



LAVORO - JOB NAME:
IMPIANTO DI TERMOVALORIZZAZIONE 'I CIPRESSI'

COMMESSA - JOB: **C03040**

CLIENTE - CUSTOMER: VALDISIEVE

TITOLO - TITLE:

OPERE IDRAULICHE - ALLEGATO A: IDROLOGIA

OPERE CIVILI – PROGETTO DEFINITIVO

Proprietà:



Progettazione impiantistica generale:



Progettista Responsabile e
coordinatore generale:

Giovanni Cardinale

Progettazione architettonica:

**Giovanni Cardinale
Lara Righi -Antonio Viceconti**

Progettazione strutturale:

**Giovanni Cardinale- Paolo Spinelli
Michelangelo Micheloni - Eleonora Rossi
Stefano Mazzanti – Simone Cannelli
Maurizio Sacchetti**

Consulenti :

Procedimento amministrativo:
Idraulica:

**Andrea Failli
Tiziano Staiano StudioHydrogeo**

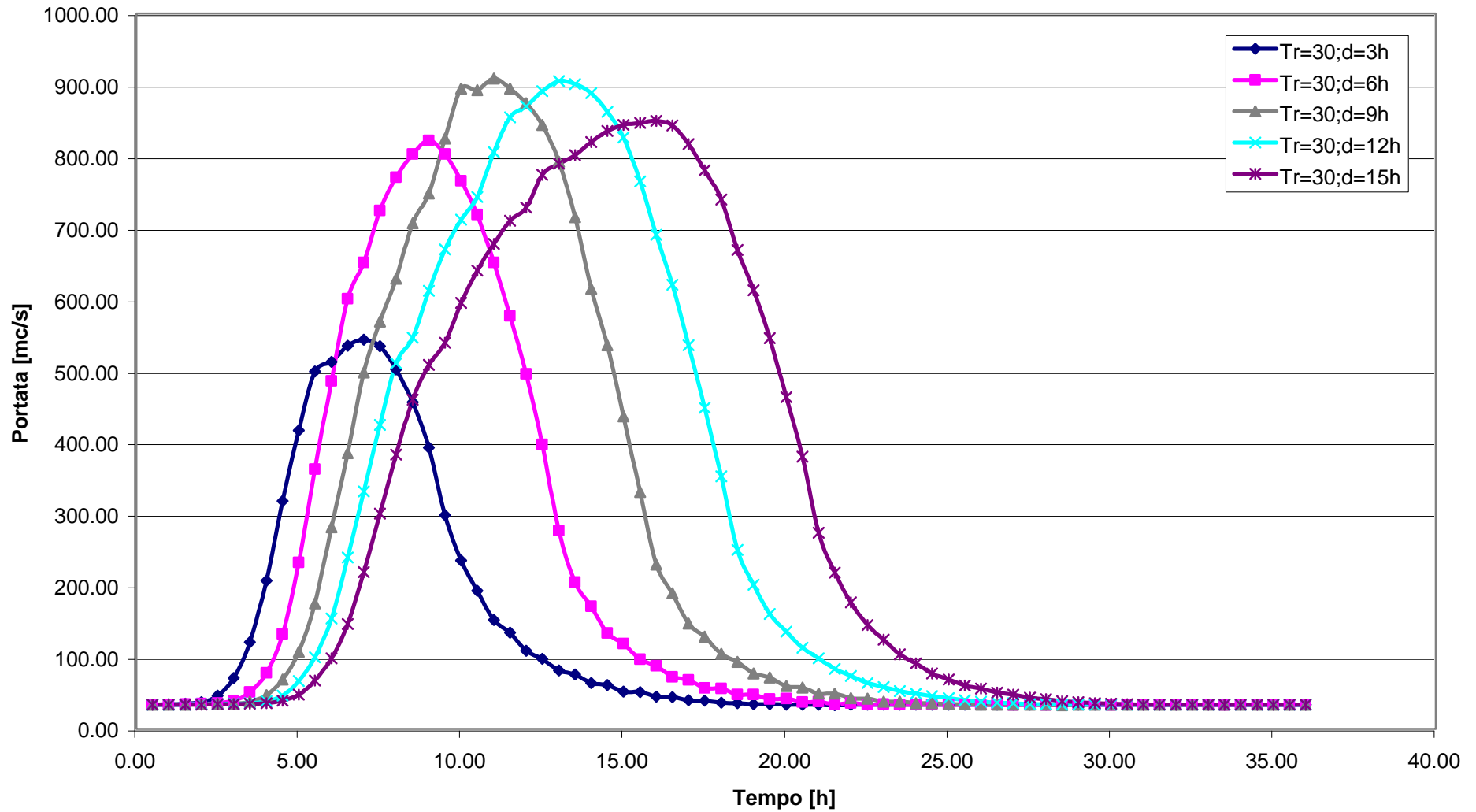
3	REVISIONE	T.S.	G.C.	G.C.	Gennaio 06
2	REVISIONE	T.S.	G.C.	G.C.	Giugno 05
1	REVISIONE	T.S.	G.C.	G.C.	02.07.04
0	EMISSIONE	T.S.	G.C.	G.C.	14.05.04
REV	DESCRIZIONE -DESCRIPTION	ESEG PREP'D	CONTR. CHK'D	APPR. APPR'D	DATA DATE
Il presente documento è di proprietà G.P.A. Ingegneria s.r.l. A termini di legge ogni diritto è riservato This document is the property of G.P.A. Ingegneria s.r.l. All right are reserved according to law		ELABORATO REF. N: DOC50012			

TR 30 ANNI

IDROGRAMMA IN INGRESSO TR=30 ANNI

T (ore)	$Q=3h$	$Q=6h$	$Q=9h$	$Q=12h$	$Q=15h$
0.50	33.81	33.60	33.60	33.60	33.60
1.00	34.18	33.61	33.56	33.56	33.58
1.50	35.32	34.34	33.99	33.79	33.71
2.00	37.53	35.13	34.56	34.27	33.94
2.50	46.28	35.94	35.27	34.88	34.69
3.00	70.83	39.42	35.57	35.19	34.86
3.50	121.22	51.70	38.34	35.72	35.42
4.00	207.46	78.54	47.01	38.46	36.02
4.50	318.60	132.71	68.78	46.49	39.29
5.00	417.03	232.64	108.00	66.61	47.71
5.50	499.56	362.89	175.13	100.37	67.36
6.00	512.76	486.61	281.60	154.18	99.00
6.50	535.82	600.96	385.54	239.27	146.45
7.00	543.72	651.84	498.53	332.27	219.05
7.50	534.57	724.13	569.58	424.94	300.75
8.00	502.56	771.15	629.26	510.63	383.40
8.50	456.56	803.40	706.92	546.99	459.89
9.00	393.08	822.13	748.45	612.48	508.75
9.50	298.90	803.50	825.47	670.47	539.69
10.00	235.45	765.82	895.32	711.90	595.72
10.50	193.17	719.13	892.70	743.78	640.51
11.00	151.97	651.63	909.42	806.40	678.11
11.50	134.54	577.10	894.72	854.84	710.61
12.00	109.40	495.91	874.80	870.43	728.48
12.50	98.27	397.61	844.30	891.42	774.17
13.00	81.88	277.00	793.08	905.42	789.71
13.50	76.01	205.36	715.37	901.59	802.10
14.00	63.97	171.55	615.37	888.36	819.95
14.50	61.42	134.03	536.57	862.64	835.57
15.00	52.45	119.43	436.89	826.70	844.07
15.50	51.64	97.04	331.51	765.42	847.26
16.00	45.24	88.30	229.97	690.76	850.02
16.50	44.60	72.29	189.81	620.85	843.36
17.00	40.02	68.27	146.95	536.60	817.60
17.50	39.45	56.78	129.04	449.24	780.71
18.00	36.74	56.08	104.88	352.86	739.79
18.50	36.27	47.57	94.01	249.93	669.38
19.00	34.79	48.05	77.70	201.82	613.38
19.50	34.56	41.50	71.60	160.44	546.26
20.00	33.97	42.05	59.65	135.69	463.44
20.50	33.84	37.18	57.83	113.22	380.47
21.00	33.72	38.06	49.45	98.45	274.14
21.50	33.47	34.79	49.11	83.88	218.74
22.00	33.75	35.67	42.93	73.87	176.72
22.50	33.52	33.78	42.63	64.07	145.09
23.00	33.68	34.51	38.32	58.33	124.85
23.50	33.54	33.48	38.32	52.78	104.55
24.00	33.69	33.99	35.65	49.12	91.27
24.50	33.59	33.50	35.62	45.61	77.87
25.00	33.64	33.71	34.31	42.71	69.39
25.50	33.66	33.60	34.29	40.12	60.26
26.00	33.57	33.52	33.84	38.28	56.08
26.50	33.66	33.70	33.74	36.72	50.54
27.00	33.53	33.41	33.75	35.63	47.70
27.50	33.67	33.70	33.54	34.86	43.95
28.00	33.60	33.43	33.75	34.24	41.56
28.50	33.69	33.69	33.44	33.95	39.11
29.00	33.54	33.51	33.71	33.76	37.61
29.50	33.70	33.65	33.48	33.67	36.11
30.00	33.61	33.45	33.61	33.62	35.23
30.50	33.72	33.63	33.59	33.61	34.60
31.00	33.63	33.48	33.55	33.55	34.14
31.50	33.64	33.53	33.54	33.63	33.94
32.00	33.65	33.61	33.63	33.57	33.67
32.50	33.62	33.52	33.58	33.71	33.71
33.00	33.67	33.67	33.53	33.61	33.61
33.50	33.60	33.47	33.52	33.71	33.70
34.00	33.63	33.69	33.51	33.59	33.58
34.50	33.57	33.51	33.63	33.72	33.62
35.00	33.58	33.63	33.58	33.59	33.59
35.50	33.58	33.48	33.57	33.74	33.64
36.00	33.50	33.60	33.63	33.64	33.57

Idrogrammi di piena alla sezione SI_0068 del modello idraulico del PAI
($T_r=30$ anni, eventi con durata 3, 6, 9,12 e 15 h)



IMMISSIONI LATERALI TR=30 ANNI DURATA 3 ORE

T (ore)	SI_0067	SI_0066	SI_0048	SI_0047	SI_0045	SI_0035	SI_0033	SI_0031	SI_0028	SI_0024	SI_0022	SI_0020	SI_0018	SI_0016	SI_0013
0.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
1	3.18	0.17	0.18	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.12	0.38	0.21	0.17
1.5	3.18	0.17	2.45	0.12	0.14	0.52	0.28	0.02	1.42	0.02	1.04	1.75	1.88	0.21	0.17
2	3.18	2	5.99	1.85	1.94	1.17	2.54	0.44	10.27	0.48	3.66	4.65	11.92	2.32	3.16
2.5	6.54	7.05	8.15	5.71	6.34	9.13	9.67	0.53	27.53	0.57	16.85	6.31	21.99	8.16	7.92
3	27.49	9.89	9.27	7.3	8.42	19.01	15	0.52	45.03	0.56	32.22	6.97	27.57	11.81	7.99
3.5	56.79	8.91	7.62	5.87	7.11	22.21	15.38	0.11	56.1	0.12	41.04	6.2	26.54	11.2	2.09
4	74.96	4.1	4.3	2.07	2.82	15.42	9.33	0.01	52.88	0.01	36.41	3.3	16.29	5.81	0.17
4.5	76.58	1.34	2.24	0.49	0.77	8.34	4.23	0.01	42.43	0.01	26.96	1.3	7.75	2.18	0.17
5	67.8	0.36	1.11	0.13	0.19	3.94	1.64	0.01	31	0.01	18.08	0.43	3.2	0.69	0.17
5.5	55.06	0.17	0.55	0.12	0.14	1.76	0.59	0.01	21.51	0.01	11.53	0.14	1.24	0.24	0.17
6	42.02	0.17	0.26	0.12	0.14	0.75	0.29	0.01	14.3	0.01	7.03	0.1	0.48	0.21	0.17
6.5	30.77	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	9.27	0.01	4.19	0.1	0.38	0.21	0.17
7	21.79	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	5.88	0.01	2.44	0.1	0.38	0.21	0.17
7.5	15.04	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	3.66	0.01	1.4	0.1	0.38	0.21	0.17
8	10.19	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	2.26	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
8.5	6.77	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.37	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
9	4.45	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
9.5	3.22	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
10	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
10.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
11	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
11.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
12	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
12.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
13	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
13.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
14	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
14.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
15	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
15.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
16	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
16.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
17	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
17.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
18	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
18.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
19	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
19.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
20	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
20.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
21	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
21.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
22	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
22.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
23	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
23.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
24	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
24.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
25	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
25.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
26	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
26.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
27	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
27.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
28	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
28.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
29	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
29.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
30	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
30.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
31	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
31.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
32	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
32.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
33	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
33.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
34	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
34.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
35	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17

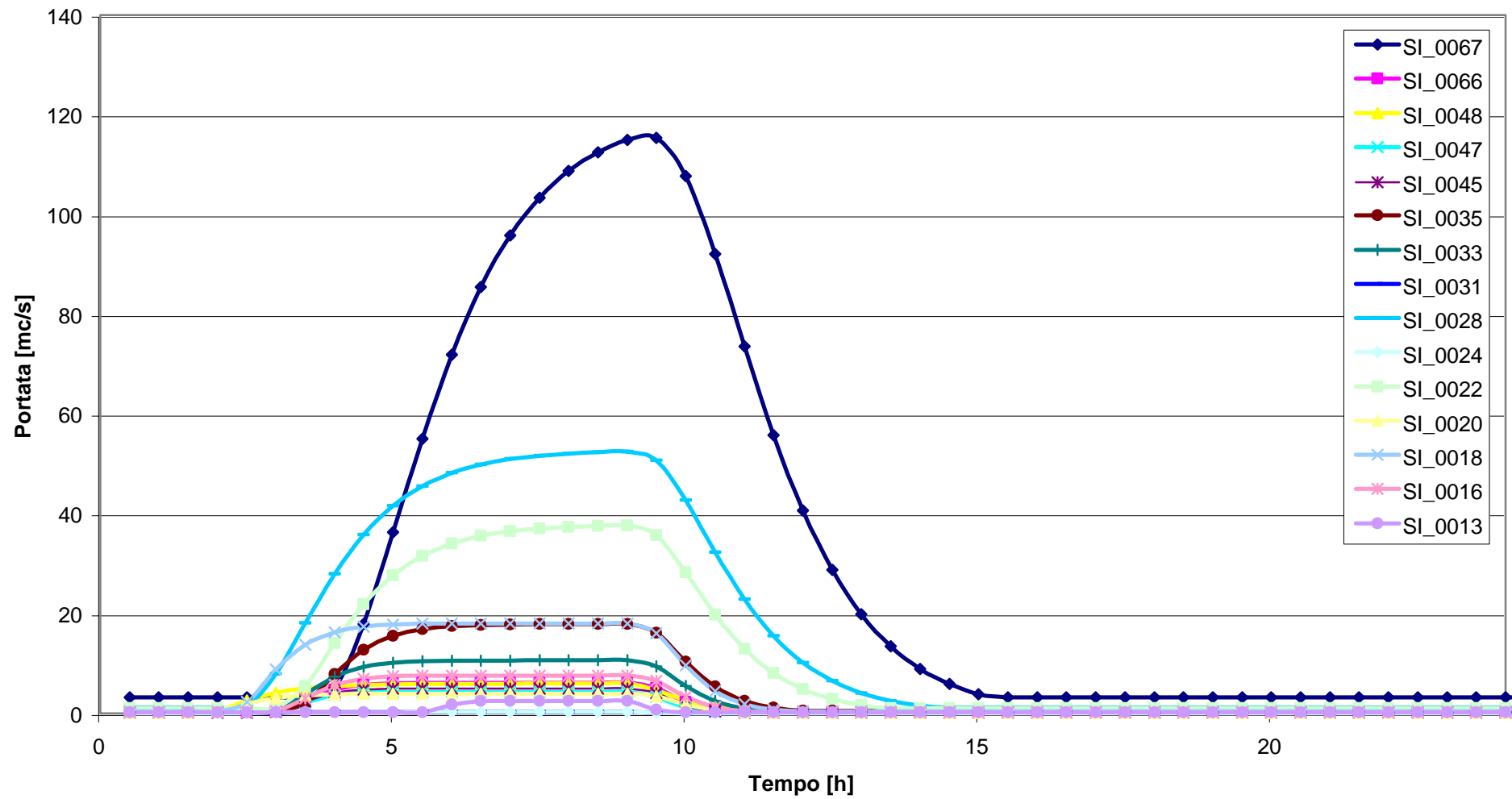
IMMISSIONI LATERALI TR= 30 ANNI DURATA 6 ORE

T (ore)	SI_0067	SI_0066	SI_0048	SI_0047	SI_0045	SI_0035	SI_0033	SI_0031	SI_0028	SI_0024	SI_0022	SI_0020	SI_0018	SI_0016	SI_0013
0.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
1	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
1.5	3.18	0.17	0.24	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.16	0.38	0.21	0.17
2	3.18	0.17	2.23	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.24	0.01	1.04	1.61	1.55	0.21	0.17
2.5	3.18	0.53	4.56	0.5	0.52	0.52	0.84	0.21	7.29	0.23	1.36	3.48	8.82	0.67	0.17
3	3.19	3.67	5.92	3.12	3.39	3.4	5.18	0.37	19.56	0.39	7.91	4.44	15.74	4.29	0.17
3.5	9.33	6.29	6.64	4.77	5.45	10.68	9.49	0.37	31.93	0.39	18.6	4.81	19.53	7.47	1.25
4	28.2	7.31	7.01	5.23	6.11	16.32	11.79	0.37	42.2	0.39	28.16	4.93	21.23	8.88	4.04
4.5	51.44	7.61	7.18	5.33	6.27	19.43	12.75	0.37	49.76	0.39	35.13	4.96	21.9	9.37	4.18
5	74.59	7.69	7.27	5.34	6.31	20.96	13.12	0.37	55.12	0.39	39.88	4.97	22.16	9.51	4.18
5.5	94.29	7.71	7.31	5.35	6.31	21.64	13.24	0.37	58.65	0.39	42.84	4.97	22.25	9.56	4.18
6	110.15	7.71	7.32	5.34	6.31	21.92	13.28	0.36	60.98	0.39	44.67	4.97	22.28	9.56	4.11
6.5	120.38	6.37	5.75	4.1	5.01	19.8	11.76	0.08	60.07	0.08	43.19	4.3	19.78	8.15	1.1
7	118.06	2.89	3.22	1.44	1.98	12.74	6.87	0.01	51.12	0.01	34.5	2.28	11.89	4.14	0.17
7.5	103.87	0.93	1.66	0.33	0.53	6.65	3.06	0.01	38.9	0.01	24.26	0.89	5.58	1.54	0.17
8	84.45	0.26	0.83	0.12	0.15	3.12	1.19	0.01	27.67	0.01	15.88	0.3	2.32	0.49	0.17
8.5	64.7	0.17	0.4	0.12	0.14	1.36	0.42	0.01	18.74	0.01	9.89	0.11	0.89	0.21	0.17
9	47.64	0.17	0.2	0.12	0.14	0.61	0.28	0.01	12.34	0.01	5.99	0.1	0.4	0.21	0.17
9.5	33.79	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	7.88	0.01	3.52	0.1	0.38	0.21	0.17
10	23.48	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	4.97	0.01	2.04	0.1	0.38	0.21	0.17
10.5	15.91	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	3.08	0.01	1.19	0.1	0.38	0.21	0.17
11	10.63	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.89	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
11.5	6.99	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.19	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
12	4.54	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
12.5	3.25	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
13	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
13.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
14	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
14.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
15	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
15.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
16	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
16.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
17	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
17.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
18	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
18.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
19	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
19.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
20	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
20.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
21	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
21.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
22	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
22.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
23	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
23.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
24	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
24.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
25	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
25.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
26	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
26.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
27	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
27.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
28	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
28.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
29	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
29.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
30	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
30.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
31	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
31.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
32	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
32.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
33	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
33.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
34	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
34.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
35	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17

IMMISSIONI LATERALI TR= 30 ANNI DURATA 9 ORE

T (ore)	SI_0067	SI_0066	SI_0048	SI_0047	SI_0045	SI_0035	SI_0033	SI_0031	SI_0028	SI_0024	SI_0022	SI_0020	SI_0018	SI_0016	SI_0013
0.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
1	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
1.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
2	3.18	0.17	0.52	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.36	0.38	0.21	0.17
2.5	3.18	0.17	2.56	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.51	0.01	1.04	1.87	2.31	0.21	0.17
3	3.18	0.31	4.15	0.28	0.29	0.52	0.58	0.15	7.88	0.16	1.12	3.11	8.76	0.41	0.17
3.5	3.18	2.53	5.04	2.18	2.36	2.09	3.81	0.29	18.11	0.31	5.52	3.67	13.72	3.01	0.17
4	5.21	4.81	5.5	3.69	4.19	7.9	7.38	0.29	27.95	0.31	14.08	3.87	16.27	5.73	0.17
4.5	17.91	5.74	5.73	4.13	4.81	12.71	9.31	0.29	35.77	0.31	21.81	3.93	17.37	6.97	0.17
5	36.33	6.02	5.84	4.22	4.97	15.5	10.14	0.29	41.57	0.31	27.66	3.95	17.8	7.41	0.17
5.5	55.06	6.1	5.9	4.24	5	16.84	10.45	0.29	45.52	0.31	31.56	3.95	17.96	7.54	0.17
6	71.88	6.12	5.92	4.24	5.01	17.46	10.56	0.29	48.19	0.31	34.08	3.96	18.02	7.58	1.77
6.5	85.42	6.12	5.94	4.24	5.01	17.72	10.59	0.29	49.9	0.31	35.6	3.96	18.04	7.59	2.44
7	95.81	6.12	5.94	4.24	5.01	17.83	10.6	0.29	50.99	0.31	36.52	3.96	18.05	7.6	2.45
7.5	103.4	6.12	5.95	4.24	5.01	17.88	10.61	0.29	51.66	0.31	37.05	3.96	18.05	7.6	2.45
8	108.76	6.12	5.95	4.24	5.01	17.89	10.61	0.29	52.08	0.31	37.36	3.96	18.05	7.6	2.45
8.5	112.48	6.12	5.95	4.24	5.01	17.9	10.61	0.29	52.33	0.31	37.53	3.96	18.05	7.6	2.45
9	114.97	6.12	5.95	4.24	5.01	17.9	10.61	0.29	52.49	0.31	37.63	3.96	18.05	7.6	2.45
9.5	115.37	5.08	4.66	3.27	3.99	16.1	9.41	0.06	50.66	0.06	35.65	3.42	16.03	6.49	0.77
10	107.71	2.31	2.61	1.15	1.58	10.36	5.51	0.01	42.69	0.01	28.24	1.81	9.64	3.3	0.17
10.5	92.08	0.74	1.34	0.27	0.42	5.39	2.44	0.01	32.28	0.01	19.75	0.7	4.5	1.22	0.17
11	73.58	0.22	0.67	0.12	0.14	2.53	0.95	0.01	22.88	0.01	12.89	0.24	1.87	0.39	0.17
11.5	55.78	0.17	0.33	0.12	0.14	1.11	0.36	0.01	15.49	0.01	8.03	0.1	0.72	0.21	0.17
12	40.66	0.17	0.18	0.12	0.14	0.55	0.28	0.01	10.15	0.01	4.84	0.1	0.38	0.21	0.17
12.5	28.77	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	6.51	0.01	2.85	0.1	0.38	0.21	0.17
13	19.82	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	4.08	0.01	1.65	0.1	0.38	0.21	0.17
13.5	13.44	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	2.53	0.01	1.07	0.1	0.38	0.21	0.17
14	8.92	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.54	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
14.5	5.87	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.1	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
15	3.81	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
15.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
16	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
16.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
17	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
17.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
18	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
18.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
19	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
19.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
20	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
20.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
21	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
21.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
22	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
22.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
23	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
23.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
24	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
24.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
25	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
25.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
26	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
26.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
27	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
27.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
28	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
28.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
29	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
29.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
30	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
30.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
31	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
31.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
32	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
32.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
33	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
33.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
34	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
34.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
35	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17

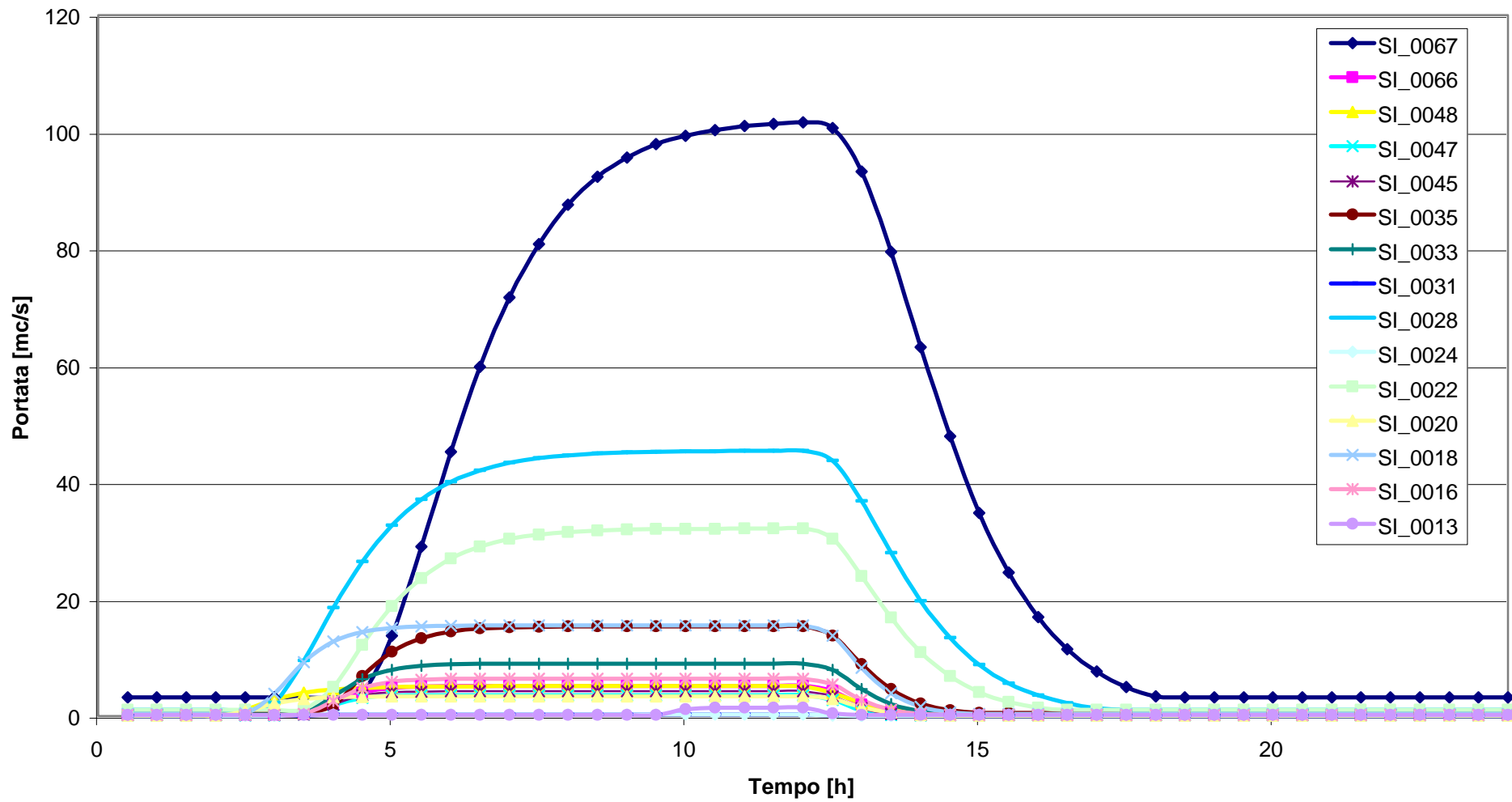
Immissioni laterali in ingresso al modello idraulico del PAI
(Tr= 30 anni; durata evento 9h)



IMMISSIONI LATERALI TR=30 ANNI DURATA 12 ORE

T (ore)	SI_0067	SI_0066	SI_0048	SI_0047	SI_0045	SI_0035	SI_0033	SI_0031	SI_0028	SI_0024	SI_0022	SI_0020	SI_0018	SI_0016	SI_0013
0.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
1	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
1.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
2	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
2.5	3.18	0.17	1.11	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.77	0.45	0.21	0.17
3	3.18	0.17	2.87	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	2.35	0.01	1.04	2.11	3.79	0.21	0.17
3.5	3.18	0.26	3.95	0.23	0.24	0.52	0.55	0.13	9.5	0.15	1.11	2.89	9.25	0.36	0.17
4	3.18	2.09	4.53	1.82	1.96	1.89	3.37	0.25	18.5	0.27	4.95	3.2	12.74	2.54	0.17
4.5	4.02	4.03	4.82	3.1	3.51	6.81	6.32	0.25	26.42	0.27	12.17	3.31	14.39	4.81	0.17
5	13.78	4.83	4.97	3.48	4.05	10.96	7.93	0.25	32.65	0.27	18.79	3.34	15.08	5.88	0.17
5.5	29	5.08	5.04	3.56	4.19	13.3	8.6	0.25	37.04	0.27	23.63	3.35	15.35	6.25	0.17
6	45.23	5.14	5.07	3.58	4.22	14.46	8.85	0.25	40.07	0.27	26.93	3.35	15.44	6.36	0.17
6.5	59.74	5.16	5.09	3.58	4.22	14.98	8.94	0.25	42.06	0.27	29.02	3.35	15.48	6.4	0.17
7	71.67	5.16	5.1	3.58	4.22	15.2	8.97	0.25	43.34	0.27	30.3	3.35	15.49	6.4	0.17
7.5	80.83	5.16	5.1	3.58	4.22	15.29	8.98	0.25	44.14	0.27	31.06	3.35	15.49	6.41	0.17
8	87.54	5.16	5.1	3.58	4.22	15.33	8.98	0.25	44.64	0.27	31.51	3.35	15.49	6.41	0.17
8.5	92.33	5.16	5.1	3.58	4.22	15.35	8.98	0.25	44.95	0.27	31.76	3.35	15.49	6.41	0.17
9	95.62	5.16	5.1	3.58	4.22	15.35	8.98	0.25	45.13	0.27	31.91	3.35	15.49	6.41	0.17
9.5	97.88	5.16	5.1	3.58	4.22	15.35	8.98	0.25	45.25	0.27	31.99	3.35	15.49	6.41	0.2
10	99.36	5.16	5.1	3.58	4.22	15.35	8.98	0.25	45.31	0.27	32.04	3.35	15.49	6.41	1.19
10.5	100.34	5.16	5.1	3.58	4.22	15.36	8.98	0.25	45.35	0.27	32.06	3.35	15.49	6.41	1.43
11	100.98	5.16	5.1	3.58	4.22	15.36	8.98	0.25	45.38	0.27	32.07	3.35	15.49	6.41	1.43
11.5	101.39	5.16	5.1	3.58	4.22	15.36	8.98	0.25	45.39	0.27	32.08	3.35	15.49	6.41	1.43
12	101.65	5.16	5.09	3.58	4.22	15.35	8.98	0.24	45.39	0.26	32.08	3.35	15.49	6.4	1.41
12.5	100.68	4.24	3.99	2.72	3.33	13.79	7.93	0.05	43.75	0.05	30.33	2.9	13.76	5.44	0.41
13	93.19	1.91	2.23	0.94	1.3	8.84	4.6	0.01	36.79	0.01	23.96	1.53	8.25	2.74	0.17
13.5	79.44	0.62	1.16	0.22	0.35	4.63	2.05	0.01	27.9	0.01	16.81	0.6	3.89	1.02	0.17
14	63.15	0.19	0.57	0.12	0.14	2.15	0.79	0.01	19.7	0.01	10.92	0.2	1.6	0.32	0.17
14.5	47.88	0.17	0.28	0.12	0.14	0.95	0.32	0.01	13.37	0.01	6.82	0.1	0.62	0.21	0.17
15	34.81	0.17	0.17	0.12	0.14	0.53	0.28	0.01	8.75	0.01	4.1	0.1	0.38	0.21	0.17
15.5	24.61	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	5.61	0.01	2.42	0.1	0.38	0.21	0.17
16	16.97	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	3.52	0.01	1.4	0.1	0.38	0.21	0.17
16.5	11.47	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	2.18	0.01	1.05	0.1	0.38	0.21	0.17
17	7.64	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.34	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
17.5	5	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
18	3.39	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
18.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
19	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
19.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
20	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
20.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
21	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
21.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
22	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
22.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
23	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
23.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
24	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
24.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
25	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
25.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
26	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
26.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
27	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
27.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
28	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
28.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
29	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
29.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
30	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
30.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
31	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
31.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
32	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
32.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
33	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
33.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
34	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
34.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
35	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17

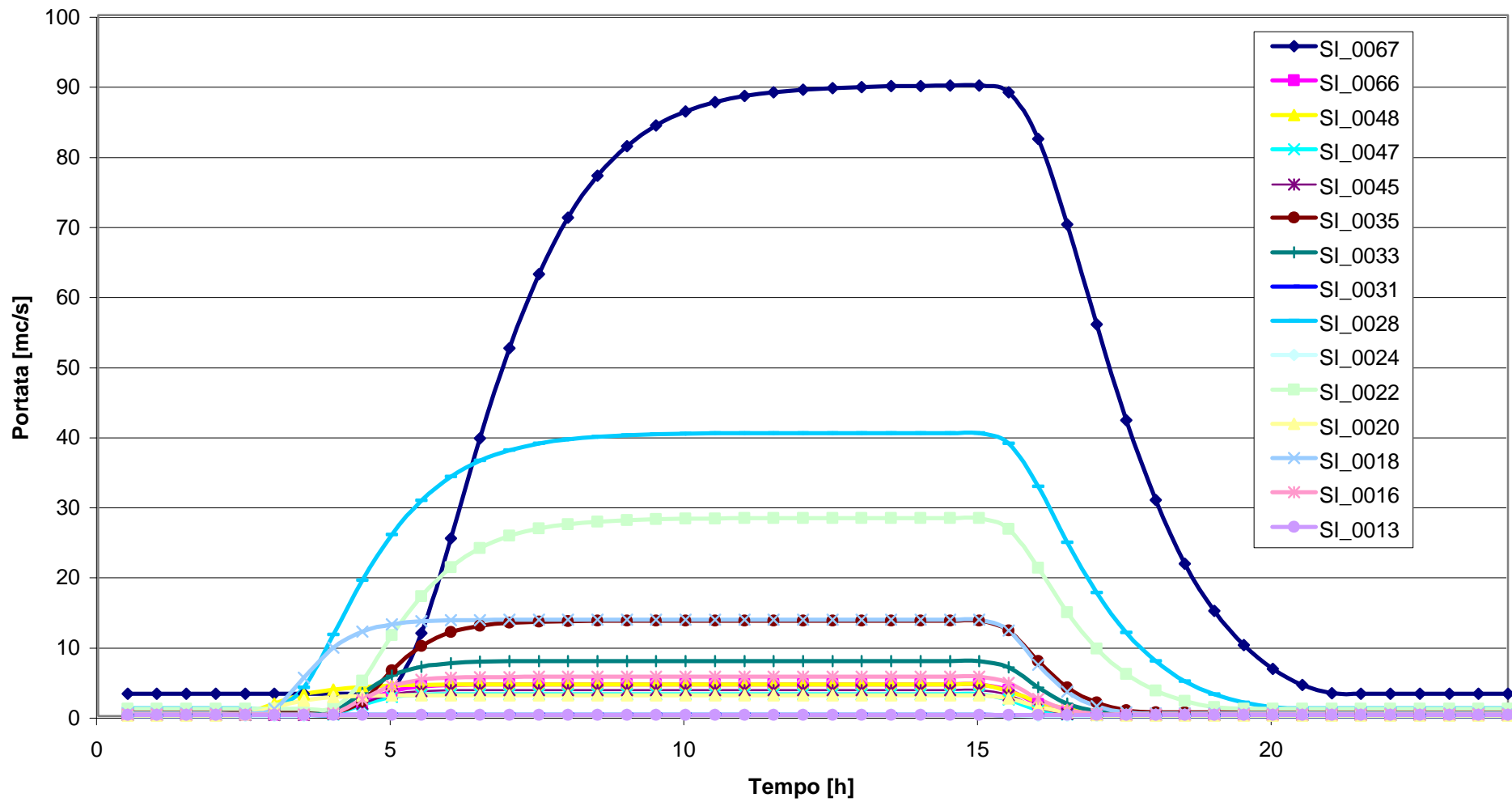
Immissioni laterali in ingresso al modello idraulico del PAI
(Tr= 30 anni; durata evento 12h)



IMMISSIONI LATERALI TR=30 ANNI DURATA 15 ORE

T (ore)	SI_0067	SI_0066	SI_0048	SI_0047	SI_0045	SI_0035	SI_0033	SI_0031	SI_0028	SI_0024	SI_0022	SI_0020	SI_0018	SI_0016	SI_0013
0.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
1	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
1.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
2	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
2.5	3.18	0.17	0.34	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.22	0.38	0.21	0.17
3	3.18	0.17	1.81	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.1	0.01	1.04	1.27	1.04	0.21	0.17
3.5	3.18	0.17	3.08	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	4.07	0.01	1.04	2.25	5.48	0.21	0.17
4	3.18	0.27	3.79	0.24	0.26	0.52	0.64	0.14	11.62	0.15	1.19	2.7	9.74	0.39	0.17
4.5	3.18	1.92	4.16	1.66	1.79	2.04	3.25	0.22	19.36	0.23	5.03	2.87	12.05	2.36	0.17
5	3.74	3.57	4.35	2.73	3.11	6.54	5.75	0.22	25.9	0.23	11.51	2.92	13.09	4.3	0.17
5.5	11.85	4.23	4.44	3.04	3.55	9.99	7.02	0.22	30.72	0.23	17.08	2.94	13.5	5.16	0.17
6	25.35	4.44	4.48	3.11	3.66	11.94	7.56	0.22	34.14	0.23	21.21	2.94	13.66	5.46	0.17
6.5	39.58	4.49	4.5	3.12	3.68	12.88	7.76	0.22	36.42	0.23	23.95	2.94	13.71	5.55	0.17
7	52.46	4.5	4.51	3.12	3.68	13.3	7.83	0.22	37.92	0.23	25.69	2.94	13.73	5.58	0.17
7.5	63.01	4.5	4.52	3.12	3.69	13.48	7.85	0.22	38.87	0.23	26.75	2.94	13.74	5.59	0.17
8	71.11	4.5	4.52	3.12	3.69	13.56	7.86	0.22	39.46	0.23	27.38	2.94	13.74	5.59	0.17
8.5	77.1	4.51	4.52	3.12	3.69	13.59	7.86	0.22	39.83	0.23	27.75	2.94	13.74	5.59	0.17
9	81.31	4.51	4.52	3.12	3.69	13.6	7.86	0.22	40.06	0.23	27.96	2.94	13.74	5.59	0.17
9.5	84.27	4.51	4.52	3.12	3.69	13.6	7.86	0.22	40.19	0.23	28.08	2.94	13.74	5.59	0.17
10	86.25	4.51	4.52	3.12	3.69	13.6	7.86	0.22	40.27	0.23	28.14	2.94	13.74	5.59	0.17
10.5	87.58	4.51	4.52	3.12	3.69	13.6	7.86	0.22	40.32	0.23	28.18	2.94	13.74	5.59	0.17
11	88.45	4.51	4.52	3.12	3.69	13.6	7.86	0.22	40.35	0.23	28.2	2.94	13.74	5.59	0.17
11.5	89.02	4.51	4.52	3.12	3.69	13.6	7.86	0.22	40.37	0.23	28.21	2.94	13.74	5.59	0.17
12	89.38	4.51	4.52	3.12	3.69	13.6	7.86	0.22	40.38	0.23	28.22	2.94	13.74	5.59	0.17
12.5	89.61	4.51	4.52	3.12	3.69	13.6	7.86	0.22	40.38	0.23	28.22	2.94	13.74	5.59	0.17
13	89.76	4.51	4.52	3.12	3.69	13.6	7.86	0.22	40.39	0.23	28.22	2.94	13.74	5.59	0.17
13.5	89.85	4.51	4.52	3.12	3.69	13.6	7.86	0.22	40.39	0.23	28.23	2.94	13.74	5.59	0.17
14	89.91	4.51	4.52	3.12	3.69	13.6	7.86	0.22	40.39	0.23	28.23	2.94	13.74	5.59	0.17
14.5	89.94	4.51	4.52	3.12	3.69	13.6	7.86	0.22	40.39	0.23	28.23	2.94	13.74	5.59	0.17
15	89.96	4.5	4.51	3.12	3.68	13.6	7.86	0.21	40.39	0.23	28.22	2.94	13.74	5.59	0.17
15.5	88.98	3.71	3.54	2.39	2.92	12.22	6.95	0.05	38.91	0.05	26.68	2.54	12.2	4.75	0.17
16	82.35	1.68	1.98	0.84	1.15	7.85	4.05	0.01	32.75	0.01	21.11	1.35	7.33	2.41	0.17
16.5	70.11	0.54	1.02	0.2	0.31	4.1	1.8	0.01	24.78	0.01	14.77	0.52	3.44	0.89	0.17
17	55.86	0.18	0.51	0.12	0.14	1.92	0.7	0.01	17.56	0.01	9.64	0.18	1.43	0.29	0.17
17.5	42.23	0.17	0.25	0.12	0.14	0.84	0.3	0.01	11.87	0.01	5.99	0.1	0.55	0.21	0.17
18	30.81	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	7.8	0.01	3.63	0.1	0.38	0.21	0.17
18.5	21.7	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	4.98	0.01	2.13	0.1	0.38	0.21	0.17
19	15	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	3.14	0.01	1.25	0.1	0.38	0.21	0.17
19.5	10.12	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.94	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
20	6.74	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.22	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
20.5	4.42	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
21	3.23	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
21.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
22	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
22.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
23	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
23.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
24	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
24.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
25	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
25.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
26	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
26.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
27	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
27.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
28	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
28.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
29	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
29.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
30	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
30.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
31	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
31.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
32	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
32.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
33	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
33.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
34	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
34.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
35	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17

Immissioni laterali in ingresso al modello idraulico del PAI
(Tr= 30 anni; durata evento 15h)

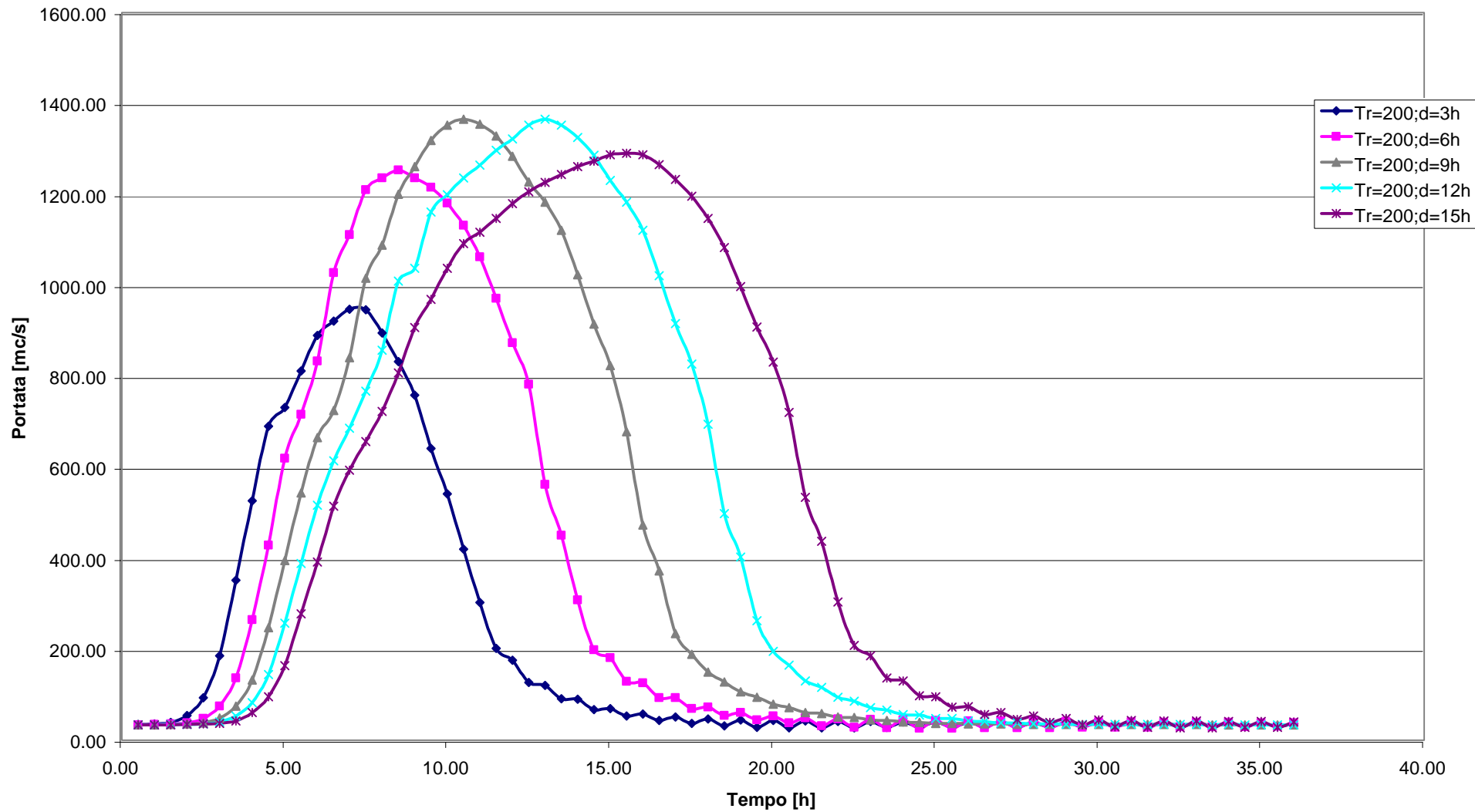


TR 200 ANNI

IDROGRAMMA IN INGRESSO TR=200 ANNI

T (ore)	$Q=6h$	$Q=6h$	$Q=6h$	$Q=12h$	$Q=15h$
0.50	34.98	33.82	33.62	33.60	33.60
1.00	36.02	34.24	33.79	33.61	33.57
1.50	39.42	35.51	34.72	34.31	34.06
2.00	54.48	37.83	35.65	35.20	34.82
2.50	93.18	48.04	38.30	35.90	35.40
3.00	186.10	74.81	48.98	39.76	36.83
3.50	351.21	136.60	74.99	53.27	42.59
4.00	526.10	264.46	132.84	82.15	60.60
4.50	690.02	429.26	247.15	143.92	95.26
5.00	731.38	619.79	395.55	256.82	163.81
5.50	812.37	716.83	543.44	388.98	278.16
6.00	890.31	833.13	665.58	517.09	392.04
6.50	921.28	1027.60	725.16	614.39	514.24
7.00	947.77	1111.00	840.90	686.13	593.57
7.50	946.78	1210.20	1016.20	767.38	656.60
8.00	895.60	1236.40	1088.20	857.77	722.87
8.50	832.80	1253.50	1200.90	1009.10	808.03
9.00	759.09	1236.50	1260.90	1038.20	907.69
9.50	641.66	1216.00	1319.30	1161.30	968.85
10.00	541.18	1180.50	1352.90	1199.80	1037.30
10.50	419.54	1132.10	1365.90	1235.90	1091.90
11.00	302.63	1062.70	1355.10	1264.60	1117.00
11.50	201.85	971.18	1328.10	1296.80	1147.60
12.00	175.95	873.91	1284.20	1322.40	1179.90
12.50	127.30	782.61	1228.20	1353.00	1205.80
13.00	120.12	562.47	1183.60	1365.20	1226.70
13.50	91.72	450.17	1121.50	1352.40	1244.10
14.00	89.58	308.17	1024.10	1325.70	1261.40
14.50	67.55	198.70	915.48	1286.80	1273.30
15.00	69.95	181.53	823.92	1230.50	1287.30
15.50	52.97	128.73	678.60	1183.40	1291.00
16.00	57.98	126.13	473.48	1120.90	1287.90
16.50	43.75	93.36	372.00	1021.00	1265.60
17.00	50.84	93.79	234.00	915.70	1233.30
17.50	37.25	68.94	189.28	827.31	1196.50
18.00	46.16	73.26	149.86	695.00	1147.00
18.50	31.88	53.81	128.31	498.63	1083.00
19.00	44.30	60.55	106.24	402.37	997.50
19.50	28.53	44.18	94.04	262.35	908.09
20.00	42.93	53.23	79.08	195.49	831.27
20.50	27.30	37.49	72.02	165.52	720.52
21.00	41.92	48.35	61.02	130.35	533.62
21.50	27.26	31.69	58.50	115.63	437.32
22.00	41.29	46.50	50.85	94.95	303.58
22.50	27.52	28.17	49.86	85.90	208.57
23.00	40.71	45.10	44.38	71.17	185.72
23.50	27.94	26.70	43.61	66.61	136.31
24.00	40.25	44.10	39.84	56.30	129.76
24.50	28.26	26.40	39.42	55.14	98.22
25.00	39.73	43.26	37.23	47.83	95.60
25.50	28.69	26.56	36.98	47.49	72.30
26.00	39.24	42.66	35.89	42.03	74.26
26.50	28.97	26.90	35.70	41.75	56.03
27.00	38.84	42.03	35.32	38.31	60.52
27.50	29.41	27.16	34.99	38.10	46.02
28.00	38.42	41.45	34.94	36.23	52.84
28.50	29.79	27.51	34.62	36.12	39.23
29.00	38.07	40.88	34.69	35.24	47.54
29.50	30.02	27.84	34.46	35.14	33.56
30.00	37.67	40.39	34.57	34.77	44.96
30.50	30.39	28.16	34.37	34.65	29.84
31.00	37.33	39.86	34.43	34.62	43.71
31.50	30.60	28.60	34.32	34.42	27.93
32.00	36.92	39.39	34.35	34.40	42.77
32.50	30.91	28.96	34.23	34.26	27.33
33.00	36.52	38.99	34.21	34.32	42.05
33.50	31.36	29.33	34.19	34.18	27.40
34.00	36.19	38.55	34.13	34.24	41.47
34.50	31.69	29.65	34.16	34.09	27.70
35.00	35.78	38.12	34.05	34.12	40.98

Idrogrammi di piena alla sezione SI_0068 del modello idraulico del PAI
(Tr=200 anni, eventi con durata 3, 6, 9,12 e 15 h)



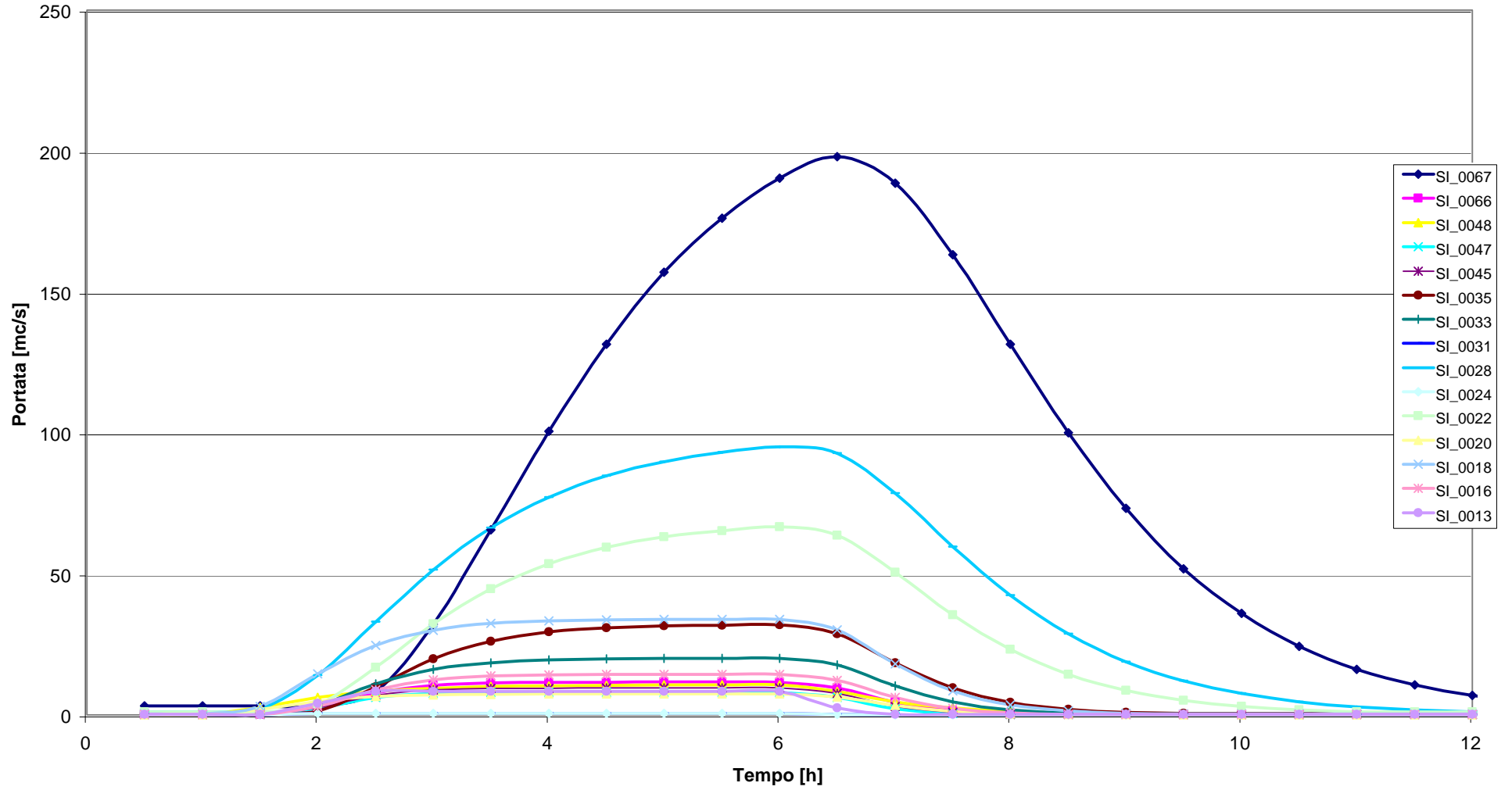
IMMISSIONI LATERALI TR=200 ANNI DURATA 3 ORE

T (ore)	SI_0067	SI_0066	SI_0048	SI_0047	SI_0045	SI_0035	SI_0033	SI_0031	SI_0028	SI_0024	SI_0022	SI_0020	SI_0018	SI_0016	SI_0013
0.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
1	3.18	0.17	1.49	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.24	0.02	1.04	0.99	1.22	0.21	0.45
1.5	3.18	2.87	6.83	2.67	2.8	1.77	3.5	0.65	11.93	0.7	4.38	5.25	13.97	3.21	10.98
2	12.89	10.44	10.71	8.47	9.4	13.76	14.11	0.79	37.08	0.85	22.7	8.61	30.48	11.96	14.15
2.5	47.96	14.74	12.87	10.89	12.56	27.9	22.22	0.79	64.13	0.85	45.03	10.12	40.48	17.54	14.18
3	96.15	16.21	13.95	11.47	13.45	36.89	26.17	0.78	86.98	0.84	63.5	10.65	45.12	19.76	14.04
3.5	142.12	13.73	11.28	8.9	10.84	36.96	24.5	0.17	99.13	0.18	71.34	9.35	41.65	17.43	3.96
4	162.95	6.25	6.34	3.12	4.27	24.53	14.5	0.01	90.07	0.01	60.5	4.96	25.25	8.9	0.17
4.5	155.84	2.03	3.3	0.73	1.16	13.03	6.52	0.01	71.02	0.01	43.91	1.94	11.96	3.33	0.17
5	132.87	0.55	1.64	0.16	0.26	6.11	2.51	0.01	51.35	0.01	29.11	0.64	4.93	1.05	0.17
5.5	105.4	0.18	0.81	0.12	0.14	2.71	0.9	0.01	35.39	0.01	18.42	0.2	1.91	0.32	0.17
6	79.12	0.17	0.39	0.12	0.14	1.13	0.33	0.01	23.42	0.01	11.19	0.1	0.69	0.21	0.17
6.5	57.27	0.17	0.2	0.12	0.14	0.55	0.28	0.01	15.14	0.01	6.64	0.1	0.38	0.21	0.17
7	40.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	9.57	0.01	3.86	0.1	0.38	0.21	0.17
7.5	27.54	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	5.95	0.01	2.21	0.1	0.38	0.21	0.17
8	18.55	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	3.66	0.01	1.26	0.1	0.38	0.21	0.17
8.5	12.26	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	2.22	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
9	8.04	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.34	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
9.5	5.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
10	3.45	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
10.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
11	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
11.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
12	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
12.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
13	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
13.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
14	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
14.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
15	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
15.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
16	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
16.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
17	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
17.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
18	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
18.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
19	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
19.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
20	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
20.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
21	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
21.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
22	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
22.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
23	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
23.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
24	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
24.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
25	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
25.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
26	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
26.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
27	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
27.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
28	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
28.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
29	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
29.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
30	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
30.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
31	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
31.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
32	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
32.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
33	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
33.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
34	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
34.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
35	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17

IMMISSIONI LATERALI TR=200 ANNI DURATA 6 ORE

T (ore)	SI_0067	SI_0066	SI_0048	SI_0047	SI_0045	SI_0035	SI_0033	SI_0031	SI_0028	SI_0024	SI_0022	SI_0020	SI_0018	SI_0016	SI_0013
0.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
1	3.18	0.17	0.19	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.13	0.38	0.21	0.17
1.5	3.18	0.17	2.64	0.12	0.14	0.52	0.29	0.05	2.11	0.05	1.04	1.9	2.98	0.21	0.17
2	3.18	2.56	6.2	2.34	2.47	1.42	3.41	0.5	13.96	0.54	3.65	4.85	14.57	2.93	4.07
2.5	8.39	7.74	8.35	6.19	6.91	9.96	10.92	0.55	33.04	0.59	16.83	6.49	24.66	8.95	8.27
3	32.19	10.41	9.49	7.64	8.83	19.87	16.1	0.55	51.47	0.59	32.22	7.14	30.04	12.45	8.36
3.5	65.62	11.3	10.07	7.98	9.36	26.13	18.53	0.55	66.28	0.59	44.74	7.36	32.41	13.8	8.36
4	100.6	11.55	10.36	8.05	9.49	29.38	19.5	0.55	77.23	0.59	53.67	7.42	33.36	14.24	8.36
4.5	131.47	11.61	10.5	8.06	9.51	30.87	19.85	0.55	84.75	0.59	59.47	7.44	33.71	14.37	8.36
5	156.95	11.63	10.57	8.06	9.52	31.53	19.97	0.55	89.83	0.59	63.14	7.45	33.84	14.41	8.36
5.5	176.15	11.63	10.6	8.06	9.52	31.8	20.01	0.55	93.07	0.59	65.33	7.45	33.88	14.42	8.36
6	190.38	11.62	10.59	8.05	9.51	31.91	20.01	0.55	95.14	0.58	66.63	7.45	33.89	14.41	8.27
6.5	197.95	9.61	8.32	6.19	7.56	28.71	17.73	0.12	92.83	0.13	63.67	6.44	30.09	12.29	2.4
7	188.66	4.37	4.66	2.17	2.98	18.46	10.37	0.01	78.62	0.01	50.61	3.41	18.08	6.25	0.17
7.5	163.32	1.41	2.4	0.51	0.8	9.64	4.62	0.01	59.68	0.01	35.51	1.33	8.49	2.32	0.17
8	131.48	0.39	1.2	0.13	0.2	4.52	1.79	0.01	42.38	0.01	23.21	0.44	3.52	0.74	0.17
8.5	100.08	0.17	0.59	0.12	0.14	1.98	0.63	0.01	28.68	0.01	14.44	0.14	1.35	0.24	0.17
9	73.35	0.17	0.28	0.12	0.14	0.83	0.29	0.01	18.87	0.01	8.74	0.1	0.51	0.21	0.17
9.5	51.85	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	12.05	0.01	5.13	0.1	0.38	0.21	0.17
10	35.94	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	7.6	0.01	2.98	0.1	0.38	0.21	0.17
10.5	24.3	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	4.7	0.01	1.69	0.1	0.38	0.21	0.17
11	16.21	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	2.88	0.01	1.08	0.1	0.38	0.21	0.17
11.5	10.65	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.74	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
12	6.91	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.14	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
12.5	4.45	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
13	3.22	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
13.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
14	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
14.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
15	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
15.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
16	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
16.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
17	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
17.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
18	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
18.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
19	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
19.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
20	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
20.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
21	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
21.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
22	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
22.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
23	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
23.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
24	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
24.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
25	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
25.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
26	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
26.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
27	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
27.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
28	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
28.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
29	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
29.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
30	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
30.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
31	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
31.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
32	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
32.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
33	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
33.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
34	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
34.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
35	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17

**Immissioni laterali in ingresso al modello idraulico del PAI
(Tr= 200 anni; durata evento 6h)**



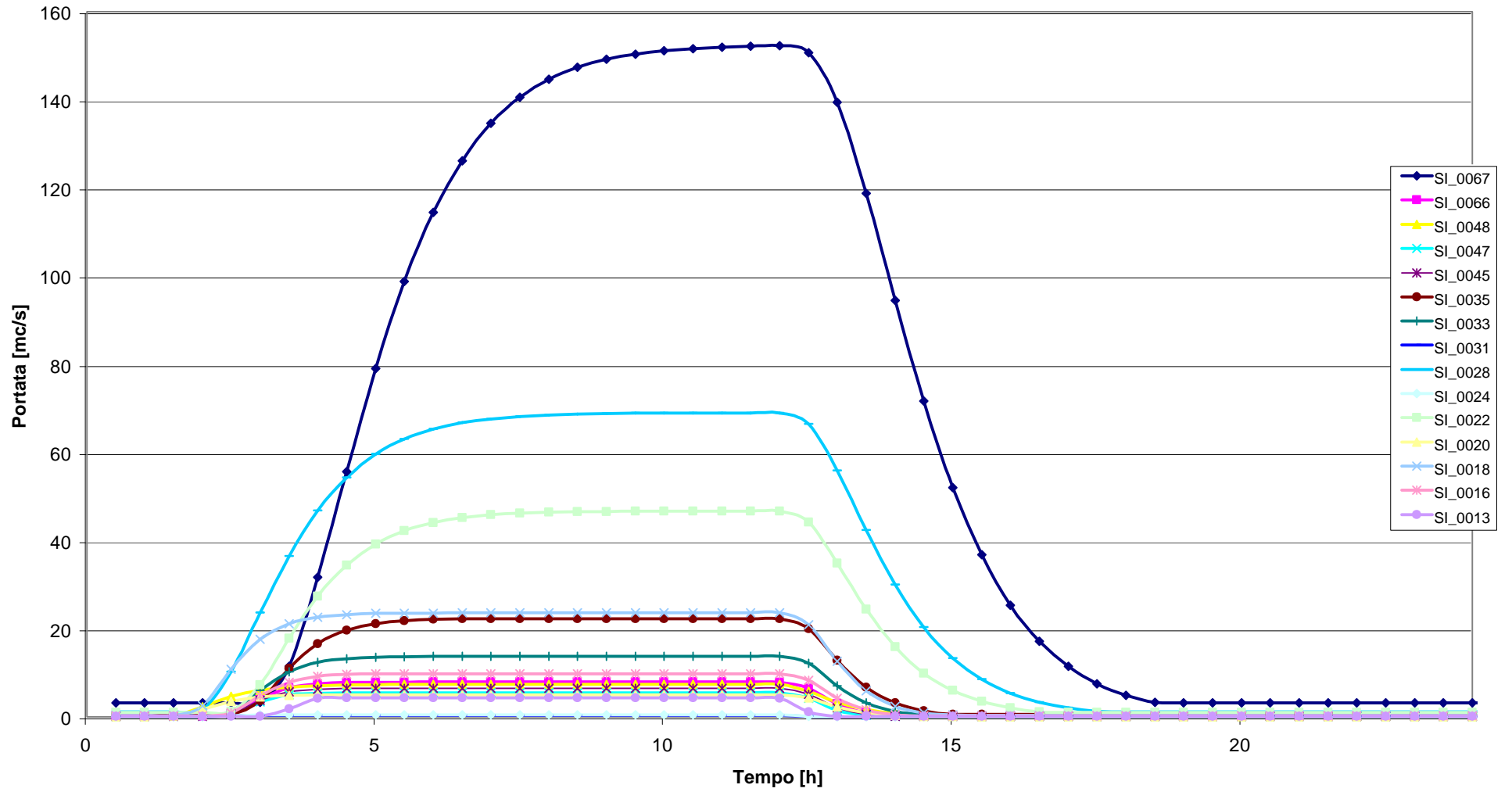
IMMISSIONI LATERALI TR=200 ANNI DURATA 9 ORE

T (ore)	SI_0067	SI_0066	SI_0048	SI_0047	SI_0045	SI_0035	SI_0033	SI_0031	SI_0028	SI_0024	SI_0022	SI_0020	SI_0018	SI_0016	SI_0013
0.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
1	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
1.5	3.18	0.17	0.86	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.6	0.58	0.21	0.17
2	3.18	0.27	3.87	0.23	0.25	0.52	0.47	0.14	4.99	0.15	1.04	2.94	6.74	0.34	0.17
2.5	3.18	3.27	6.12	2.88	3.09	2.1	4.6	0.44	18.64	0.47	4.9	4.74	16.44	3.78	0.86
3	8.94	7	7.36	5.43	6.14	10.06	10.36	0.45	34.4	0.48	16.68	5.53	22.58	8.21	5.3
3.5	29.88	8.61	8	6.23	7.25	17.51	13.73	0.45	48.07	0.48	28.59	5.81	25.5	10.39	5.79
4	57.63	9.12	8.32	6.41	7.53	21.97	15.22	0.45	58.62	0.48	37.95	5.89	26.72	11.19	5.79
4.5	85.28	9.26	8.47	6.44	7.59	24.18	15.79	0.45	66.05	0.48	44.36	5.92	27.19	11.43	5.79
5	109.85	9.29	8.55	6.44	7.61	25.2	15.99	0.45	71.17	0.48	48.56	5.93	27.36	11.51	5.79
5.5	129.32	9.3	8.58	6.45	7.61	25.63	16.06	0.45	74.48	0.48	51.12	5.93	27.42	11.53	5.79
6	144.28	9.3	8.6	6.45	7.61	25.82	16.08	0.45	76.63	0.48	52.68	5.93	27.44	11.53	5.79
6.5	155.08	9.3	8.61	6.45	7.61	25.89	16.09	0.45	77.97	0.48	53.59	5.93	27.45	11.53	5.79
7	162.73	9.3	8.61	6.45	7.61	25.92	16.09	0.45	78.8	0.48	54.11	5.93	27.45	11.53	5.79
7.5	167.99	9.3	8.62	6.45	7.61	25.93	16.09	0.45	79.31	0.48	54.41	5.93	27.45	11.53	5.79
8	171.53	9.3	8.62	6.45	7.61	25.93	16.09	0.45	79.62	0.48	54.58	5.93	27.45	11.53	5.79
8.5	173.9	9.3	8.62	6.45	7.61	25.93	16.09	0.45	79.81	0.48	54.67	5.93	27.45	11.53	5.79
9	175.43	9.3	8.62	6.45	7.61	25.93	16.09	0.45	79.92	0.48	54.73	5.93	27.45	11.53	5.79
9.5	174.52	7.71	6.75	4.96	6.06	23.32	14.28	0.09	77.07	0.1	51.8	5.13	24.38	9.86	1.78
10	162.14	3.51	3.78	1.75	2.4	15	8.36	0.01	64.92	0.01	41.02	2.72	14.66	5.02	0.17
10.5	138.23	1.12	1.95	0.4	0.64	7.8	3.71	0.01	49.07	0.01	28.68	1.05	6.85	1.85	0.17
11	110.27	0.31	0.97	0.12	0.17	3.66	1.44	0.01	34.78	0.01	18.72	0.35	2.84	0.59	0.17
11.5	83.5	0.17	0.48	0.12	0.14	1.6	0.51	0.01	23.54	0.01	11.65	0.12	1.09	0.22	0.17
12	60.82	0.17	0.23	0.12	0.14	0.69	0.28	0.01	15.43	0.01	7.02	0.1	0.44	0.21	0.17
12.5	43.01	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	9.89	0.01	4.14	0.1	0.38	0.21	0.17
13	29.62	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	6.2	0.01	2.39	0.1	0.38	0.21	0.17
13.5	20.08	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	3.85	0.01	1.37	0.1	0.38	0.21	0.17
14	13.31	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	2.35	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
14.5	8.76	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.43	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
15	5.67	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
15.5	3.68	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
16	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
16.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
17	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
17.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
18	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
18.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
19	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
19.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
20	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
20.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
21	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
21.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
22	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
22.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
23	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
23.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
24	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
24.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
25	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
25.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
26	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
26.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
27	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
27.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
28	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
28.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
29	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
29.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
30	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
30.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
31	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
31.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
32	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
32.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
33	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
33.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
34	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
34.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
35	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17

IMMISSIONI LATERALI TR=200 ANNI DURATA 12 ORE

T (ore)	SI_0067	SI_0066	SI_0048	SI_0047	SI_0045	SI_0035	SI_0033	SI_0031	SI_0028	SI_0024	SI_0022	SI_0020	SI_0018	SI_0016	SI_0013
0.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
1	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
1.5	3.18	0.17	0.26	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.18	0.38	0.21	0.17
2	3.18	0.17	2.3	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.76	0.01	1.04	1.69	2.53	0.21	0.17
2.5	3.18	0.73	4.63	0.69	0.72	0.52	1.2	0.26	10.23	0.28	1.25	3.56	10.81	0.9	0.17
3	3.27	4.11	5.99	3.44	3.77	3.65	6.02	0.38	23.67	0.41	7.31	4.51	17.56	4.79	0.17
3.5	11.45	6.6	6.7	4.96	5.68	10.99	10.2	0.38	36.48	0.41	17.85	4.86	21.07	7.85	1.79
4	31.68	7.53	7.06	5.37	6.28	16.58	12.34	0.38	46.83	0.41	27.41	4.98	22.62	9.16	4.2
4.5	55.65	7.81	7.24	5.45	6.42	19.64	13.22	0.38	54.33	0.41	34.43	5.02	23.22	9.61	4.27
5	79.07	7.88	7.32	5.47	6.46	21.15	13.55	0.38	59.59	0.41	39.22	5.03	23.45	9.74	4.27
5.5	98.75	7.89	7.37	5.47	6.46	21.81	13.66	0.38	63.05	0.41	42.23	5.03	23.53	9.78	4.27
6	114.49	7.9	7.39	5.47	6.46	22.09	13.7	0.38	65.31	0.41	44.09	5.03	23.56	9.79	4.27
6.5	126.2	7.9	7.39	5.47	6.46	22.21	13.71	0.38	66.73	0.41	45.19	5.03	23.57	9.79	4.27
7	134.68	7.9	7.4	5.47	6.46	22.25	13.71	0.38	67.62	0.41	45.83	5.03	23.57	9.79	4.27
7.5	140.62	7.9	7.4	5.47	6.46	22.27	13.71	0.38	68.17	0.41	46.2	5.03	23.57	9.79	4.27
8	144.67	7.9	7.4	5.47	6.46	22.28	13.72	0.38	68.5	0.41	46.41	5.03	23.57	9.79	4.27
8.5	147.41	7.9	7.4	5.47	6.46	22.28	13.72	0.38	68.7	0.41	46.53	5.03	23.57	9.79	4.27
9	149.2	7.9	7.4	5.47	6.46	22.28	13.72	0.38	68.82	0.41	46.59	5.03	23.57	9.79	4.27
9.5	150.39	7.9	7.4	5.47	6.46	22.28	13.72	0.38	68.89	0.41	46.63	5.03	23.57	9.79	4.27
10	151.14	7.9	7.4	5.47	6.46	22.28	13.72	0.38	68.93	0.41	46.65	5.03	23.57	9.79	4.27
10.5	151.63	7.9	7.4	5.47	6.46	22.28	13.72	0.38	68.96	0.41	46.66	5.03	23.57	9.79	4.27
11	151.94	7.9	7.4	5.47	6.46	22.28	13.72	0.38	68.97	0.41	46.66	5.03	23.57	9.79	4.27
11.5	152.13	7.9	7.4	5.47	6.46	22.28	13.72	0.38	68.98	0.41	46.67	5.03	23.57	9.79	4.27
12	152.25	7.89	7.39	5.47	6.46	22.28	13.71	0.37	68.98	0.4	46.66	5.03	23.57	9.79	4.22
12.5	150.65	6.51	5.8	4.18	5.11	20.02	12.13	0.08	66.47	0.08	44.13	4.35	20.93	8.33	1.12
13	139.39	2.94	3.24	1.46	2	12.84	7.05	0.01	55.91	0.01	34.87	2.3	12.55	4.21	0.17
13.5	118.81	0.95	1.68	0.34	0.54	6.72	3.15	0.01	42.39	0.01	24.46	0.9	5.92	1.57	0.17
14	94.44	0.26	0.83	0.12	0.15	3.13	1.21	0.01	29.93	0.01	15.89	0.3	2.43	0.49	0.17
14.5	71.6	0.17	0.41	0.12	0.14	1.38	0.44	0.01	20.32	0.01	9.93	0.11	0.94	0.21	0.17
15	52.06	0.17	0.2	0.12	0.14	0.61	0.28	0.01	13.3	0.01	5.97	0.1	0.41	0.21	0.17
15.5	36.81	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	8.53	0.01	3.52	0.1	0.38	0.21	0.17
16	25.37	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	5.35	0.01	2.04	0.1	0.38	0.21	0.17
16.5	17.15	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	3.31	0.01	1.19	0.1	0.38	0.21	0.17
17	11.42	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	2.03	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
17.5	7.48	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.25	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
18	4.86	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
18.5	3.32	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
19	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
19.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
20	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
20.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
21	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
21.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
22	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
22.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
23	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
23.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
24	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
24.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
25	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
25.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
26	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
26.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
27	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
27.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
28	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
28.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
29	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
29.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
30	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
30.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
31	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
31.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
32	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
32.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
33	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
33.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
34	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
34.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
35	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17

**Immissioni laterali in ingresso al modello idraulico del PAI
(Tr= 200 anni; durata evento 12h)**



IMMISSIONI LATERALI TR=200 ANNI DURATA 15 ORE

T (ore)	SI_0067	SI_0066	SI_0048	SI_0047	SI_0045	SI_0035	SI_0033	SI_0031	SI_0028	SI_0024	SI_0022	SI_0020	SI_0018	SI_0016	SI_0013
0.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
1	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
1.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
2	3.18	0.17	1.18	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.1	0.01	1.04	0.85	0.81	0.21	0.17
2.5	3.18	0.17	3.49	0.12	0.14	0.52	0.3	0.06	5.08	0.07	1.04	2.65	6.61	0.21	0.17
3	3.18	1.68	4.97	1.53	1.61	0.86	2.69	0.32	16.17	0.35	2.33	3.75	13.65	2.02	0.17
3.5	3.99	4.72	5.77	3.76	4.2	5.76	7.17	0.33	28.11	0.36	10.1	4.2	17.77	5.55	0.17
4	15.4	6.25	6.18	4.57	5.3	12.01	10.02	0.33	38.3	0.36	19.39	4.35	19.68	7.52	0.17
4.5	34.86	6.75	6.38	4.76	5.59	15.99	11.3	0.33	45.92	0.36	26.9	4.4	20.46	8.26	1.34
5	56.48	6.89	6.48	4.8	5.66	18.09	11.81	0.33	51.37	0.36	32.29	4.41	20.75	8.5	3.18
5.5	76.04	6.93	6.53	4.8	5.67	19.05	11.99	0.33	55	0.36	35.78	4.42	20.86	8.57	3.24
6	92.43	6.93	6.55	4.81	5.67	19.48	12.05	0.33	57.4	0.36	37.99	4.42	20.9	8.59	3.24
6.5	105.03	6.94	6.56	4.81	5.68	19.65	12.07	0.33	58.92	0.36	39.31	4.42	20.91	8.6	3.24
7	114.38	6.94	6.56	4.81	5.68	19.72	12.08	0.33	59.88	0.36	40.09	4.42	20.91	8.6	3.24
7.5	121.06	6.94	6.57	4.81	5.68	19.75	12.08	0.33	60.47	0.36	40.55	4.42	20.92	8.6	3.24
8	125.68	6.94	6.57	4.81	5.68	19.76	12.08	0.33	60.83	0.36	40.8	4.42	20.92	8.6	3.24
8.5	128.84	6.94	6.57	4.81	5.68	19.77	12.08	0.33	61.05	0.36	40.95	4.42	20.92	8.6	3.24
9	130.93	6.94	6.57	4.81	5.68	19.77	12.08	0.33	61.18	0.36	41.03	4.42	20.92	8.6	3.24
9.5	132.33	6.94	6.57	4.81	5.68	19.77	12.08	0.33	61.26	0.36	41.08	4.42	20.92	8.6	3.24
10	133.22	6.94	6.57	4.81	5.68	19.77	12.08	0.33	61.31	0.36	41.1	4.42	20.92	8.6	3.24
10.5	133.8	6.94	6.57	4.81	5.68	19.77	12.08	0.33	61.34	0.36	41.11	4.42	20.92	8.6	3.24
11	134.17	6.94	6.57	4.81	5.68	19.77	12.08	0.33	61.35	0.36	41.12	4.42	20.92	8.6	3.24
11.5	134.4	6.94	6.57	4.81	5.68	19.77	12.08	0.33	61.36	0.36	41.13	4.42	20.92	8.6	3.24
12	134.55	6.94	6.57	4.81	5.68	19.77	12.08	0.33	61.37	0.36	41.13	4.42	20.92	8.6	3.24
12.5	134.64	6.94	6.57	4.81	5.68	19.77	12.08	0.33	61.37	0.36	41.13	4.42	20.92	8.6	3.24
13	134.7	6.94	6.57	4.81	5.68	19.77	12.08	0.33	61.37	0.36	41.13	4.42	20.92	8.6	3.24
13.5	134.73	6.94	6.57	4.81	5.68	19.77	12.08	0.33	61.37	0.36	41.13	4.42	20.92	8.6	3.24
14	134.76	6.94	6.57	4.81	5.68	19.77	12.08	0.33	61.37	0.36	41.13	4.42	20.92	8.6	3.24
14.5	134.77	6.94	6.57	4.81	5.68	19.77	12.08	0.33	61.37	0.36	41.13	4.42	20.92	8.6	3.24
15	134.78	6.93	6.55	4.8	5.67	19.76	12.08	0.33	61.37	0.35	41.12	4.42	20.91	8.6	3.18
15.5	133.29	5.73	5.15	3.68	4.5	17.76	10.69	0.07	59.12	0.08	38.89	3.82	18.56	7.32	0.81
16	123.37	2.6	2.88	1.29	1.77	11.41	6.24	0.01	49.77	0.01	30.77	2.02	11.16	3.72	0.17
16.5	105.04	0.84	1.49	0.3	0.48	5.96	2.78	0.01	37.66	0.01	21.54	0.79	5.24	1.38	0.17
17	83.7	0.24	0.74	0.12	0.15	2.79	1.08	0.01	26.69	0.01	14.06	0.26	2.17	0.44	0.17
17.5	63.28	0.17	0.36	0.12	0.14	1.22	0.39	0.01	18.04	0.01	8.74	0.1	0.83	0.21	0.17
18	46.16	0.17	0.19	0.12	0.14	0.57	0.28	0.01	11.86	0.01	5.29	0.1	0.39	0.21	0.17
18.5	32.52	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	7.57	0.01	3.1	0.1	0.38	0.21	0.17
19	22.48	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	4.77	0.01	1.8	0.1	0.38	0.21	0.17
19.5	15.17	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	2.95	0.01	1.11	0.1	0.38	0.21	0.17
20	10.11	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.81	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
20.5	6.63	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.16	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
21	4.3	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
21.5	3.2	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
22	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
22.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
23	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
23.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
24	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
24.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
25	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
25.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
26	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
26.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
27	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
27.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
28	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
28.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
29	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
29.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
30	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
30.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
31	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
31.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
32	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
32.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
33	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
33.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
34	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
34.5	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17
35	3.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.52	0.28	0.01	1.09	0.01	1.04	0.1	0.38	0.21	0.17

**Immissioni laterali in ingresso al modello idraulico del PAI
(Tr= 200 anni; durata evento 15h)**

