

B.14 Rumore

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'impianto: zona esclusivamente industriale DPCM 1 marzo 1991

- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'impianto:

70 dB(A) (giorno) / 70 dB(A) (notte)

Impianto a ciclo produttivo continuo: sì no

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB _A) a 10 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB _A)
		giorno	notte		
2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 2.6; 2.7	R1_Preparazione fossile - Batterie di forni a coke - Sottoprodotti - Vagliatura coke	69,8	69,8	*	**
		68,4	68,4		
		73,1	73,1		
		73,3	73,3		
3.1; 3.2; 3.3; 3.4; 3.5; 3.6	R2_AGL2	76,7	76,7	*	**
		79,5	79,5		
		80,6	80,6		
		74,1	74,1		
1.12	R3_Bricchettazione	72,2	72,2	*	**
		65,8	65,8		
		68,6	68,6		
		75,3	75,3		

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB _A) a 10 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB _A)
		giorno	notte		
1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7; 1.8	R4_Altiforni 1_2_3 - PCI - Oxial	81,7	81,7	*	**
		82,4	82,4		
		81,8	81,8		
		76,2	76,2		
1.1; 1.2; 1.3; 1.5; 1.6; 1.7; 1.8	R5_Altiforni 4_5	74,4	74,4	*	**
		79,5	79,5		
		78,5	78,5		
		78,5	78,5		
1.9; 1.10; 1.11; 1.13; 1.14; 1.15; 1.16; 6.1; 6.2	R6_Acciaieria 1 – Colata continua 1 – Forni a calce 1	70,7	70,7	*	**
		81,3	81,3		
		77,5	77,5		
		77,4	77,4		
18	R7_Officina Generale 1	67,2	67,2	*	**
		61,5	61,5		
		73,4	73,4		
		70,9	70,9		
1.9; 1.10; 1.11; 1.13; 1.14; 1.15; 1.16	R8_Acciaieria 2 - Colate continue 2_3 - 4	78,7	78,7	*	**
		78,8	78,8		
		71,4	71,4		
		68,3	68,3		

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB _A) a 10 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB _A)
		giorno	notte		
1.15; 4.2; 4.3	R9_ Treno nastri 1 - Colata continua 5	79,1	79,1	*	**
		66,5	66,5		
		69,3	69,3		
		65,4	65,4		
4.2; 4.3	R10_ Treno nastri 2	68,7	68,7	*	**
		76,8	76,8		
		78,6	78,6		
		77,8	77,8		
18	R11_Officina Generale 2	71,6	71,6	*	**
		65,5	65,5		
		66,3	66,3		
		71,7	71,7		
14	R12_PGT	73,9	73,9		
		79,0	79,0		
		77,9	77,9		
		86,8	86,8		

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB _A) a 10 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB _A)
		giorno	notte		
18	R13_ Officina RIL	70,1	70,1	*	**
		72,1	72,1		
		65,7	65,7		
		71,6	71,6		
10	R14_LAF	70,9	70,9	*	**
		75,5	75,5		
		67,7	67,7		
		67,5	67,5		
13.1; 13.2; 13.3	R15_Tubificio Longitudinale 1	65,7	65,7	*	**
		64,6	64,6		
		68,2	68,2		
		64,7	64,7		
13.4; 13.5; 13.6	R16_Tubificio ERW	64,8	64,8	*	**
		58,0	58,0		
		68,9	68,9		
		65,6	65,6		

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB _A) a 10 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB _A)
		giorno	notte		
8.4 ÷ 8.13	R17_ RIV1 – Rig PE	66,2	66,2	*	**
		78,2	78,2		
		61,5	61,5		
		62,9	62,9		
1.11	R18_IRF	76,2	76,2	*	**
		74,9	74,9		
		79,4	79,4		
		70,9	70,9		
8.1; 8.2; 8.3	R19_Trattamento Lamiere	58,0	58,0	*	**
		76,1	76,1		
		65,7	65,7		
		65,4	65,4		
4.4; 4.5	R20_Produzione Lamiere	72,5	72,5	*	**
		63,2	63,2		
		77,9	77,9		
		65,6	65,6		

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB _A) a 10 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB _A)
		giorno	notte		
13.1; 13.2; 13.3	R21_Tubificio Longitudinale 2	65,0	65,0	*	**
		74,8	74,8		
		57,3	57,3		
		60,1	60,1		
12	R22_Finitura nastri	55,7	55,7	*	**
		59,5	59,5		
		60,0	60,0		
		58,8	58,8		
8.4 ÷ 8.13	R23_RIV2-5-6	79,2	79,2	*	**
		64,8	64,8		
		63,8	63,8		
		72,9	72,9		
8.4 ÷ 8.13	R24_RIV3-4	58,2	58,2	*	**
		65,5	65,5		
		71,8	71,8		
		72,6	72,6		

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB _A) a 10 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB _A)
		giorno	notte		
15.2	R25_PCA	72,8	72,8	*	**
		73,6	73,6		
		75,4	75,4		
		77,9	77,9		
1.11	R26_GRF	75,3	75,3		
		74,5	74,5		
		79,0	79,0		
		71,4	71,4		
6.1; 6.2	R27_ Forni a calce 2	77,4	77,4	*	**
		82,5	82,5		
		80,2	80,2		
		77,4	77,4		

* I sistemi di contenimento sono costituiti dagli stessi capannoni degli impianti, dalla varie cabine afone presenti in stabilimento, ecc.

** Le capacità di abbattimento dei sistemi di contenimento sono già ricomprese nei valori forniti con le misure al perimetro delle sorgenti ad una distanza di 10 metri dalle stesse.