



ALLEGATO 6

Composizione dei flussi rappresentativi di off-gas

REPORT ANNUALE PER L'INVIO DEI DATI DI AUTOCONTROLLO (ANNO 2012)

***Autorizzazione Integrata Ambientale
(Decreto di AIA DVA-DEC-2010-0001003 del 28/12/2010)***

ALLEGATO 6
COMPOSIZIONE DEI FLUSSI RAPPRESENTATIVI DI OFF-GAS

		OFF-GAS (TPG)		OFF-GAS (DESOLF)	H				OXO			OFF-GAS (DESOLF)	OFF-GAS (TPG)
Data	u.m.	27-gen	10-feb	27-mar	20-apr	31-mag	26-giu	04-lug	13-ago	27-set	31-ott	15-nov	14-dic
RAPPORTO DI PROVA		12/000056134	12/000083314	12/000151026	12/000199752	12/000229074	12/000286574	12/000286591	12/000320237	12/000400783	12/000403336	12/000410349	13/000021651
Metano	% v/v	6,26	4,91	1,73	1,30	1,44	1,39	1,60	2,41	2,70	2,10	1,37	4,85
Etano	% v/v	41,05	25,77	5,26	3,41	3,86	3,00	2,83	0,0059	0,12	0,23	3,67	23,37
Propilene	% v/v	0,39	0,31	n.r.	0,04	0,05	n.r.	0,02	n.r.	0,0017	0,006	n.r.	0,2120
Propano	% v/v	30,96	17,42	3,55	1,71	1,79	1,25	1,17	0,0020	0,06	0,59	1,67	17,74
Isobutano	% v/v	0,29	0,10	0,03	0,009	0,0087	0,02	0,00	n.r.	0,001	0,012	0,0098	n.r.
Nbutano	% v/v	14,50	8,25	2,10	0,58	0,60	0,01	0,35	n.r.	0,02	1,23	0,77	8,87
Npentano	% v/v	0,65	4,72	1,24	0,28	0,18	0,10	0,13	n.r.	0,01	1,85	0,57	5,09
Nesano	% v/v	2,16	2,13	0,58	0,09	0,01	0,01	0,03	n.r.	0,0016	1,30	0,18	2,01
2cisbutene	% v/v	0,21	0,19	0,02	0,005	0,01	0,00	0,00	n.r.	n.r.	0,028	0,0088	0,14
2transbutene	% v/v	0,36	0,32	n.r.	n.r.	0,01	n.r.	0,00	n.r.	0,0005	0,04	n.r.	0,24
Isobutene	% v/v	0,12	0,09	n.r.	0,02	0,09	0,00	0,00	n.r.	n.r.	0,05	n.r.	0,10
1-butene	% v/v	0,08	0,07	n.r.	0,01	0,02	0,00	0,01	n.r.	0,0008	0,01	n.r.	0,05
Idrogeno	% v/v	n.r.	19,70	84,30	91,40	63,73	93,60	93,00	79,03	85,60	78,80	89,20	35,10
Ossigeno	% v/v	0,20	0,17	0,05	0,16	0,42	0,26	0,13	0,07	0,30	0,04	0,05	0,15
Azoto	% v/v	1,58	13,77	0,91	0,78	28,82	1,50	0,69	1,37	2,36	0,96	2,10	1,06
H2S	% v/v	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
altri composti non determinati	% v/v	1,20	2,08	0,24	0,21	-	-	0,03	17,11	8,83	12,75	0,40	1,01
PCI	MJ/kg	45.950	41.740	60.070	71.840	23.177	73.040	77.880	36.768	44.470	43.560	64.417	47.554
Fattore di emissione	kg di CO2/kg	2,95	2,60	2,27	1,66	0,68	1,32	1,42	1,14	0,94	2,00	1,75	2,88

Le teste pacol gas (TPG) sono relative all'impianto Pacol (produzione olefine)