

REGISTRO CONTROLLO PERIODICO DELLE EMISSIONI ANNO 2024

DITTA: FONDERIA CORRA' SPA UNIPERSONALE - VIA CA' MAGRE N. 50/A - 36016 - THIENE (VI)

AUTORIZZAZIONI: AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE N.REG. 9/2013 DEL 12/08/2013

CAMINI ESAMINATI

CAMINO: E1 - FORMATURA ED ASCIUGATURA ANIME VERNICIATE

Data del prelievo: 09/07/2024

Codice Campione: 24LA19744

Portata (Nm³/h): 48260

Contaminante	Concentrazione (mg/Nm ³)	Valore di massa (g/h)	Valore limite (mg/Nm ³)	Valore limite (g/h)
Formaldeide	1.470	70.717	20	-
Ammoniaca (NH ₃)	< 0.060	< 2.880	250	-
Fenoli	0.13	6.20	20	-
Ammine alifatiche	< 0.04	< 1.80	5	-

CAMINO: E19 - ASPIRAZIONE IMPIANTO TERRE

Data del prelievo: 09/07/2024

Codice Campione: 24LA19759

Portata (Nm³/h): 145010

Contaminante	Concentrazione (mg/Nm ³)	Valore di massa (g/h)	Valore limite (mg/Nm ³)	Valore limite (g/h)
Polveri totali su base secca valore mediato sui tre campionamenti	10.71	1552.47	20	-
Silice libera cristallina (quarzo)	0.354	51.272	5	-

Timbro e Firma _____

REGISTRO CONTROLLO PERIODICO DELLE EMISSIONI ANNO 2024

DITTA: FONDERIA CORRA' SPA UNIPERSONALE - VIA CA' MAGRE, 50/A - 36016 - THIENE (VI)

AUTORIZZAZIONI: AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE N.REG. 9/2013 DEL 12/08/2013

CAMINI ESAMINATI

CAMINO: E20 - ASPIRAZIONE DISTAFFATURA IMPIANTO

Data del prelievo: 08/07/2024

Codice Campione: 24LA14229

Portata (Nm³/h): 142250

Inquinanti (mg/m ³)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite (mg/Nm ³)	Valori limite (g/h)
Polveri totali su base secca valore mediato sui tre campionamenti	0,89	126,59	20	-

CAMINO: E18 - ASPIRAZIONE AREE COLATA (FORNI COLATA,

Data del prelievo: 08/07/2024

Codice Campione: 24LA14230

Portata (Nm³/h): 178550

Inquinanti (mg/m ³)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite (mg/Nm ³)	Valori limite (g/h)
Polveri totali su base secca valore mediato sui tre campionamenti	< 0,36	< 64,93	10	-
COT espressi come mgC/Nmc	6,8	1220,1	50	-

CAMINO: E38 - ASPIRAZIONE SABBIATRICE DISA

Data del prelievo: 08/07/2024

Codice Campione: 24LA14231

Portata (Nm³/h): 20680

Inquinanti (mg/m ³)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite (mg/Nm ³)	Valori limite (g/h)
Polveri totali su base secca valore mediato sui tre campionamenti	0,69	14,25	20	-

CAMINO: E44 - CENTRO SBAVATURA AUTOMATICO

Data del prelievo: 08/07/2024

Codice Campione: 24LA14232

Portata (Nm³/h): 7690

Inquinanti (mg/m ³)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite (mg/Nm ³)	Valori limite (g/h)
Polveri totali su base secca valore mediato sui tre campionamenti	0,49	3,74	20	-

CAMINO: E48 - SABBIATRICE BANFI GRAPPOLO

Data del prelievo: 08/07/2024

Codice Campione: 24LA14233

Portata (Nm³/h): 19560

Inquinanti (mg/m ³)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite (mg/Nm ³)	Valori limite (g/h)
Polveri totali su base secca valore mediato sui tre campionamenti	0,82	15,98	20	-

CAMINO: E50 - ASPIRAZIONE DISTAFFATURA IMPIANTO

Data del prelievo: 08/07/2024

Codice Campione: 24LA19738

Portata (Nm³/h):

Inquinanti (mg/m ³)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite (mg/Nm ³)	Valori limite (g/h)
Polveri totali su base secca valore mediato sui tre campionamenti	< 0,30	< 43,25	20	-

Timbro e Firma _____

REGISTRO CONTROLLO PERIODICO DELLE EMISSIONI ANNO 2024

DITTA: FONDERIA CORRA' S.P.A. UNIPERSONALE - VIA CA' MAGRE N. 50/A - 36016 - THIENE, VI

AUTORIZZAZIONI: AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE N. 9/2013

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite mg/Nm ³	Valori limite g/h
CAMINO N°24-25-26	Aspirazione N. 3 forni cubilotto	09/07/2024	36.670	Polveri totali	0,89	32,81	10	-
				Ossidi di azoto (NOx)	44,8	1641,7	250	-
				Ossidi di zolfo (SOx)	103,3	3789,4	250	-
				Monossido di carbonio (CO)	3.450,0	126.346,0	-	-
				COT espressi come mgC/Nmc	10,2	375,3	50	-
				Equivalente di tossicità I-TEQ medium bound (NATO CCMS 1988) PCDD + PCDF	0,884740	32,443420	10000000 ng/Nmc	-
				PCB WHO - teq (lower bound)	0,3634037	13,3260137	500000000 pg/Nmc	-
Sommatoria IPA D.Lgs. 04/04/2014 n.46	< 11	< 403	100000 ng/Nmc	-				

Allegati: rapporti di prova N°24LA19760

Timbro e firma _____

REGISTRO CONTROLLO PERIODICO DELLE EMISSIONI ANNO 2024

DITTA: FONDERIA CORRA' SPA UNIPERSONALE - VIA CA' MAGRE, 50/A -36016- THIENE (VI)

AUTORIZZAZIONI: AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE N.REG. 9/2013

CAMINI ESAMINATI

CAMINO: 43 - CENTRO SBAVATURA AUTOMATICO

Data del prelievo: 26/06/2024

Codice Campione: 24LA13419

Portata (Nm³/h): 7290

Inquinante-Emissi	Concentrazione (mg/Nm³)	Flusso di massa (g/h)	Valore limite (mg/Nm³)	Valore limite (g/h)
Polveri totali su base secca valore mediato sui tre campionamenti	0.47	3.46	20	-

CAMINO: E49 - ASPIRAZIONE CENTRO SBAVATURA AUTOMATICA

Data del prelievo: 26/06/2024

Codice Campione: 24LA19269

Portata (Nm³/h): 7690

Inquinante-Emissi	Concentrazione (mg/Nm³)	Flusso di massa (g/h)	Valore limite (mg/Nm³)	Valore limite (g/h)
Polveri totali su base secca valore mediato sui tre campionamenti	< 0.45	< 3.46	20	-

CAMINO: E56 - ASPIRAZIONE CENTRO SBAVATURA AUTOMATICA

Data del prelievo: 26/06/2024

Codice Campione: 24LA19272

Portata (Nm³/h): 7290

Inquinante-Emissi	Concentrazione (mg/Nm³)	Flusso di massa (g/h)	Valore limite (mg/Nm³)	Valore limite (g/h)
Polveri totali su base secca valore mediato sui tre campionamenti	3.78	27.53	20	-

CAMINO: E57 - ASPIRAZIONE CENTRO SBAVATURA AUTOMATICA

Data del prelievo: 26/06/2024

Codice Campione: 24LA19291

Portata (Nm³/h): 8030

Inquinante-Emissi	Concentrazione (mg/Nm³)	Flusso di massa (g/h)	Valore limite (mg/Nm³)	Valore limite (g/h)
Polveri totali su base secca valore mediato sui tre campionamenti	< 0.45	< 3.61	20	-

Timbro e Firma _____

REGISTRO CONTROLLO PERIODICO DELLE EMISSIONI ANNO 2024

DITTA: FONDERIA CORRA' SPA UNIPERSONALE - VIA CA' MAGRE, 50/A -36016- THIENE (VI)

AUTORIZZAZIONI: AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE N.REG. 9/2013

CAMINI ESAMINATI

CAMINO: E51 - ASPIRAZIONE SBVATRICE MAUS 1

Data del prelievo: 27/06/2024

Codice Campione: 24LA13582

Portata (Nm³/h): 4340

Inquinanti Emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valore limite (mg/Nm ³)	Valore limite (g/h)
Polveri totali su base secca valore mediato sui tre campionamenti	0.65	2.80	20	-

CAMINO: E69 - ASPIRAZIONE SABBIATRICE COGEM

Data del prelievo: 27/06/2024

Codice Campione: 24LA19292

Portata (Nm³/h): 8400

Inquinanti Emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valore limite (mg/Nm ³)	Valore limite (g/h)
Polveri totali su base secca valore mediato sui tre campionamenti	1.46	12.26	20	-

CAMINO: E70 - ASPIRAZIONE CABINE SBVATURA MANUALE LINEA

Data del prelievo: 27/06/2024

Codice Campione: 24LA19293

Portata (Nm³/h): 40090

Inquinanti Emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valore limite (mg/Nm ³)	Valore limite (g/h)
Polveri totali su base secca valore mediato sui tre campionamenti	0.52	20.81	20	-

CAMINO: E71 - ASPIRAZIONE CABINE SBVATURA MANUALE LINEA

Data del prelievo: 27/06/2024

Codice Campione: 24LA19294

Portata (Nm³/h): 38870

Inquinanti Emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valore limite (mg/Nm ³)	Valore limite (g/h)
Polveri totali su base secca valore mediato sui tre campionamenti	0.46	18.23	20	-

Timbro e Firma _____