mg/l	30,00	20	30	30	10,0	10	20
4	Tensioattivi	mg/l	0,90	1,2	2,1	1,6	0,5	2,3	2,1



Allegato 2 – Obiettivi ambientali e Programma 2008-2009

Obiettivo, Traguardi [T]	Programma degli interventi	Tempi di attuazione		Resp. e risorse
		previsti	riplanificati	
1 – Riduzione dei consumi di Energia T1 - intervento sui consumi specifici nei processi produttivi: installazione impianto di rinnovo entalpico + impianto di recupero calore da 3 gruppi frigo T2 - produzione di energia fotovoltaica (100kWp)	Ricerca di fornitore idoneo; Studio di fattibilità per la scelta della tecnologia, la tipologia di intervento e la potenza massima installabile; determinazione dei relativi costi di attuazione.	Ottobre 2008		60.175 E (risparmio energetico)
	Progetto esecutivo dell'intervento e relazioni tecniche; Esame della legge <u>Finanziaria 2008</u> e delle agevolazioni previste; Richiesta di finanziamento (domanda per la richiesta del contributo (1))	Nov. 2008		440.568 E (prod. Energia da fonti rinnovabili)
	All'approvazione del finanziamento, realizzazione dell'impianto e collaudo	Luglio 2009 - Aprile 2010		
	Controllo del funzionamento e monitoraggio dei quantitativi di EE consumata e prodotta	mensile		Da definire

(1) Attività III.1.2 dell'Asse III del POR 2007/2013 – 1° Bando di attuazione

Dati tecnici / Indicatori	
Impianto FV: Tecnologia: Silicio policristallino N° moduli = 454 Sup. moduli = 744mq Pot install. = 99,88 kWp EE consegnata = 125.700 kWh / anno Risparmio En. Primaria = 27,0 TEP/anno Rendimento: 80% Vita impianto 30 anni	Rinnovo entalpico P elettrica installata: 5kW Energia risparmiata: 63.000 kWh TEP risparmiate: 12,1 TEP/anno Recupero calore Q Metano risparmiato = 2.950 mc / anno TEP risparmiate: 2,4 TEP/anno