

ADDENDUM C ter.7 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva⁽¹⁾)

Camino	Portata Nm ³ /h ⁽²⁾	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
E1	148.553	SO ₂	139,6	1.222.896,0	1012	3
		NO _x	44,8	392.448,0	340,4	
		PST	6,4	56.064,0	46,1	
		CO	2,7	23.652,0	18,4	
		CO ₂	43.373,82	379.954.642,57	319.983,90	
		Arsenico	0,14	1.187,42	1	
		Benzene	0,68	5.937,09	5	
		Cadmio	0,04	356,23	0,3	
		Cloro	4,07	35.622,54	30	
		Cromo	1,36	11.874,18	10	
		Rame	1,36	11.874,18	10	
		Fluoro	0,68	5.937,09	5	
		Mercurio	0,04	356,23	0,3	
		IPA	0,01	118,74	0,1	
		Nichel	0,41	3.562,25	3	
		Piombo	1,36	11.874,18	10	
		Selenio	0,41	3.562,25	3	
		Cromo VI	0,14	1.187,42	1	
Zinco	1,36	11.874,18	10			
PCB	0,07	593,71	0,5			
NH ₃	4,07	35.622,54	30			

Nota:

(1) Assetto impianti alla massima capacità di lavorazione materie prime autorizzata (6.500 kton)

(2) Valore medio anno di fumi secchi al 3% di O₂.

E' stato ipotizzato un numero di ore di marcia pari a 8760. In realtà gli impianti afferenti al camino subiscono nel corso dell'anno fermate per attività di manutenzione pertanto il numero di ore di marcia effettivo è inferiore.

I valori riportati nella scheda sono valori indicativi delle emissioni medie al camino. In funzione dei diversi assetti operativi degli impianti le concentrazioni medie statisticamente possono oscillare tra un valore minimo e un valore massimo come di seguito riportato:

- SO₂: 10 – 235 mg/Nm³;
- NO_x: 115 - 230 mg/Nm³;
- PST: 1 - 60 mg/Nm³;
- CO: 0,5 – 40 mg/Nm³;

Tali variazioni non comportano il mancato rispetto dei limiti applicabili all'intera Raffineria in base alla normativa vigente (Allegato I -Parte IV - Sezione 1 alla PARTE QUINTA del D. Lgs152/06,) e dei valori massimi di emissione espressi in tonnellate/anno come di seguito riportato:

- SO₂: 2.986 ton
- NO_x 926 ton;
- CO 170 ton;
- PST: 160 ton

ADDENDUM C ter.7 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva⁽¹⁾)

Camino	Portata Nm ³ /h ⁽²⁾	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
E2	230.421	SO ₂	172,4	1.510.224,0	825,4	3
		NO _x	45,3	396.828,0	222,2	
		PST	10,4	91.104,0	48,6	
		CO	9,9	86.724,0	47,6	
		CO ₂	75.322,75	659.827.327,94	375.852,67	
		Arsenico	0,20	1.755,55	1	
		Benzene	1,00	8.777,74	5	
		Cadmio	0,06	526,66	0,3	
		Cloro	6,01	52.666,43	30	
		Cromo	2,00	17.555,48	10	
		Rame	2,00	17.555,48	10	
		Fluoro	1,00	8.777,74	5	
		Mercurio	0,06	526,66	0,3	
		IPA	0,02	175,55	0,1	
		Nichel	0,60	5.266,64	3	
		Piombo	2,00	17.555,48	10	
		Selenio	0,60	5.266,64	3	
		Cromo VI	0,20	1.755,55	1	
Zinco	2,00	17.555,48	10			
PCB	0,10	877,77	0,5			
NH ₃	6,01	52.666,43	30			

Nota:

(1) Assetto impianti alla massima capacità di lavorazione materie prime autorizzata (6.500 kton)

(2) Valore medio anno di fumi secchi al 3% di O₂.

E' stato ipotizzato un numero di ore di marcia pari a 8760. In realtà gli impianti afferenti al camino subiscono nel corso dell'anno fermate per attività di manutenzione pertanto il numero di ore di marcia effettivo è inferiore.

I valori riportati nella scheda sono valori indicativi delle emissioni medie al camino. In funzione dei diversi assetti operativi degli impianti le concentrazioni medie statisticamente possono oscillare tra un valore minimo e un valore massimo come di seguito riportato:

- SO₂: 730 – 2050 mg/Nm³;
- NO_x: 115 - 435 mg/Nm³;
- PST: 1 - 55 mg/Nm³;
- CO: 30 – 145 mg/Nm³

Tali variazioni non comportano il mancato rispetto dei limiti applicabili all'intera Raffineria in base alla normativa vigente (Allegato I -Parte IV - Sezione 1 alla PARTE QUINTA del D. Lgs152/06,) e dei valori massimi di emissione espressi in tonnellate/anno come di seguito riportato:

- SO₂: 2.986 ton
- NO_x 926 ton;
- CO 170 ton;
- PST: 160 ton

ADDENDUM C ter.7 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva⁽¹⁾)

Camino	Portata Nm ³ /h ⁽²⁾	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
E4	7.212	SO ₂	0,3	2.628,0	34,8	3
		NO _x	1,4	12.264,0	197,9	
		PST	0,2	1.752,0	29,3	
		CO	0,1	876,0	11,1	
		CO ₂	9.026,094	79.068.580,55	547.035,98	
		Arsenico	0,02	144,54	1	
		Benzene	0,08	722,70	5	
		Cadmio	0,005	43,36	0,3	
		Cloro	0,50	4.336,20	30	
		Cromo	0,17	1.445,40	10	
		Rame	0,17	1.445,40	10	
		Fluoro	0,08	722,70	5	
		Mercurio	0,005	43,46	0,3	
		IPA	0,002	14,45	0,1	
		Nichel	0,05	433,62	3	
		Piombo	0,17	1.445,40	10	
		Selenio	0,05	433,62	3	
		Cromo VI	0,02	144,54	1	
Zinco	0,17	1.445,40	10			
PCB	0,01	72,27	0,5			
NH ₃	0,50	4.336,20	30			

Nota:

(1) Assetto impianti alla massima capacità di lavorazione materie prime autorizzata (6.500 kton)

(2) Valore medio anno di fumi secchi al 3% di O₂.

E' stato ipotizzato un numero di ore di marcia pari a 8760. In realtà l'impianto afferente al camino può subire nel corso dell'anno fermate per attività di manutenzione pertanto il numero di ore di marcia effettivo è inferiore.

I valori riportati nella scheda sono valori indicativi delle emissioni medie al camino. In funzione dei diversi assetti operativi degli impianti le concentrazioni medie statisticamente possono oscillare tra un valore minimo e un valore massimo come di seguito riportato:

- SO₂: 2 – 50 mg/Nm³;
- NO_x: 135 - 250 mg/Nm³;
- PST: 1 - 25 mg/Nm³;
- CO: 0,5 – 40 mg/Nm³;

Tali variazioni non comportano il mancato rispetto dei limiti applicabili all'intera Raffineria in base alla normativa vigente (Allegato I -Parte IV - Sezione 1 alla PARTE QUINTA del D. Lgs152/06,) e dei valori massimi di emissione espressi in tonnellate/anno come di seguito riportato:

- SO₂: 2.986 ton
- NO_x 926 ton;
- CO 170 ton;
- PST: 160 ton

ADDENDUM Cter.7 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva⁽¹⁾)

Camino	Portata Nm ³ /h ⁽²⁾	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
E7	1.556	SO ₂	0,02	175,2	14,7	3
		NO _x	0,2	1.752,0	102,7	
		PST	0	0,0	-	
		CO	0	0,0	14,7	
		CO ₂	331,55	2.904.370,55	132.619,66	
		Arsenico	0,003	21,90	1	
		Benzene	0,01	109,50	5	
		Cadmio	0,001	6,57	0,3	
		Cloro	0,08	657,00	30	
		Cromo	0,03	219,00	10	
		Rame	0,03	219,00	10	
		Fluoro	0,01	109,50	5	
		Mercurio	0,001	6,57	0,3	
		IPA	0,0003	2,19	0,1	
		Nichel	0,01	65,70	3	
		Piombo	0,03	219,00	10	
		Selenio	0,01	65,70	3	
		Cromo VI	0,003	21,90	1	
		Zinco	0,03	219,00	10	
PCB	0,001	10,95	0,5			
NH ₃	0,08	657,00	30			

Nota:

(1) Assetto impianti alla massima capacità di lavorazione materie prime autorizzata (6.500 kton)

(2) Valore medio anno di fumi secchi al 3% di O₂.

E' stato ipotizzato un numero di ore di marcia pari a 8760. In realtà l'impianto afferente al camino può subire nel corso dell'anno fermate per attività di manutenzione pertanto il numero di ore di marcia effettivo è inferiore.

I valori riportati nella scheda sono valori indicativi delle emissioni medie al camino. In funzione dei diversi assetti operativi degli impianti le concentrazioni medie statisticamente possono oscillare tra un valore minimo e un valore massimo come di seguito riportato:

- SO₂: 10 – 190 mg/Nm³;
- NO_x: 150 - 230 mg/Nm³;
- PST: 1 - 25 mg/Nm³;
- CO: 0,5 – 40 mg/Nm³;

Tali variazioni non comportano il mancato rispetto dei limiti applicabili all'intera Raffineria in base alla normativa vigente (Allegato I -Parte IV - Sezione 1 alla PARTE QUINTA del D. Lgs152/06,) e dei valori massimi di emissione espressi in tonnellate/anno come di seguito riportato:

- SO₂: 2.986 ton
- NO_x 926 ton;
- CO 170 ton;
- PST: 160 ton

ADDENDUM Cter.7 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva⁽¹⁾)

Camino	Portata Nm ³ /h ⁽²⁾	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
E8	58.189	SO ₂	0,3	2.628,0	4,4	3
		NO _x	5,3	46.428,0	92,1	
		PST	0,2	1.752,0	3,2	
		CO	0,3	2.628,0	4,5	
		CO ₂	24.246,05	212.395.423,11	416.677,60	
		Arsenico	0,02	175,20	1	
		Benzene	0,10	876,00	5	
		Cadmio	0,01	52,56	0,3	
		Cloro	0,60	5.256,00	30	
		Cromo	0,20	1.752,00	10	
		Rame	0,20	1.752,00	10	
		Fluoro	0,10	876,00	5	
		Mercurio	0,01	52,56	0,3	
		IPA	0,002	17,52	0,1	
		Nichel	0,06	525,60	3	
		Piombo	0,20	1.752,00	10	
		Selenio	0,06	525,60	3	
		Cromo VI	0,02	175,20	1	
		Zinco	0,20	1.752,00	10	
PCB	0,01	87,60	0,5			
NH ₃	0,60	5.256,00	30			

Nota:

- (1) Assetto impianti alla massima capacità di lavorazione materie prime autorizzata (6.500 kton)
(2) Valore medio anno di fumi secchi al 3% di O₂.

E' stato ipotizzato un numero di ore di marcia pari a 8760. In realtà gli impianti afferenti al camino potranno subire nel corso dell'anno fermate per attività di manutenzione pertanto il numero di ore di marcia effettivo sarà inferiore.

I valori riportati nella scheda sono valori indicativi delle emissioni medie al camino. In funzione dei diversi assetti operativi degli impianti le concentrazioni medie potranno oscillare, analogamente agli altri camini di cui sopra, tra un valore minimo e un valore massimo che al momento, vista la realizzazione del nuovo impianto HDC i cui fumi confluiranno al camino E8, non sono statisticamente quantificabili. Tali variazioni non comporteranno il mancato rispetto dei limiti applicabili all'intera Raffineria in base alla normativa vigente (Allegato I -Parte IV - Sezione 1 alla PARTE QUINTA del D. Lgs152/06,) e dei valori massimi di emissione espressi in tonnellate/anno come di seguito riportato:

- SO₂: 2.986 ton
- NO_x 926 ton;
- CO 170 ton;
- PST: 160 ton

ADDENDUM C ter.7 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva⁽¹⁾)

Camino	Portata Nm ³ /h ⁽²⁾	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
E9	110.524	SO ₂	3,1	27.156,0	28	3
		NO _x	1,1	9.636,0	10	
		PST	0,4	3.504,0	4	
		CO	2,8	24.528,0	25	
		CO ₂	32.270,29	282.687.722,20	291.975,39	
		Arsenico	0,02	175,20	1	
		Benzene	0,10	876,00	5	
		Cadmio	0,01	52,56	0,3	
		Cloro	0,60	5.256,00	30	
		Cromo	0,20	1.752,00	10	
		Rame	0,20	1.752,00	10	
		Fluoro	0,10	876,00	5	
		Mercurio	0,01	52,56	0,3	
		IPA	0,002	17,52	0,1	
		Nichel	0,06	525,60	3	
		Piombo	0,20	1.752,00	10	
		Selenio	0,06	525,60	3	
		Cromo VI	0,02	175,20	1	
		Zinco	0,20	1.752,00	10	
PCB	0,01	87,60	0,5			
NH ₃	0,60	5.256,00	30			

Nota:

(1) Assetto impianti alla massima capacità di lavorazione materie prime autorizzata (6.500 kton)

(2) Valore medio anno di fumi secchi al 3% di O₂.

E' stato ipotizzato un numero di ore di marcia pari a 8760. In realtà l'impianto afferente al camino potrà subire nel corso dell'anno fermate per attività di manutenzione pertanto il numero di ore di marcia effettivo sarà inferiore.

I valori riportati nella scheda sono valori indicativi delle emissioni medie al camino. In funzione dei diversi assetti operativi degli impianti le concentrazioni medie potranno oscillare, analogamente agli altri camini di cui sopra, tra un valore minimo e un valore massimo che al momento, non essendo ancora stato realizzato e messo in esercizio il nuovo impianto, non sono statisticamente quantificabili. Tali variazioni non comporteranno il mancato rispetto dei limiti applicabili all'intera Raffineria in base alla normativa vigente (Allegato I -Parte IV - Sezione 1 alla PARTE QUINTA del D. Lgs152/06,) e dei valori massimi di emissione espressi in tonnellate/anno come di seguito riportato:

- SO₂: 2.986 ton
- NO_x 926 ton;
- CO 170 ton;
- PST: 160 ton

ADDENDUM C ter.7 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva⁽¹⁾)

Camino	Portata Nm ³ /h ⁽²⁾	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
E10	15.206	SO ₂	22,8	199.728,0	1500	3
		NO _x	1,5	13.140,0	100	
		PST	0,2	1.752,0	14,2	
		CO	1,5	13.140,0	100	
		CO ₂	4.439,78	38.892.453,26	291.975,39	
		Arsenico	0,02	175,20	1	
		Benzene	0,10	876,00	5	
		Cadmio	0,01	52,56	0,3	
		Cloro	0,60	5.256,00	30	
		Cromo	0,20	1.752,00	10	
		Rame	0,20	1.752,00	10	
		Fluoro	0,10	876,00	5	
		Mercurio	0,01	52,56	0,3	
		IPA	0,002	17,52	0,1	
		Nichel	0,06	525,60	3	
		Piombo	0,20	1.752,00	10	
		Selenio	0,06	525,60	3	
		Cromo VI	0,02	175,20	1	
		Zinco	0,20	1.752,00	10	
PCB	0,01	87,60	0,5			
NH ₃	0,60	5.256,00	30			

Nota:

- (1) Assetto impianti alla massima capacità di lavorazione materie prime autorizzata (6.500 kton)
(2) Valore medio anno di fumi secchi al 3% di O₂.

E' stato ipotizzato un numero di ore di marcia pari a 8760. In realtà l'impianto afferente al camino potrà subire nel corso dell'anno fermate per attività di manutenzione pertanto il numero di ore di marcia effettivo sarà inferiore.

I valori riportati nella scheda sono valori indicativi delle emissioni medie al camino. In funzione dei diversi assetti operativi degli impianti le concentrazioni medie potranno oscillare, analogamente agli altri camini di cui sopra, tra un valore minimo e un valore massimo che al momento, non essendo ancora stato realizzato e messo in esercizio il nuovo impianto, non sono statisticamente quantificabili. Tali variazioni non comporteranno il mancato rispetto dei limiti applicabili all'intera Raffineria in base alla normativa vigente (Allegato I -Parte IV - Sezione 1 alla PARTE QUINTA del D. Lgs152/06,) e dei valori massimi di emissione espressi in tonnellate/anno come di seguito riportato:

- SO₂: 2.986 ton
- NO_x 926 ton;
- CO 170 ton;
- PST: 160 ton

ADDENDUM C ter.7 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva⁽¹⁾)

Camino	Portata Nm ³ /h ⁽²⁾	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
E11	85.822	SO ₂	2,4	21.024,0	1500	3
		NO _x	6,0	52.560,0	100	
		PST	0,3	2.628,0	14,2	
		CO	2,1	18.396,0	100	
		CO ₂	25.057,91	219.507.307,86	291.975,39	
		Arsenico	0,02	175,20	1	
		Benzene	0,10	876,00	5	
		Cadmio	0,01	52,56	0,3	
		Cloro	0,60	5.256,00	30	
		Cromo	0,20	1.752,00	10	
		Rame	0,20	1.752,00	10	
		Fluoro	0,10	876,00	5	
		Mercurio	0,01	52,56	0,3	
		IPA	0,002	17,52	0,1	
		Nichel	0,06	525,60	3	
		Piombo	0,20	1.752,00	10	
		Selenio	0,06	525,60	3	
		Cromo VI	0,02	175,20	1	
		Zinco	0,20	1.752,00	10	
PCB	0,01	87,60	0,5			
NH ₃	0,60	5.256,00	30			

Nota:

(1) Assetto impianti alla massima capacità di lavorazione materie prime autorizzata (6.500 kton)

(2) Valore medio anno di fumi secchi al 3% di O₂.

E' stato ipotizzato un numero di ore di marcia pari a 8760. In realtà gli impianti afferenti al camino potranno subire nel corso dell'anno fermate per attività di manutenzione pertanto il numero di ore di marcia effettivo sarà inferiore.

I valori riportati nella scheda sono valori indicativi delle emissioni medie al camino. In funzione dei diversi assetti operativi degli impianti le concentrazioni medie potranno oscillare, analogamente agli altri camini di cui sopra, tra un valore minimo e un valore massimo che al momento, non essendo ancora stato realizzato e messo in esercizio il nuovo impianto, non sono statisticamente quantificabili. Tali variazioni non comporteranno il mancato rispetto dei limiti applicabili all'intera Raffineria in base alla normativa vigente (Allegato I -Parte IV - Sezione 1 alla PARTE QUINTA del D. Lgs152/06,) e dei valori massimi di emissione espressi in tonnellate/anno come di seguito riportato:

- SO₂: 2.986 ton
- NO_x 926 ton;
- CO 170 ton;
- PST: 160 ton

ADDENDUM C ter.7 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)

Camino	Portata Nm ³ /h ⁽¹⁾	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³⁽¹⁾	% O ₂
E5-E6- Nuova torcia E12	54.198	SO2	0,068	592,9849	1,25	ND
		CO2	6.844,71	59.959.639,38	126.291	

⁽¹⁾ Trattasi di scarico occasionale connesso ad interventi dei sistemi di sicurezza degli impianti. Valori ottenuti mediante calcolo stechiometrico, assumendo che il 30% delle perdite di Raffineria venga combusto alle stesse. Detto valore è un dato stimato preso a riferimento dalle validazioni del "benchmarking & Indici SOLOMON" effettuato su base biennale dalla Raffineria di Taranto.

ADDENDUM C ter.7 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva) ⁽¹⁾

Camino	Portata Nm ³ /h ⁽²⁾	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
S1-URV Caricamento Rete (carburanti)	2.795	Idrocarburi Totali	27,95	244.861,43	10.000	ND
		Benzene	0,014	122,43	5	
		1,3 Butadiene	0,014	122,43	5	

Nota:

(1) Portata fumi umidi in condizioni normali (portata di progetto)

ADDENDUM C ter.7 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
S2-URV serbatoi bitume	1.118	H ₂ S	0,0056	49,06	5	ND
S3-URV caricamento pensiline bitume	6.522	H ₂ S	0,032	280,32	5	ND

ADDENDUM C ter.7 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)

Camino	Portata m ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
S4-URV serbatoi OC	ND	Idrocarburi Totali	ND	ND	10.000	NA
		H ₂ S	ND	ND	5	
S5-URV caricamento pensiline OC	6.522	Idrocarburi Totali	65,2	571.343,34	10.000	NA
		H ₂ S	0,032	280,32	5	

ADDENDUM C ter.7 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
S6 Abbattimento vapori greggio Pontile	ND	Idrocarburi Totali	ND	ND	ND	ND
		H ₂ S	ND	ND	ND	

ADDENDUM C ter.7 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
S7 Rigenerazione PLAT (U300)	ND	COV	ND	ND	ND	ND

ADDENDUM C ter.7 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
S8 Scrubber Desolfurazione Impianto TAE	ND	COV	ND	ND	ND	ND

ADDENDUM C ter.7 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
S9 Motori diesel Pontile	ND	COV	ND	ND	ND	ND
S10	ND	COV	ND	ND	ND	ND

ADDENDUM C ter.7 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
C1-C46 Cappe LABO	ND	COV	ND	ND	ND	ND

ADDENDUM C ter.7 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato alla massima capacità**Stabilimento GPL**

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno ⁽¹⁾	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
1 (E2.1)	6500	SOV	0,26	540	40	3
		POLVERI	0,0195	41	3	

(1) in esercizio durante l'orario lavorativo (8 ore su 5 giorni a settimana)

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
2 (E2.2)	600	ND	ND	ND	ND	ND

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
3 (E2.3)	600	ND	ND	ND	ND	ND

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno ⁽¹⁾	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
4 (E2.4)	1500	SOV	0,06	125	40	3
		POLVERI	0,0045	10	3	

(1) in esercizio durante l'orario lavorativo (8 ore su 5 giorni a settimana)

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
5 (E2.5)	1000	ND	ND	ND	ND	ND

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno ⁽¹⁾	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
6 (E3)	3600	SOV	0,144	300	40	3
		POLVERI	0,0108	23	3	
		PIOMBO	0,036	75	10	
		CROMO	0,036	75	10	
		NICHEL	0,0108	23	3	

(1) in esercizio durante l'orario lavorativo (8 ore su 5 giorni a settimana)

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno ⁽¹⁾	Flusso di massa, kg/h	% O ₂
7 (E1)	6000	SOV	0,25	500	0,25	3
		POLVERI	0,018	38	0,018	

(1) in esercizio durante l'orario lavorativo (8 ore su 5 giorni a settimana)

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno ⁽¹⁾	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
8 (E1.2)	600	SOV	0,025	50	40	3
		POLVERI	0,002	4	3	

(1) in esercizio durante l'orario lavorativo (8 ore su 5 giorni a settimana)

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
9 (E1.3)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
10 (E4)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
11 (E5)	ND	ND	ND	ND	ND	ND