

INOVYN - UNITA' PRODUTTIVA ELETTROLISI

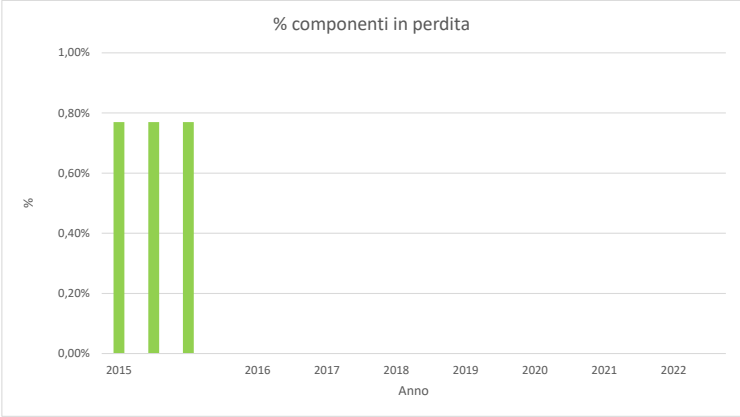
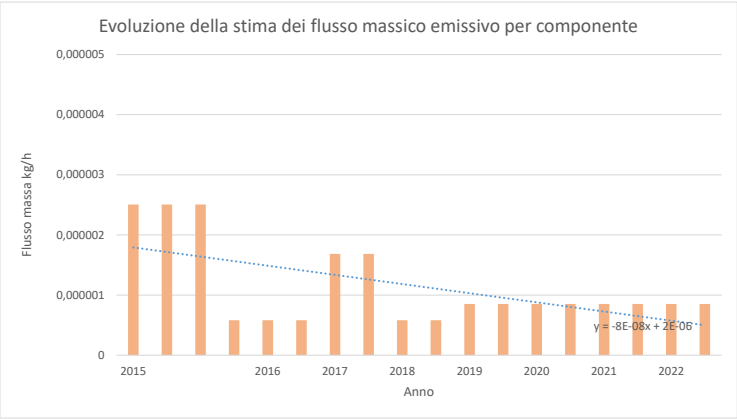
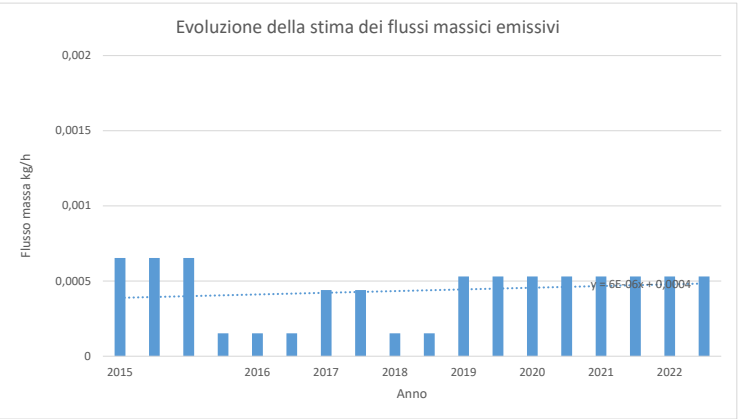
Monitoraggio delle emissioni fugitive (gas refrigeranti R134A R507)

- Campagna estesa
- Campagna affidabilità manutenzione

Indicatori LDAR

Anno	2015				2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
Campagna	C6	C6(1)	C7	C7(1)	C8	C8(1)	C9	C9(1)	C10	C10(1)	C11	C11(1)	C12	C12(1)	C13	C13(1)	C14	C14(1)
Frequenza	Semestrale		Semestrale		Annuale		Annuale		Annuale		Annuale		Annuale		Annuale		Annuale	
Flange	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	304	304	304	304	304	304	304	304
Punti di emissione	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	304	304	304	304	304	304	304	304
Valvole	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	279	279	279	279	279	279	279	279
Punti di emissione	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	558	558	558	558	558	558	558	558
Compressori	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Punti di emissione	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0
Pompe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4
Punti di emissione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4
Specole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8
Punti di emissione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16
PSV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	28	28	28	28	28	28
Punti di emissione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	56	56	56	56	56	56	56
Totale componenti	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	623	623	623	623	623	623	623	623
Totale punti emissione	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	938	938	938	938	938	938	938	938
% componenti in perdita	0,77%	0,77%	0,77%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Flusso di massa (kg/h)	0,000654	0,000654	0,000654	0,0002	0,000152	0,000152	0,00044	0,00044	0,000152	0,0002	0,000531	0,000531	0,000531	0,000531	0,000531	0,000531	0,000531	0,000531

Flusso di massa (kg/h) x componente	2,51E-06	2,51E-06	2,51E-06	5,82E-07	5,82E-07	5,82E-07	1,7E-06	1,7E-06	5,82E-07	5,82E-07	8,52E-07	8,52E-07	8,52E-07	8,52E-07	8,52E-07	8,52E-07	8,52E-07	8,52E-07
-------------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------



INOVYN - UNITA' PRODUTTIVA CLOROMETANI

Monitoraggio delle emissioni fuggitive (gas metano, monoclorometano, diclorometano, triclorometano, tetraclorometano e loro miscele, gas refrigeranti)

	Campagna estesa
	Campagna affidabilità manutenzione

Indicatori LDAR

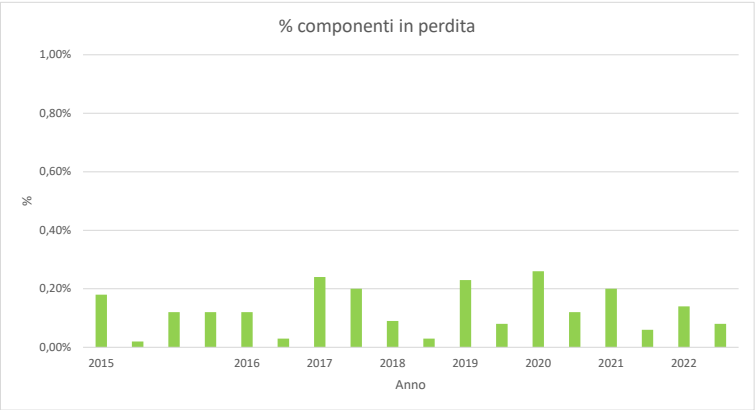
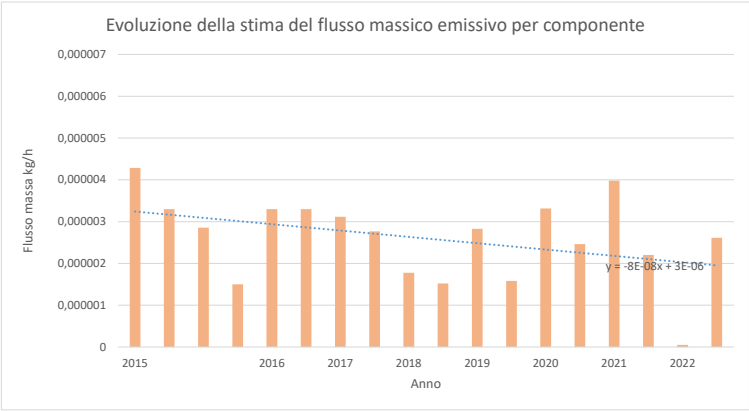
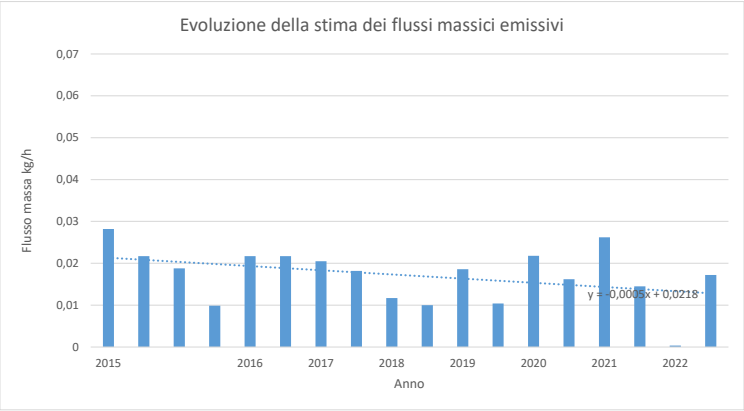
Anno

Campagna

Frequenza

Anno	2015				2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
Campagna	C6	C6(1)	C7	C7(1)	C8	C8(1)	C9	C9(1)	C10	C10(1)	C11	C11(1)	C12	C12(1)	C13	C13(1)	C14	C14(1)
Frequenza	Semestrale		Semestrale		Annuale		Annuale		Annuale		Annuale		Annuale		Annuale		Annuale	
Flange	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152
Punti di emissione	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152	4152
Valvole	2391	2391	2391	2391	2391	2391	2391	2391	2391	2391	2391	2391	2391	2391	2391	2391	2391	2391
Punti di emissione	7173	7173	7173	7173	7173	7173	7173	7173	7173	7173	7173	7173	7173	7173	7173	7173	7173	7173
Compressori	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Punti di emissione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pompe	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Punti di emissione	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
Specole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Punti di emissione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Punti di emissione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale componenti	6579	6579	6579	6579	6579	6579	6579	6579	6579	6579	6579	6579	6579	6579	6579	6579	6579	6579
Totale punti emissione	11433	11433	11433	11433	11433	11433	11433	11433	11433	11433	11433	11433	11433	11433	11433	11433	11433	11433
% componenti in perdita	0,18%	0,02%	0,12%	0,12%	0,12%	0,03%	0,24%	0,20%	0,09%	0,03%	0,23%	0,08%	0,26%	0,12%	0,20%	0,06%	0,14%	0,08%
Flusso di massa (kg/h)	0,0282	0,0217	0,0188	0,0099	0,0217	0,0217	0,0205	0,0182	0,0117	0,0100	0,0186	0,0104	0,0218	0,0162	0,0262	0,0145	3,36E-04	1,72E-02

Flusso di massa (kg/h) x componente	4,29E-06	3,3E-06	2,86E-06	1,5E-06	3,3E-06	3,3E-06	3,12E-06	2,77E-06	1,78E-06	1,52E-06	2,83E-06	1,58E-06	3,31E-06	2,46E-06	3,98E-06	2,2E-06	5,11E-08	2,61E-06												
-------------------------------------	----------	---------	----------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



INOVYN - UNITA' PRODUTTIVA Gruppo Frigo Ammoniaca
Monitoraggio delle emissioni fuggitive

	Campagna estesa
	Campagna affidabilità manutenzione

Indicatori LDAR

Anno	2022	
Campagna	CO	C14(1)
Frequenza	Annuale	
Flange	376	376
Punti di emissione	376	376
Valvole	137	137
Punti di emissione	137	137
Strumenti	16	16
Punti di emissione	16	16
Pompe	0	0
Punti di emissione	0	0
Specole	0	0
Punti di emissione	0	0
PSV	0	0
Punti di emissione	0	0
Totale componenti	529	529
Totale punti emissione	529	529
% componenti in perdita	0,00%	0,00%
Flusso di massa (kg/h)	0,00304	0,00304

Flusso di massa (kg/h) x componente	5,75E-06	5,75E-06
-------------------------------------	----------	----------

