

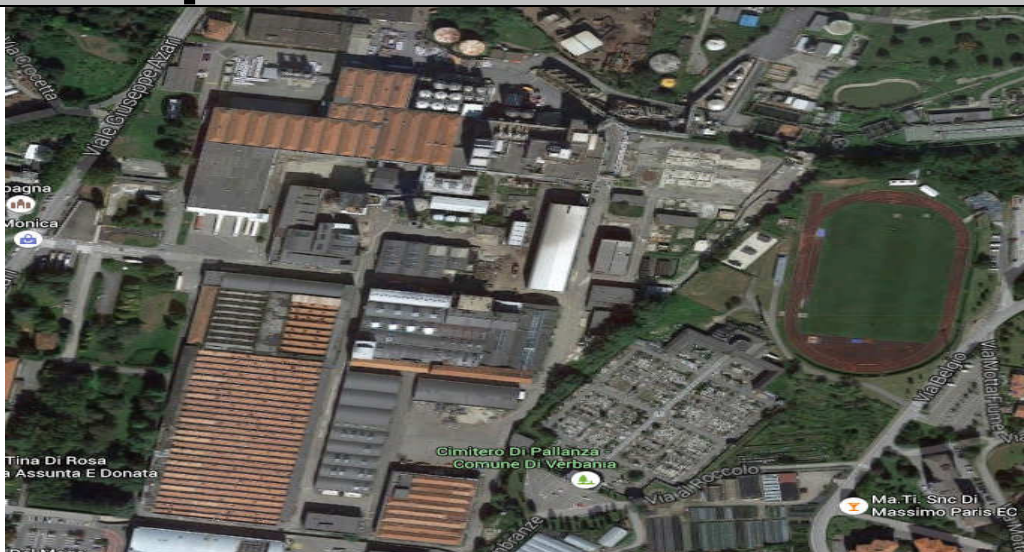
REGIONE PIEMONTE

Provincia del VCO

Comune di Verbania

Stabilimento

Plastipak Italia Preforme s.r.l.



**Autorizzazione Integrata Ambientale
DM 0000055 del 03/02/2014 di AIA**

Comunicazione dei Risultati del PMC

Rapporto Annuale – 2019

Allegato nr. 2

**Consumo di materie prime e materie ausiliarie
nell'anno**

Plastipak

*Plastipak Italia Preforme S.r.l.
Società Unipersonale*

Giugno 2020

ALLEGATO NR. 2: Consumo di materie prime e materie ausiliarie nell'anno

Consumo/Utilizzo di Materie Prime ed Ausiliarie	UM	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	2019	2018	2017	2016	2015	2014
MEG	tonn	3.738,0	3.734,28	4.182,53	4.406,34	4.489,83	4.505,15	4.556,52	4.424,18	4.415,95	3.656,12	4.293,98	4.476,08	50.878,93	36.320,3	42.650,6	39.948,4	41.934,2	38.781,7
TPA	tonn	9.543,7	9.532,42	10.576,78	11.352,33	11.664,64	11.301,34	11.633,70	11.295,83	11.274,77	9.334,80	11.041,78	11.428,35	129.980,49	92.678,5	108.601,7	101.996,3	107.066,9	99.761,4
IPA	tonn	216,99	215,12	238,82	249,58	258,14	253,04	263,67	256,07	249,10	209,06	252,19	253,55	2.915,34	2.080,49	2.444,4	2.297,9	2.402,4	2.167,0
DEG	tonn	70,83	67,14	74,92	77,32	76,84	79,61	84,96	82,32	75,74	65,38	80,54	77,72	913,32	658,75	769,0	725,8	750,6	714,6
Toner	kg	4,4	4,3	5,4	5,1	6,0	5,2	5,3	5,2	4,9	4,3	4,1	5,6	59,6	47,79	65,25	77,34	110,8	146,0
Joule RHB	kg	330,5	331,2	346,3	390,3	372,6	392,5	403,4	391,7	375,0	323,9	386,3	378,6	4.422,4	2.934,8	2.461,9	2.130,9	0,0	0,0
Triossido Antimonio	kg	4.237,9	4.247,1	4.749,0	5.003,7	5.185,6	5.032,8	5.172,4	5.022,6	5.013,4	4.153,1	4.952,9	5.082,0	57.852,5	41.252	48.403	45.341	48.671	39.940
Acido Fosforico	kg	227,2	227,7	254,6	268,3	278,1	269,9	277,3	269,3	268,8	222,7	265,6	272,5	3.102,0	2.211,9	2.595	2.431	2.563	3.621
Azoto	Nmc	33.780	15.480	33.220	9.260	34.620	38.400	31.100	21.620	20.000	32.100	NA*	20.820	290.400	405.220	337.780	227.100	214.120	480.816
Colorante Alimentare	kg	19.317	15.697	17.500	15.912	18.776	19.180	16.049	18.715	14.782	23.196	22.679	22.769	224.572	205.867	210.321	159.701	91.411	81.456
Acido Solforico 60%	kg	178	161	178	173	178	173	178	178	173	178	173	178	2.100	1.400	5.470	1.000	9.580	16.870
Soda Caustica 30%	kg	773	698	773	748	773	748	773	773	748	773	748	773	9.100	6.500	6.550	10.788	12.290	14.680
Ipcloclorito di Sodio 12%	kg	1.699	1.534	1.699	1.644	1.699	1.644	1.699	1.699	1.644	1.699	1.644	1.699	20.000	17.400	25.100	18.131	19.620	21.430
UREA	kg	6.030	5.447	6.030	5.836	6.030	5.836	6.030	6.030	5.836	6.030	5.836	6.030	71.000	56.200	52.520	28.559	0	0
Torri di raffreddamento	kg	176,7	159,6	176,7	171,0	176,7	171,0	176,7	176,7	171,0	176,7	171,0	176,7	2.080,0	1.730,0	1.710	3.040	3.200	2.930
Depuratore Biologico	kg	21,23	19,18	21,23	20,55	21,23	20,55	21,23	21,23	20,55	21,23	20,55	21,23	250,00	370,00	570	590	1.030	1.250
Osmosi/caldaie vapore	kg	171,56	154,96	171,56	166,03	171,56	166,03	171,56	171,56	166,03	171,56	166,03	171,56	2.020,00	2.185,00	2.195	875	1.570	1.730
Frigo	kg	148,63	134,25	148,63	143,84	148,63	143,84	148,63	148,63	143,84	148,63	143,84	148,63	1.750,00	2.440,00	1.935	1.190	1.660	1.780

NA* Il Dato di Azoto puro nel mese di Novembre non è utilizzabile in quanto si è guastato il sistema di autoproduzione dell'azoto e si è dovuto approvvigionarsi con azoto liquido