



REGIONE ABRUZZO

PROVINCIA DI TERAMO

COMUNE DI MORRO D'ORO

**CORDIVARI S.R.L.**  
**ZONA INDUSTRIALE PAGLIARE**  
**64020 MORRO D'ORO (TE)**

**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE N° 20 DEL**  
**01/08/2006 – MODIFICA SOSTANZIALE**

Art. 20 D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche ed integrazioni, allegato IV  
punto 3 lettera C e punto 7 lettera ZA

**QUADRO RIASSUNTIVO PREVISIONALE**  
**AGGIORNATO AL 31/01/2017**

**TITOLO:** Impianto di Costruzione Metalmeccaniche e di  
Trattamento Metalli con Applicazione di Strati protettivi.

**DATA:**

**RESPONSABILE AMBIENTE**  
*Aurelio Di Giovannantonio*

**AMMINISTRATORE UNICO**  
*Cav. Ercule Cordivari*



**CORDIVARI S.r.l.**

Zona Industriale Pagliare - 64020 MORRO D'ORO (TE) Italia

Tel. +39 085 80.40.1 r.a. - Fax UFF: COMM: +39 085 80.41.418 - Fax CENTR. +39 085 8041280

C.F. - P. IVA - REG. IMPRESE TE N. IT 00735570673 + R.E.A. TE N. 92310 - CAP. SOC. € 4.000.000,00 i.v.

[www.cordivari.it](http://www.cordivari.it) - [info@cordivari.it](mailto:info@cordivari.it)





**Emissioni convogliate**

PUNTO DI EMISSIONE	Numerazione ex DPR 203/88	Provenienza impianto	Altezza m	Portata Nm <sup>3</sup> /h	Durata emissione		T°C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	Concentrazioni autorizzate mg/Nm <sup>3</sup>	Flusso di massa		Diametro e forma del punto di emissione	Solo se previsto tenore di	
					h/gg	Gg/a					kg/h	Kg/a		ossige	Vapor acqueo
E6(Ex E15)	M6 (Ex M15)	Verniciatura polveri (forno polimerizzazione)	9,5	900	16	225	200				Punto di emissione "impianto in deroga di cui all'art. 272, comma 1" in quanto relativo a bruciatore a metano.				
E7(Ex E16)	M7 (Ex M16)	Verniciatura polveri (polimerizzazioni)	9,5	800	16	225	150		Polveri totali	5	0,004	14,4			
E8(Ex E17)	M8 (Ex M17)	Verniciatura polveri (polimerizzazioni)	9,5	800	16	225	150		S.O.V. (come Carbonio Organico Totale)	35	0,028	100,8	0,3		
E9(Ex E18)	M9 (Ex M18)	Bruciatore caldaia acqua calda verniciatura	9,5	1.500	16	225	200		Polveri totali	5	0,004	14,4			
E10*	M10*	Verniciatura polveri (applicazione polveri)	9,5	22.000	16	225	Amb	Filtro a manica	S.O.V. (come Carbonio Organico Totale)	35	0,028	100,8	0,3		
E11 (Ex E24)	M11 (Ex M24)	Verniciatura polveri (applicazione polveri)	9,5	22.000	16	225	Amb	Filtro a manica	Polveri totali	5	0,11	393	0,74		
E12 (Ex E22)	M12 (Ex M22)	Verniciatura polveri (applicazione polveri)	9,5	25.000	16	225	Amb	Filtro a manica	Polveri totali	5	0,11	393	0,74		
E13(Ex E25)	M13 (Ex M22)	Bruciatore caldaia laboratorio e collaudo	9,5	500	16	225	200		Polveri totali	5	0,15	540	0,74		
Punto di emissione "impianto in deroga di cui all'art. 272, comma 1" in quanto relativo a bruciatore a metano.															

Responsabile Ambiente  
*Aufelio Di Girolantonio*

30 GEN. 2017

**CORDIANI S.P.A.**  
 L'Amministrazione Unica  
 Cap. E. Colonna

**Emissioni convogliate**

PUNTO DI EMISSIONE	Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88	Provenienza impianto	Altezza m	Portata Nm <sup>3</sup> /h	Durata emissione		T°C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	Concentrazioni autorizzate mg/Nm <sup>3</sup>	Flusso di massa		Diametro e forma del punto di emissione	Solo se previsto tenore di		
						h/gg	Gg/a					kg/h	Kg/a		ossigeno	Vapor acqueo	
E14 (Ex E26)		M14 (Ex M26)	Canne fumarie (taglio plasma)	10	3.500	16	225	Amb	Filtro a tessuto	Polveri totali	5	0,0175	15,75	0,35			
										Ferro	1	0,0035	12,6				
										Rame	1	0,0035	12,6				
E15 (Ex E19)		M15 (Ex M19)	Verniciatura Boiler (sabbatura)	9,5	9.000	16	225	Amb	Filtro a tessuto	Polveri totali	5	0,072	259,2	0,6			
										Ferro (Fe)	5	0,072	259,2				
										Cadmio (Cd)	0,02	0,00018	0,648				
										Nichel (Ni)	0,1	0,0009	3,24				
E16 (Ex E20)		M16 (Ex E20)	Verniciatura Boiler (applicazione polvere)	9,5	13.000	16	225	Amb	Ciclone e filtro a tessuto	Polveri totali	5	0,065	234	0,6			
E17 (Ex E21)		M17 (Ex M21)	Verniciatura Boiler (polimerizzazione)	9,5	500	16	225	150		Polveri totali	5	0,0025	9	0,2			
										SOV cl III	3,5	0,002	6,3				
										SOV cl IV	3,5	0,002	6,3				
E18 (Ex E22)		M18 (Ex M22)	Verniciatura Boiler (forno statico)	9,15	1.500	16	225	200			3,5	0,002	6,3				

Punto di emissione "impianto in deroga di cui all'art. 272, comma 1" in quanto relativo a bruciatore a metano.

Responsabile Ambiente  
Aurelio Di Girolantonio

30 GEN. 2017

**CORDINARI S.r.l.**  
L'Amministratore Unico  
Cov. B. *[Firma]*

**Emissioni convogliate**

PUNTO DI EMISSIONE		Provenienza impianto	Altezza m	Portata Nm <sup>3</sup> /h	Durata emissione		T°C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	Concentrazione autorizzate mg/Nmc	Flusso di massa		Diametro e forma del punto di emissione (mt)	Solo se previsto tenore di														
Nuova numerazione	Numerazione ex DPR 203/88				h/gg	Gg/a					kg/h	Kg/a		ossigeno	Vapore acqueo													
E19*	M19*	Polietilene (scarico camera cottura)	10	3.000	24	225	225		Polveri totali	5	0,015	81	0,25															
												0,45				2.430												
												0,45				2.430												
												0,3				1.620												
												0,06				324												
E20*	M20*	Polietilene (camera di raffreddamento)	10	22.000	24	225	40		Polveri totali	5	0,11	594	0,9															
											E21*	M21*				Polietilene (camera di raffreddamento)	10	22.000	24	38		Polveri totali	5	0,11	594	0,9		
E22*	M22*	Schiumatura bollitori (macchina a portale)	10	15.800	16	225	amb		SOV cl III	3,5	0,0553	199,08	0,6															
E23*	M23*	Schiumatura bollitori (macchina a portale)	10	28.000	16	225	amb		SOV cl III	3,5	0,098	352,8	0,8															

Responsabile Ambiente  
 Aurelio Di Giovanniantonio

**CORDIVARI S.r.l.**  
 L'Amministrazione Unica  
 Cav. Ermete Cappelletti

30 GEN. 2017

Emissioni convogliate																
PUNTO DI EMISSIONE		Numerazione ex DPR 203/88	Provenienza impianto	Altezza m	Potenza (KW)	Durata emissione		T°C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	Concentrazioni autorizzate mg/Nmc	Flusso di massa		Diametro e forma del punto di emissione	Solo se previsto tenore di	
Nuova numerazione	h/gg					Gg/a	kg/h					Kg/a	Ossigeno		Vapore acqueo	
E24	E24		Gruppo elettrogeno di emergenza		81											
E25	E25		Gruppo elettrogeno di emergenza		250											
E26	E26		Gruppo elettrogeno di emergenza		65											

Responsabile Ambiente  
Aurelio Di Giovanni

30 GEN. 2017

**CORDIVARI s.r.l.**  
L'Amministrazione Tecnica  
Cap. Accarelli Cordivari