

MATERIE PRIME 2022

PROFILI	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE
TOTALE KG	491.529	638.078	723.510	539.159	663.913	612.993	510.661	19.202	563.949	553.873	490.382	58.352	5.864.997

POLVERE (VERNICI)	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE
TOTALE KG	205.279	224.346	164.093	196.852	126.025	257.259	156.834	20.414	217.471	102.394	142.904	104.658	1.918.529

LAMIERE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE
TOTALE KG	511.830	59.157	3.750.028	990.031	1.094.906	3.998.084	232.488	18.252	103.376	158.050	2.258.007	86.754	12.820.499

BARRETTE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE
TOTALE PZ	353.132	429.749	168.038	274.741	146.212	160.153	435.145	696	384.074	369.942	389.443	197.301	3.308.629

FILM UBERALL	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE
TOTALE MQ	86.798	123.490	57.186	36.450	0	24.350	112.033	0	67.416	16.200	0	51.890	575.812

COILS	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE
TOTALE Kg	101.886	42.399	87.860	71.333	148.537	105.892	0	0	157.327	71.912	32.044	44.658	863.849

MATERIALI DI CONSUMO	BA	KG	MQ	MT	PZ
Barrette in Poliammide TT	518.492				
Polveri per verniciatura		338.180			
Mat. Consumo Imballo		20.000			
Mat. Consumo Generico		36.935			
Mat. Consumo Pallinatura					
Mat. Consumo Verniciatura		110.511			
Mat. Consumo Ossidazione		223.373			
Mat. Consumo Depurazione		49.062			
Mat. Consumo Lucidatura		2.278			
Film Sublimazione Uberall			666.651		
Mat. Consumo Spazzolatura		-			
Mat. Consumo Uberall		5.412			
Mat. Consumo Brased		260			
Mat. Consumo Brased					

PRODUZIONE 2022

KG VERNICIATI

MATRICE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE
ACCESSORI	39.136	33.518	35.050	34.332	38.029	50.385	42.013	13.265	18.441	21.890	15.385	10.689	352.119
FERRO	5.355	3.856	6.145	10.025	12.371	10.828	6.523	1.061	0	0	6.327	5.967	79.282
LAMIERE	73.378	90.481	119.307	132.938	87.190	128.806	237.357	86.797	87.657	110.172	463.598	73.316	1.690.998
CONTO LAVORO	13.998	8.735	14.462	10.998	17.614	15.047	5.298	2.071	19.199	10.169	16.622	12.373	146.586
PROFILI	375.288	435.563	619.366	495.808	600.988	428.303	366.857	119.310	412.187	515.095	461.981	219.927	5.050.646
ZANZARIERE	83	0	0	8	516	316	0	0	0	0	0	0	923
TOTALI	567.328	587.559	823.881	719.400	783.915	648.910	673.487	225.896	553.064	689.958	998.564	338.753	7.610.673

KG OSSIDATI

MATRICE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE
ACCESSORI	2.989	1.611	2.662	2.490	32.545	3.382	2.406	482	787	641	1.669	259	51.924
LAMIERE	4.124	12.707	22.473	5.728	3.584	3.181	14.593	10.880	5.844	16.288	25.330	7.846	132.578
CONTO LAVORO	2.528	7.866	5.043	5.899	6.697	4.191	3.811	1.223	5.546	4.648	6.615	2.223	56.289
PROFILI	63.258	104.939	96.362	81.757	90.513	76.461	93.358	33.791	67.071	59.582	83.725	46.955	1.132.774
ZANZARIERE	0	0	0	0	140	40	0	0	0	0	0	0	180
TOTALI	78.853	136.692	128.580	105.717	138.248	92.833	117.634	47.460	87.042	91.771	141.168	64.402	1.465.403

KG SUBLIMATI

MATRICE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE
ACCESSORI	3.040	3.485	2.547	3.227	1.487	2.743	3.416	595	1.755	2.108	1.367	905	26.675
FERRO	1.062	884	1.153	3.306	3.631	847	2.031	718	3.304	558	347	4.054	21.897
LAMIERE	16.727	35.362	64.057	44.976	20.149	36.548	36.936	60.851	21.914	46.529	179.541	24.838	588.428
CONTO LAVORO	1.600	1.916	2.009	1.922	937	1.551	1.166	559	1.409	1.098	1.312	166	15.645
PROFILI	103.141	97.605	119.753	84.929	143.011	79.062	80.553	30.851	94.736	92.264	114.363	69.308	1.109.577
ZANZARIERE	83	0	0	8	178	0	0	0	0	0	0	0	268
TOTALI	125.653	139.252	189.520	138.369	169.394	120.751	124.102	93.574	123.118	142.557	296.930	99.272	1.762.491

Punto Emissione	Provenienza	Portata	Durata h/g	Durata gg/anno	Temperatura °C	Certificato di analisi	Data	Parametro	Um.	Limite Massimo	Valori riscontrati	Frequenza Controllo
E 11/32	Pigmentazione camera di cottura EL - VF Uberall A	300	24	220	100	2198472-001	02/03/22	Polveri concentrazione	mg/m3	5	1,87	Semestrale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,005	0,00107	
								SOV classe II, III, IV tab D - Concentrazione	mg/m3	5	<0,1 N.R	
								SOV classe II, III, IV tab D - Flusso di massa	kg/h	0,005	<0,0001 N.R	
								SOV classe V tab D - Concentrazione	mg/m3	6	<0,0001 N.R	
SOV classe V tab D - Flusso di Massa	kg/h	0,006	<0,1 N.R									
E 11/32	Pigmentazione camera di cottura EL - VF Uberall A	300	24	220	100	2207374-001	13/09/22	Polveri concentrazione	mg/m3	5	1,40	Semestrale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,005	0,00078	
								SOV classe II, III, IV tab D - Concentrazione	mg/m3	5	<0,10 N.R	
								SOV classe II, III, IV tab D - Flusso di massa	kg/h	0,005	<0,000057 N.R	
								SOV classe V tab D - Concentrazione	mg/m3	6	<0,000057 N.R	
SOV classe V tab D - Flusso di Massa	kg/h	0,006	<0,10 N.R									
E 13/38	Pretrattamento LUCIDATURA	20000	8	220	25	2198812-001	10/03/22	Polveri concentrazione	mg/m3	5	0,94	Annuale
								Polveri Flusso di massa	Kg/h	0,100	0,0165	
E 15/40	Pretrattamento acido/alcalino Impianto verticale	9000	16	220	30	2198645-001	07/03/22	Acido cromico concentrazione	mg/m3	0,7	<0,1 N.R	Quadrimestrale
								Acido cromico Flusso di massa	kg/h	0,008	<0,0011 N.R	
								Acido fluoridrico concentrazione	mg/m3	2,5	<0,06 N.R	
								Acido fluoridrico flusso di massa	kg/h	0,030	<0,00066	
								Acido nitrico + fosforico + HCl concentrazione	mg/m3	4	<0,2 N.R	
								Acido nitrico + fosforico + HCl flusso di massa	kg/h	0,048	<0,0022 N.R	
								Acido solforico concentrazione	mg/m3	4	<0,20 N.R	
								Acido solforico flusso di massa	kg/h	0,048	<0,0022 N.R	
Idrossido di sodio concentrazione	mg/m3	2,6	<0,50 N.R									
Idrossido di sodio flusso di massa	kg/h	0,031	<0,0055 N.R									
E 15/40	Pretrattamento acido/alcalino Impianto verticale	9000	16	220	30	2204815-001	13/07/22	Acido cromico concentrazione	mg/m3	0,7	<0,10 N.R	Quadrimestrale
								Acido cromico Flusso di massa	kg/h	0,008	<0,0011 N.R	
								Acido fluoridrico concentrazione	mg/m3	2,5	<0,060 N.R	
								Acido fluoridrico flusso di massa	kg/h	0,030	<0,00064 N.R	
								Acido nitrico + fosforico + HCl concentrazione	mg/m3	4	<0,20 N.R	
								Acido nitrico + fosforico + HCl flusso di massa	kg/h	0,048	<0,0021 N.R	
								Acido solforico concentrazione	mg/m3	4	<0,20 N.R	
								Acido solforico flusso di massa	kg/h	0,048	<0,0021 N.R	
Idrossido di sodio concentrazione	mg/m3	2,6	<0,50 N.R									
Idrossido di sodio flusso di massa	kg/h	0,031	<0,0054 N.R									
E 15/40	Pretrattamento acido/alcalino Impianto verticale	9000	16	220	30	2209792-001	02/11/22	Acido cromico concentrazione	mg/m3	0,7	<0,10 N.R	Quadrimestrale
								Acido cromico Flusso di massa	kg/h	0,008	<0,0011 N.R	
								Acido fluoridrico concentrazione	mg/m3	2,5	<0,060 N.R	
								Acido fluoridrico flusso di massa	kg/h	0,030	<0,00065 N.R	
								Acido nitrico + fosforico + HCl concentrazione	mg/m3	4	<0,20 N.R	
								Acido nitrico + fosforico + HCl flusso di massa	kg/h	0,048	<0,0022 N.R	
								Acido solforico concentrazione	mg/m3	4	<0,20 N.R	
								Acido solforico flusso di massa	kg/h	0,048	<0,0022 N.R	
Idrossido di sodio concentrazione	mg/m3	2,6	<0,50 N.R									
Idrossido di sodio flusso di massa	kg/h	0,031	<0,0054 N.R									
E 18	Forno asciugatura impianto					2198698-001	08/03/22	Polveri	mg/m3	15	1,14	Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,210	0,0106	
								SOV classe II-III-IV-V	mg/m3	5	<0,1 N.R	

Punto Emissione	Provenienza	Portata	Durata h/g	Durata gg/anno	Temperatura °C	Certificato di analisi	Data	Parametro	Um.	Limite Massimo	Valori riscontrati	Frequenza Controllo			
	verticale							SOV classe II-III-IV-V flusso di massa	kg/h	0,070	<0,0009 N.R				
E 20/45	Verniciatura impianto	30000	16	220	25	2198646-001	07/03/22	Polveri concentrazione	mg/m3	5	1,48	Annuale			
								Polveri flusso di massa	Kg/h	0,150	0,034				
E 21/46	Verniciatura impianto	30000	16	220	25	2198699-001	08/03/22	Polveri concentrazione	mg/m3	5	0,043	Annuale			
								Polveri flusso di massa	Kg/h	0,150	2,17				
E 22/48	Cottura Essiccamento impianto verticale	11000	16	220	80	2198473-001	02/03/2022	Polveri concentrazione	mg/m3	5	1,63	Quadrimestrale			
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,055	0,017				
								SOV II III IV V concentrazione	mg/m3	10	<0,1 N.R				
								SOV II III IV V Flusso di massa	kg/h	0,11	<0,001 N.R				
										13/07/2022	Polveri concentrazione		mg/m3	5	0,80
							Polveri flusso di massa	kg/h	0,055		0,008				
							SOV II III IV V concentrazione	mg/m3	10		<0,10 N.R				
							SOV II III IV V Flusso di massa	kg/h	0,11		<0,001 N.R				
										02/11/2022	Polveri concentrazione		mg/m3	5	1,00
							Polveri flusso di massa	kg/h	0,055		0,010				
							SOV II III IV V concentrazione	mg/m3	10		<0,10 N.R				
							SOV II III IV V Flusso di massa	kg/h	0,11		<0,001 N.R				
E 23/48	Forno a IR + Sverniciatura ganci impianto verticale	1700	16	220	70	2198647-001	07/03/2022	CO concentrazione	mg/m3	80	11,7	Semestrale			
								CO flusso di massa	kg/h	0,136	0,0134				
								NOx concentrazione	mg/m3	200	21,0				
								NOx flusso di massa	kg/h	0,340	0,024				
								Polveri concentrazione	mg/m3	15	3,3				
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,026	0,0038				
								SOV II III IV V concentrazione	mg/m3	5	<0,1 N.R				
								SOV II III IV V Flusso di massa	kg/h	0,009	<0,0001 N.R				
								SOx concentrazione	mg/m3	5	<1 N.R				
								SOx Flusso di massa	kg/h	0,009	<0,0011 N.R				
E 23/48	Forno a IR + Sverniciatura ganci impianto verticale	1700	16	220	70	2207304-001	12/09/22	CO concentrazione	mg/m3	80	12 (-80)	Semestrale			
								CO flusso di massa	kg/h	0,136	0,014				
								NOx concentrazione	mg/m3	200	17,00				
								NOx flusso di massa	kg/h	0,340	0,02				
								Polveri concentrazione	mg/m3	15	1,80				
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,026	0,0021				
								SOV II III IV V concentrazione	mg/m3	5	<0,10 N.R				
								SOV II III IV V Flusso di massa	kg/h	0,009	<0,00012 N.R				
								SOx concentrazione	mg/m3	5	<1 N.R				
								SOx Flusso di massa	kg/h	0,009	<0,0012 N.R				
	Officina							Polveri concentrazione	mg/m3	5	2,58				
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,0125	0,00064				

Punto Emissione	Provenienza	Portata	Durata h/g	Durata gg/anno	Temperatura °C	Certificato di analisi	Data	Parametro	Um.	Limite Massimo	Valori riscontrati	Frequenza Controllo
E 24/49	meccanica (DH500A)	350	16	220	20	2198430-001	01/03/2022	SOV V concentrazione	mg/m3	7	<0,1 N.R	Annuale
								SOV V flusso di massa	kg/h	0,0175		
E 26/New	Fumi di sublimazione C	2500	16	220	120	2198648-001	07/03/2022	Polveri concentrazione	mg/m3	5	1,54	Semestrale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,0125	0,0041	
								SOV IV V concentrazione	mg/m3	7	<0,1 N.R	
								SOV IV V Flusso di massa	kg/h	0,0175	<0,003 N.R	
E 26/New	Fumi di sublimazione C	2500	16	220	120			Polveri concentrazione	mg/m3	5		Semestrale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,0125		
								SOV IV V concentrazione	mg/m3	7		
								SOV IV V Flusso di massa	kg/h	0,0175		
E 27/51	Fumi di sublimazione C Uberall	2500	16	220	120	2198649-001	07/03/2022	Polveri concentrazione	mg/m3	5	1,45	Semestrale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,0165	0,0037	
								SOV IV V concentrazione	mg/m3	7	<0,1 N.R	
								SOV IV V Flusso di massa	kg/h	0,0231	<0,0003 N.R	
E 27/51	Fumi di sublimazione C Uberall	2500	16	220	120	2207306-001	12/09/22	Polveri concentrazione	mg/m3	5	0,80	Semestrale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,0165	0,0021	
								SOV IV V concentrazione	mg/m3	7	<0,10 N.R	
								SOV IV V Flusso di massa	kg/h	0,0231	<0,00026 N.R	
E 30/54	Pretrattamento sgrassaggio acido/alcalinofosfatazione e Fecromatazione Allimp. Orizzontale	90000	16	220	25	2198700-001	08/03/22	Acido fluoridrico concentrazione	mg/m3	2,1	<0,06 N.R	Semestrale
								Acido fluoridrico flusso di massa	kg/h	0,189	<0,00455 N.R	
								Acido nitrico + fosforico + HCl concentrazione	mg/m3	3	<0,2 N.R	
								Acido nitrico + fosforico + HCl flusso di massa	kg/h	0,27	<0,0152 N.R	
								Acido solforico concentrazione	mg/m3	2,4	<0,20 N.R	
								Acido solforico flusso di massa	kg/h	0,216	<0,01517 N.R	
								Cromo IV concentrazione	mg/m3	0,5	<0,01 N.R	
								Cromo IV Flusso di massa	kg/h	0,045	<0,00076 N.R	
E 30/54	Pretrattamento sgrassaggio acido/alcalinofosfatazione e Fecromatazione Allimp. Orizzontale	90000	16		25	2207375-001	13/09/22	Acido fluoridrico concentrazione	mg/m3	2,1	<0,060 N.R	Semestrale
								Acido fluoridrico flusso di massa	kg/h	0,189	<0,0045 N.R	
								Acido nitrico + fosforico + HCl concentrazione	mg/m3	3	<0,20 N.R	
								Acido nitrico + fosforico + HCl flusso di massa	kg/h	0,27	<0,015 N.R	
								Acido solforico concentrazione	mg/m3	2,4	<0,20 N.R	
								Acido solforico flusso di massa	kg/h	0,216	<0,015 N.R	
								Cromo IV concentrazione	mg/m3	0,5	<0,010 N.R	
								Cromo IV Flusso di massa	kg/h	0,045	<0,00075 N.R	

Punto Emissione	Provenienza	Portata	Durata h/g	Durata gg/anno	Temperatura °C	Certificato di analisi	Data	Parametro	Um.	Limite Massimo	Valori riscontrati	Frequenza Controllo
								Idrossido di sodio concentrazione	mg/m3	2,1	<0,20 N.R	
								Idrossido di sodio flusso di massa	kg/h	0,189	<0,015 N.R	
E 33/57	Verniciatura elettrostatica	15000	16	220	Amb.	2198746-001	09/03/22	Polveri concentrazione	mg/m3	10	2,57	Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,15	0,03	
E 34/58	Verniciatura elettrostatica	15000	16	220	Amb.	2198747-001	09/03/22	Polveri concentrazione	mg/m3	10	1,35	Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,15	0,0186	
E 35/59	Forno pre-polimerizzazione e Impianto orizzontale	2200	16	220	80	2198748-001	09/03/22	CO concentrazione	mg/m3	100	21,3	Annuale
								CO flusso di massa	kg/h	0,20	0,0116	
								NOx concentrazione	mg/m3	350	48,7	
								NOx flusso di massa	kg/h	0,700	0,0264	
								Polveri concentrazione	mg/m3	7	2,64	
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,014	0,00144	
								SOV II III IV V concentrazione	mg/m3	10	<0,1 N.R	
								SOV II III IV V Flusso di massa	kg/h	0,020	<0,0001 N.R	
								SOx concentrazione	mg/m3	35	<1 N.R	
								SOx Flusso di massa	kg/h	0,070	<0,0005 N.R	
E 36/60	Forno Pre-polimerizzazione e Imp. Orizzontale	2000	16	220	80	2198701-001	08/03/22	CO concentrazione	mg/m3	100	30,3	Annuale
								CO flusso di massa	kg/h	0,200	0,0172	
								NOx concentrazione	mg/m3	350	70,0	
								NOx flusso di massa	kg/h	0,700	0,0398	
								Polveri concentrazione	mg/m3	5	4,1	
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,010	0,00235	
								SOV II III IV V concentrazione	mg/m3	10	<0,1 N.R	
								SOV II III IV V Flusso di massa	kg/h	0,020	<0,0001 N.R	
								SOx concentrazione	mg/m3	35	<1 N.R	
								SOx Flusso di massa	kg/h	0,070	<0,0006 N.R	
E 38/64	Cottura - raffreddamento rapido di emergenza Imp. Orizzontale	8000	16	220	60	2198749-001	09/03/22	Polveri concentrazione	mg/m3	5	2,04	Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,025	0,0099	
								SOV II III IV V concentrazione	mg/m3	10	<0,1 N.R	
								SOV II III IV V Flusso di massa	kg/h	0,050	<0,0005 N.R	
E 39/65	Verniciatura manuale a spruzzo Officina manutenzioni	14000	2	220	20	2198815-001	10/03/22	Polveri concentrazione	mg/m3	2,1	0,78	Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,029	0,0096	
								SOV III	mg/m3	50	<0,1 N.R	
								SOV III Flusso di massa	kg/h	0,700	<0,0012 N.R	
								SOV IV concentrazione	mg/m3	90	<0,1 N.R	
								SOV IV Flusso di massa	kg/h	1,260	<0,0012 N.R	
								SOV V concentrazione	mg/m3	150	<0,1 N.R	
								SOV V flusso di massa	kg/h	2,100	<0,0012 N.R	
	Officina							Polveri concentrazione	mg/m3			

Punto Emissione	Provenienza	Portata	Durata h/g	Durata gg/anno	Temperatura °C	Certificato di analisi	Data	Parametro	Um.	Limite Massimo	Valori riscontrati	Frequenza Controllo
E 40/New	Officina meccanica (OCD 280)	700	16	220	20			Polveri flusso di massa	kg/h			Annuale
								SOV V (Olii) concentrazione	mg/m3			
								SOV V (Olii) flusso di massa	kg/h			
E 41/New	Officina meccanica (TD 500)	5200	16	220	20			Polveri concentrazione	mg/m3			Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h			
								SOV V (Olii) concentrazione	mg/m3			
								SOV V (Olii) flusso di massa	kg/h			
E 8/27	Sverniciatura ganci	1000	6	220	900	2198471-001	02/03/222	Cadmio concentrazione	mg/m3	0,1	<0,01 N.R	Quadrimestrale
								Cadmio Flusso di massa	kg/h	0,000	<0,00001 N.R	
								Cromo concentrazione	mg/m3	0,5	<0,01 N.R	
								Cromo Flusso di massa	kg/h	0,001	<0,00001 N.R	
								Ossido di azoto (NOx) concentrazione	mg/m3	200	154,0	
								Ossido di azoto (NOx) Flusso di massa	kg/h	0,200	0,1398	
								Ossido di carbonio (CO) concentrazione	mg/m3	80	68,0	
								Ossido di carbonio (CO) Flusso di massa	kg/h	0,080	0,0618	
								Ossido di zolfo (SOx) Flusso di massa	kg/h	0,005	0,0027	
								Ossido di zolfo SOx concentrazione	mg/m3	5	3,0	
								Piombo concentrazione	mg/m3	0,1	<0,01 N.R	
								Piombo Flusso di massa	kg/h	0,0001	<0,00001 N.R	
								Polveri concentrazione	mg/m3	15	4,1	
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,015	0,0038	
								SOV concentrazione	mg/m3	5	<0,1 N.R	
SOV Flusso di massa	kg/h	0,005	<0,0001 N.R									
E 8/27		1000	6	220	900	2204814-001	13/07/22	Cadmio concentrazione	mg/m3	0,1	<0,010 N.R	Quadrimestrale
								Cadmio Flusso di massa	kg/h	0,000	<0,0000092 N.R	
								Cromo concentrazione	mg/m3	0,5	<0,010 N.R	
								Cromo Flusso di massa	kg/h	0,001	<0,0000092 N.R	
								Ossido di azoto (NOx) concentrazione	mg/m3	200	150,7	
								Ossido di azoto (NOx) Flusso di massa	kg/h	0,200	0,137	
								Ossido di carbonio (CO) concentrazione	mg/m3	80	61,3	
								Ossido di carbonio (CO) Flusso di massa	kg/h	0,080	0,056	
								Ossido di zolfo (SOx) Flusso di massa	kg/h	0,005	0,0024	
								Ossido di zolfo SOx concentrazione	mg/m3	5	2,7	
								Piombo concentrazione	mg/m3	0,1	<0,010 N.R	
								Piombo Flusso di massa	kg/h	0,0001	<0,0000092 N.R	
								Polveri concentrazione	mg/m3	15	2,10	
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,015	0,0019	
								SOV concentrazione	mg/m3	5	<0,10 N.R	
SOV Flusso di massa	kg/h	0,005	<0,000092 N.R									
								Cadmio concentrazione	mg/m3	0,1	<0,010 N.R	
								Cadmio Flusso di massa	kg/h	0,000	<0,0000093 N.R	
								Cromo concentrazione	mg/m3	0,5	<0,010 N.R	

Punto Emissione	Provenienza	Portata	Durata h/g	Durata gg/anno	Temperatura °C	Certificato di analisi	Data	Parametro	Um.	Limite Massimo	Valori riscontrati	Frequenza Controllo
E 8/27	Sverniciatura ganci	1000	6	220	900	2209791-001	02/11/22	Cromo Flusso di massa	kg/h	0,001	<0,0000093 N.R	Quadrimestrale
								Ossido di azoto (NOx) concentrazione	mg/m3	200	149,0	
								Ossido di azoto (NOx) Flusso di massa	kg/h	0,200	0,14	
								Ossido di carbonio (CO) concentrazione	mg/m3	80	62 (-80)	
								Ossido di carbonio (CO) Flusso di massa	kg/h	0,080	0,058	
								Ossido di zolfo (SOx) Flusso di massa	kg/h	0,005	0,0031	
								Ossido di zolfo SOx concentrazione	mg/m3	5	3,3	
								Piombo concentrazione	mg/m3	0,1	<0,010 N.R	
								Piombo Flusso di massa	kg/h	0,0001	<0,0000093 N.R	
								Polveri concentrazione	mg/m3	15	5,9	
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,015	0,0054	
								SOV concentrazione	mg/m3	5	<0,10 N.R	
SOV Flusso di massa	kg/h	0,005	<0,000093 N.R									
E2/10	Verniciatura cabina pulizia	7000	2	220	Ambiente esterno	2198429-001	01/03/22	Polveri flusso di massa	kg/h	0,046	2,19	Quadrimestrale
								Polveri	mg/m3	6,5	0,0161	
E2/10	Verniciatura cabina pulizia	7000	2	220	Ambiente esterno	2204813-001	13/07/22	Polveri flusso di massa	kg/h	0,046	0,71	Quadrimestrale
								Polveri	mg/m3	6,5	0,0051	
E2/10	Verniciatura cabina pulizia	7000	2	220	Ambiente esterno	2209790-001	02/11/22	Polveri flusso di massa	kg/h	0,046	0,90	Quadrimestrale
								Polveri	mg/m3	6,5	0,0063	
E6/25	Pretrattamento ossidazione	42000	16	220	Ambiente (15-35)	2198469-001	02/03/22	Acido solforico (H2SO4) concentrazione	mg/m3	0,8	<0,20 N.R	Semestrale
								Acido solforico (H2SO4) flusso di massa	kg/h	0,0336	<0,00804 N.R	
								Idrossido di sodio NaOH concentrazione	mg/m3	1,6	<0,20 N.R	
								Idrossido di sodio NaOH Flusso di massa	kg/h	0,080	<0,00804 N.R	
								Polveri concentrazione	mg/m3	4	0,72	
Polveri flusso di massa	kg/h	0,168	0,0291									
E6/25	Pretrattamento ossidazione	42000	16	220	Ambiente (15-35)	2207302-001	12/09/22	Acido solforico (H2SO4) concentrazione	mg/m3	0,8	<0,20 N.R	Semestrale
								Acido solforico (H2SO4) flusso di massa	kg/h	0,0336	<0,0076 N.R	
								Idrossido di sodio NaOH concentrazione	mg/m3	1,6	<0,20 N.R	
								Idrossido di sodio NaOH Flusso di massa	kg/h	0,080	<0,0076 N.R	
								Polveri concentrazione	mg/m3	4	1,10	
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,168	0,041	
E7/26	Pretrattamento ossidazione	42000	16	220	Ambiente (15-35)	2198470-001	02/03/22	Acido solforico (H2SO4) flusso di massa	kg/h	0,0378	<0,00772	Semestrale
								Acido solforico H2SO4	mg/m3	0,9	<0,20 N.R	
								Idrossido di sodio NaOH concentrazione	mg/m3	1,6	<0,20 N.R	
								Idrossido di sodio NaOH Flusso di massa	kg/h	0,080	<0,00772 N.R	
								Polveri concentrazione	mg/m3	4	1,22	
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,168	0,047	
E7/26	Pretrattamento ossidazione	42000	16	220	Ambiente (15-35)	2207303-001	12/09/22	Acido solforico (H2SO4) flusso di massa	kg/h	0,0378	<0,0093 N.R	Semestrale
								Acido solforico H2SO4	mg/m3	0,9	<0,20 N.R	
								Idrossido di sodio NaOH concentrazione	mg/m3	1,6	<0,20 N.R	
								Idrossido di sodio NaOH Flusso di massa	kg/h	0,080	<0,0093 N.R	
								Polveri concentrazione	mg/m3	4	1	
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,168	0,045	
E12	Verniciatura a	7000	8	220	Ambiente (20)	2198878-001	11/03/22	Polveri concentrazione	mg/m3	10	1,43	Annuale

Punto Emissione	Provenienza	Portata	Durata h/g	Durata gg/anno	Temperatura °C	Certificato di analisi	Data	Parametro	Um.	Limite Massimo	Valori riscontrati	Frequenza Controllo
E42	polvere	7000	8	220	Ambiente (20)	2198879-001	11/03/22	Polveri flusso di massa	kg/h	0,070	0,0076	Annuale
E44	Cottura al verniciato	500	8	220	80	2198816-001	10/03/22	Polveri	mg/m3	5	5,2	Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,003	0,00285	
								T.O.C.	mg/m3	10	0,80	
								T.O.C. flusso di massa	kg/h	0,005	0,00044	
E45	Taglio foratura e rifilatura MDF Processo Portoni Ponzio	6000	8	220	Ambiente (20)	2198880-001	11/03/22	Formaldeide	mg/Nm	5	<0,01 N.R	Annuale
								Formaldeide flusso di massa	kg/h	0,03	<0,00004	
								Polveri	mg/m3	10	1,36	
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,060	0,0048	
E46	Taglio foratura e rifilatura PU	6000	8	220	Ambiente (20)	2198881-001	11/03/22	Polveri	mg/m3	10	0,330	Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,060	0,00139	
E47	Taglio foratura e rifilatura (Al,PUMDF) Processo Portoni Ponzio	6000	8	220	Ambiente (20)	2198882-001	11/03/22	Alluminio conc.	mg/m3	5	<0,10 N.R	Annuale
								Alluminio conc. flusso di massa	kg/h	0,030	<0,00031	
								Formaldeide	mg/Nm	5	0,01	
								Formaldeide flusso di massa	kg/h	0,03	0,00003	
								Oli minerali	mg/m3	5	<0,1 N.R	
								Oli minerali flusso di massa	kg/h	0,030	<0,0003 N.R	
								Polveri	mg/m3	10	0,93	
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,060	0,00287	
E48	Foratura e filettatura profili Al (Officina)	37000	6	220	Ambiente (20)	2198750-001	09/03/22	Alluminio conc.	mg/m3	5	<0,10 N.R	Annuale
								Alluminio conc. flusso di massa	kg/h	0,020	<0,00072	
								Formaldeide	mg/Nm	5	0,01	
								Formaldeide flusso di massa	kg/h	0,02	0,00007	
								Oli minerali	mg/m3	5	<0,1 N.R	
								Oli minerali flusso di massa	kg/h	0,020	<0,0007 N.R	
								Polveri	mg/m3	10	2,35	
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,040	0,017	
E49	Incollaggio processo Portoni Ponzio	37000	6	220	Ambiente (20)	2198883-001	11/03/22	Polveri	mg/m3	5	0,54	Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,040	0,00346	
								T.O.C.	mg/m3	10	0,80	
								T.O.C. flusso di massa	kg/h	0,080	0,00516	
NUOVI PUNTI DI EMISSIONE E50 - E51												
E50	Officina meccanica	37000	6	220	Ambiente (20)	2198431-001	01/03/22	Polveri concentrazione	mg/m3	10	0,72	Annuale (RISULTATI MARCIA CONTROLLATI)
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,004	0,00065	
								SOV classe V tab D - Flusso di Massa	kg/h	0,003	<0,0001 N.R	
								SOV classe V tab D - Concentrazione	mg/m3	8	<0,1 N.R	
						2198511-001	03/03/22	Polveri concentrazione	mg/m3	10	0,46	Annuale (RISULTATI MARCIA CONTROLLATI)
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,004	0,00042	
								SOV classe V tab D - Flusso di Massa	kg/h	0,003	<0,0001 N.R	
								SOV classe V tab D - Concentrazione	mg/m3	8	<0,1 N.R	
E51	Officina meccanica Ponzio Accademy	37000	6	220	Ambiente (20)	2198432-001	01/03/22	Polveri concentrazione	mg/m3	10	0,60	Annuale (RISULTATI MARCIA CONTROLLATI)
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,004	0,00051	
								SOV classe V tab D - Flusso di Massa	kg/h	0,003	<0,0001 N.R	
								SOV classe V tab D - Concentrazione	mg/m3	8	<0,1 N.R	
						2198512-001	03/03/22	Polveri concentrazione	mg/m3	10	<0,30 N.R	Annuale (RISULTATI MARCIA CONTROLLATI)
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,004	<0,00025 N.R	
								SOV classe V tab D - Flusso di Massa	kg/h	0,003	<0,0001 N.R	
								SOV classe V tab D - Concentrazione	mg/m3	8	<0,1 N.R	A)

Codice CER	Descrizione rifiuto	Stato fisico	Modalità di stoccaggio	Luogo di stoccaggio	Area di stoccaggio	Qta annua smaltita in kg)	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato
030105	Rifiuto composto da scarti provenienti dalla rifilatura portoni/portoncini	1 - Solido polverulento	Contenitori in polietilene	Piazzale cementato all'aperto	Area n. 2	86700	Esame merceologico rifiuti	//	//		2207339-001	29/09/2022
030105	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01	1 - Solido polverulento	Contenitori in polietilene	Officina prodotto finito	Area n. 10	2000	Nichel (H372)	%	10		2200923-001	17/05/2022
						Piombo	%	0,3	0,0014			
						Cobalto + Nichel (H317)	%	0,3				
							Antimonio e suoi composti (H351)	%	1		2197195-001	18/02/2022
							Mercurio+Nichel (H372)	%	1	0,0178		
							Piombo (H360Df)	%	0,3			
							Selenio (H373)	%	10			
							Nichel (H351)	%	1			
							Nichel (H317)	%	10			
							Arsenico (H400)	%	25			
							Arsenico (H410)	%	25			
							Arsenico (H410 - H411)	%	25			
							Selenio (H373)	%	10			
							Solfato di Nichel (H360D)	%	0,3			
							Arsenico+cloruro di rame+cloruro di zinco+solfato di nichel+solfato di rame+solfato di zinco (H400)	%	25			
							Arsenico+cloruro di rame+cloruro di zinco+solfato di nichel+solfato di rame+solfato di zinco (H410)	%	25			
							Arsenico+cloruro di rame+cloruro di zinco+solfato di nichel+solfato di rame+solfato di zinco (H410+H411)	%	25			
							Cobalto + Monossido Nichel (H317)	%	10	0,0178		
							monossido di nichel (H350)	%	0,1	0,0178		
							monossido di nichel (H372)	%	1			
							Cloruro di Rame + Composti del Piombo + Solfato di Rame (H400)	%	25			
							Cloruro di Rame + Composti del Piombo + Solfato di Rame (H410)	%	25			
							Cloruro di Rame + Composti del Piombo + Solfato di Rame (H410+H411)	%	25			

Codice CER	Descrizione rifiuto	Stato fisico	Modalità di stoccaggio	Luogo di stoccaggio	Area di stoccaggio	Qta annua smaltita in kg)	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato
060503	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02	3 - Fangoso palabile	In cumuli	Depuratore, area coperta	Area n. 1	414.000	Nichel (H372)	%	1	0,249	2203647-001	05/07/2022
							Selenio (H373)	%	10			
							Nichel (H351)	%	1	0,249		
							Nichel (H317)	%	10			
							Arsenico (H400)	%	25			
							Arsenico (H410)	%	25			
							Arsenico (H410 - H411)	%	25			
							Selenio + Solfato di manganese (H373)	%	10			
							Solfato di Nichel (H360D)	%	0,3			
							Arsenico+cloruro di rame+cloruro di zinco+solfato di nichel+solfato di rame+solfato di zinco (H400)	%	25			
							Arsenico+cloruro di rame+cloruro di zinco+solfato di nichel+solfato di rame+solfato di zinco (H410)	%	25			
							Arsenico+cloruro di rame+cloruro di zinco+solfato di nichel+solfato di rame+solfato di zinco (H410+H411)	%	25			
							Cobalto + Nichel (H317)	%	10	0,2492		
							Composti del Piombo (H360D)	%	0,3			
							Composti del Piombo + Selenio (H373)	%	10			
							Cloruro di Rame + Composti del Piombo + Solfato di Rame (H400)	%	25			
							Cloruro di Rame + Composti del Piombo + Solfato di Rame (H410)	%	25			
							Cloruro di Rame + Composti del Piombo + Solfato di Rame (H410+H411)	%	25			
							Antimonio e suoi composti (H351)	%	1	0,001	2209028-001	04/11/2022
							Mercurio+Nichel (H372)	%	1			
							Piombo (H360Df)	%	0,3	0,0004		
							Selenio (H373)	%	10	0,0088		
							Nichel (H351)	%	1			
							Nichel (H317)	%	10			
							Arsenico (H400)	%	25			
							Arsenico (H410)	%	25			
							Arsenico (H410 - H411)	%	25			
							Selenio (H373)	%	10			
							Solfato di Nichel (H360D)	%	0,3			
							Arsenico+cloruro di rame+cloruro di zinco+solfato di nichel+solfato di rame+solfato di zinco (H400)	%	25			
							Arsenico+cloruro di rame+cloruro di zinco+solfato di nichel+solfato di rame+solfato di zinco (H410)	%	25			
							Arsenico+cloruro di rame+cloruro di zinco+solfato di nichel+solfato di rame+solfato di zinco (H410+H411)	%	25			
Cobalto + Monossido Nichel (H317)	%	10	0,0798									
monossido di nichel (H350)	%	0,1	0,0793									
monossido di nichel (H372)	%	1	0,0793									
Cloruro di Rame + Composti del Piombo + Solfato di Rame (H410+H411)	%	25										
070213	Rifiuto composto da materiale composto formato da MDF- Alluminio e Poliuretano			Piazzale cementato, sotto tettoia	Area n. 2		Cobalto + Nichel (H317)	%	10	0,0028	2207340-001	30/09/2022
							Monossido di Nichel (H372)	%	1	0,0028		
							Monossido di Nichel (H350)	%	0,1	0,0028		
							Monossido di Nichel (H317)	%	10	0,00076		

Codice CER	Descrizione rifiuto	Stato fisico	Modalità di stoccaggio	Luogo di stoccaggio	Area di stoccaggio	Qta annua smaltita in kg)	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato
'070213	Rifiuti plastici	2 - Solido non polverulento	In balle	Piazzale cementato, sotto tettoia	Area n. 2	94.970	Piombo	%	0,3	0,00007	2203648-001	05/07/2022
							Monossido di Nichel (H350)	%	0,1	0,00076		
							Nichel (H372)	%	1	0,00076		
'080112	Fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze	1 - Solido polverulento	Big- Bag in cassoni	Piazzale cementato, sotto tettoia	Area n. 3	149.260	Nichel (H351)	%	1		2186054-001	09/06/2021
							Cobalto + Nichel (H317)	%	10			
							Nichel (H372)	%	1	< 0,5		
							Cloruro di Zinco + Solfato di Zinco (H410)	%	25			
							Cloruro di Zinco + Solfato di Zinco (H410+H411)	%	25			
'080117*	Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	3 - Fangoso palabile	Big- Bag in cassoni e successiva allocazione in contenitori in polietilene	Piazzale cementato sotto tettoia	Area n. 3	2.400	Idrossido di potassio (H314)	%	1 -5	3	2196310-001	08/02/2022
							Styrene (H372)	%	1	0,43		
							Idrossido di potassio (H302)	%	25	1,3		
							Idrossido di potassio (H314)	%	5	1,3		
							Idrocarburi > C12 (H371)	%	10			
							Idrossido di Potassio (H314)	%	1-5			
							Nichel + Styrene (H372)	%	1			
							Idrossido di Potassio (H302)	%	25			
							Styrene (H361)	%	3			
							Nichel (H372)	%	1			
							Oli minerali (H318)	%	10			
Oli minerali (H410+H411+H412)	%	25										
Oli minerali (H410+H411+H412+H413)	%	25										
'080318	Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	2 - Solido non polverulento	Dentro scatoloni appositamente identificati	Al coperto dentro uffici	Area n. 4 Occasionale	260	Esame merceologico rifiuti	//	//		2196311-001	19/01/2022
150101	Carta e cartone	2 - Solido non polverulento	Cassoni scarrabili su piazzale cementato, chiusura ermetica se all'aperto, altrimenti sotto tettoia	Piazzale cementato, all'aperto o sotto tettoia	Area n. 2 - 7 - 8	185.460	Esame merceologico rifiuti	//	//		2210774-001	25/11/2022
150102	Rifiuti formati da plastica	2 - Solido non polverulento	Cassone scarrabile	Piazzale cementato	Area n. 2	12.840	Esame merceologico rifiuti	//	//		2210775-001	25/11/2022
150104	Rifiuti costituiti da imballaggi metallici	2 - Solido non polverulento	Cassone scarrabile e cumuli	Area coperta dentro il magazzino	Area n. 9	340	Esame merceologico rifiuti	//	//		2210776-001	25/11/2022
170402	Alluminio	2 - Solido non polverulento	Cassone scarrabile e cumuli	Piazzale cementato sotto tettoi	Area n. 2 - 10	8.120	Esame merceologico rifiuti	//	//		2196313-001	19/01/2022
170405	Ferro e Acciaio	2 - Solido non polverulento	In cassone scarrabile	Piazzale cementato sotto tettoia	Area n. 2	96.920	Esame merceologico rifiuti	//	//		2196314-001	19/01/2022

Codice CER	Descrizione rifiuto	Stato fisico	Modalità di stoccaggio	Luogo di stoccaggio	Area di stoccaggio	Qta annua smaltita in kg)	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato
		polverulento	scarrabile	sotto tettoia								
190113*	Ceneri leggere diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13	1 - Solido polverulento	Cisterne	Superficie coperta interno capannone	Area n. 3	0	Cobalto e Triossido di dinichel (H317)	%	10	0,1208	2196315-001	25/01/2022
							Composti del Piombo (H360D)	%	0.3	0,00085		
							Composti del Piombo (H373)	%	10	0,00085		
							Ossido di Zinco (H400)	%	25	0,402		
							Ossido di Zinco (H410+H411+H412)	%	25	40,2		
							Ossido di Zinco (H410+H411+H412+H413)	%	25	0,402		
							Sali di Bario (escluso il solfato di bario) (H302)	%	25	1,69		
							Sali di Bario (escluso il solfato di bario) (H332)	%	22.5	1,69		
							Triossido di dinichel (H372)	%	1	0,0952		
Sali di Bario (escluso il solfato di bario) (H332)	%	22.5										
130802*	Rifiuto oleoso (Altre emulsioni)	Liquido	Cisterne	Superficie coperta interno capannone	Area n. 3	0	Oli minerali (H318)	%	10	2,64	2200925-001	26/04/2022
							Oli minerali (H373)	%	10	2,64		
							Oli minerali (H410+H411+H412)	%	25	26,4		
							Oli minerali (H410+H411+H412+H413)	%	25	2,64		
							Piombo (H360Df)	%	0,3	0,0134		
130205*	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	4 - Liquido	Contenitori per oli	Area coperta sotto tettoia	Area n. 6	0	Oli minerali (H318)	%	10		2196312-001	25/01/2022
							Oli minerali (H318)	%	10	98,8		
							Oli minerali (H373)	%	10	98,8		
							Oli minerali (H410+H411+H412)	%	25	988 (-25)		
							Oli minerali (H410+H411+H412+H413)	%	25	98,8		
							Zolfo totale (H315)	%	20			
							Zolfo totale (H315+H319)	%	20			
170402	Scarti di alluminio	2 - Solido non polverulento	Cassone scarrabile e cumuli	Piazzale cementato sotto tettoia	Area n. 2 - 10	96.920	//	//	//	2203649-001	05/07/2022	
120117	Rifiuti prodotti dalle operazioni di smerigliatura (Carta abrasiva)	1 - Solido polverulento	Contenitori in polietilene	All'interno del capannone zona smerigliatrice, area coperta	Area n. 5	8.980	monossido di nichel (H317)	%	10	0,00099	2208788-001	03/11/2022
							monossido di nichel (H350)	%	0,1	0,00099		
							monossido di nichel (H372)	%	1	0,00099		
							Piombo (H360Df)	%	0.3	0,00017		
120117	Rifiuti prodotti dalle operazioni di Lucidatura	1 - Solido polverulento	Contenitori in polietilene	All'interno del capannone zona lucidatura, area coperta	Area n. 5	1.720	Nichel (H317)	%	10		2205904-001	01/09/2022
							Nichel (H372)	%	1			
120116	Rifiuti Scarti di polvere di alluminio e acciaio	1 - Solido polverulento	Contenitori in polietilene	All'interno del capannone zona lucidatura, area coperta	Area n. 5		Cobalto + monossido di Nichel (H317)	%	10	0,00265	2208791-001	03/11/2022
							monossido di nichel (H350)	%		0,00255		
							monossido di nichel (H372)	%	1	0,00255		
							Monossido di Nichel + Ossido di Rame	%	25			
							Ossido di Rame (H400)	%	25			
							Ossido di Rame (H410+H411+H412)	%	25			
							Cobalto + monossido di Nichel (H317)	%	10	4,2282	2200922-001	17/05/2022
							monossido di nichel (H350)	%		4,18		
							monossido di nichel (H372)	%	1	4,18		
							Monossido di Nichel + Ossido di Rame	%	25	4,305		
Ossido di Rame (H400)	%	25	0,125									
Ossido di Rame (H410+H411+H412)	%	25	12,5									
120116	Scarti di acciaio dopo pallinatura	1 - Solido polverulento	Contenitori in polietilene	All'interno del capannone zona lucidatura area	Area n. 5		Cobalto + Nichel (H317)	%	10	3,8345	2198771-001	04/04/2022
							Composti del Piombo (H360D)	%	0.3	0,016		
							Composti del Piombo (H373)	%	10	0,016		
							Nichel (H351)	%	1	3,77		

Codice CER	Descrizione rifiuto	Stato fisico	Modalità di stoccaggio	Luogo di stoccaggio	Area di stoccaggio	Qta annua smaltita in kg	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato
	(graniglia esausta)			lucidatura, area coperta			Nichel (H372)	%	1	3,77		
							Nichel (H410+H411+H412)	%	25	3,80		
							Nichel (H410+H411+H412+H413)	%	25	3,80		
120117	Rifiuti prodotti dalle operazioni di smerigliatura	1 - Solido polverulento	Contenitori in polietilene	All'interno del capannone zona lucidatura, area	Area n. 5		Nichel (H317)	%	10	0,0071		
							Nichel (H351)	%	1	0,0071		
							Nichel (H372)	%	1	0,0071		
120116	Materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16 (Burattatrice)	1 - Solido polverulento	Contenitori in polietilene	All'interno del capannone zona lucidatura, area coperta	Area n. 5 Occasionale		Esame merceologico rifiuti	//	//		2200921-001	10/05/2022
150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose	2 - Solido non polverulento	Big bag	Piazzale cementato sotto tettoia area depuratore	Area n. 2		//	//	//		2211717-001	14/12/2022
150110	Rifiuto di sacchi vuoti che hanno contenuto Idrossido di Calcio.	2 - Solido non polverulento	Cassone scarrabile	Piazzale cementato	Area n. 2	1.980	//	//	//		2204784-001	14/07/2022
120103	Trucioli di alluminio	2 - Solido non polverulento	Big bag	Piazzale cementato	Area n. 2	780	Esame merceologico rifiuti	//	//	//	2200924-001	17/05/2022
150111	Imballaggi pericolose compresi i contenitori a pressione vuoti (Bombolette)	2 - Solido non polverulento	Contenitori in polietilene	All'interno del capannone zona manutenzione e riparazione, area coperta	Area n. 2	0	Esame merceologico rifiuti	//	//		2198772-001	29/03/2022
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	2 - Solido non polverulento	Contenitori in polietilene	All'interno del capannone zona manutenzione e riparazione, area coperta	Area n. 2	2.930	Antimonio e suoi composti (H301)	%	5	0,135		
							Antimonio e suoi composti (H311)	%	15	0,135		
							Antimonio e suoi composti (H331)	%	3,5	0,135		
							Antimonio e suoi composti (H351)	%	1	0,135		
							monossido di nichel (H317)	%	10	0,00179		
							monossido di nichel (H350)	%	0,1	0,00179		
							monossido di nichel (H372)	%	1	0,00179		
							Piombo (H360Df)	%	0.3	0,00075		

N.	Descrizione
1	Area Depuratore, area coperta
2	Area stoccaggio zona nord est stabilimento sotto tettoia
3	Piazzale con tettoia zona sverniciatore
4	Archivio – zona uffici amministrativi

Codice CER	Descrizione rifiuto	Stato fisico	Modalità di stoccaggio	Luogo di stoccaggio	Area di stoccaggio	Qta annua smaltita in kg)	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato
						5	Reparto Lucidatura					
						6	Zona Est stabilimento					
						7	Zona Sud Ovest Stabilimento – Area collaudi					
						8	Edificio Uffici-Accessori, lato ovest					
						9	Zona magazzino collaudi – lato ovest stabilimento					
						10	Edificio "Officina Prodotto finito", lato nord est					

Somma di KG Trasporto																												
Etichette di riga	030105	060503	070213	070217	080112	080117	080318	120103	120116	120117	120121	150101	150102	150104	150110	150202	150203	160203*	160214	160506	161002	170202	170203	170302	170402	170405	Totale complessivo	
ADRIATICA ROTTAMI SRL																										20540	20540	
C.T.S. ECOLOGY SRL									1720	4300	780				1680												8480	
D.G.E. AUTO & RECYCLING SRL														340													17180	17520
EREDI RAIMONDO BUFARINI SRL																					980						980	
LOLLI GIOVANNI	88700	414000	94970	260	149260		260	780		2720	2500	185460	12840				2930		1760			8120	400	2520	76380	36960	1080820	
SANGRO ECOLOGIA SRL																		199									199	
TRASPORTI ECOLOGICI CIRIONI ARDUINO SRL										1960	320				300	10				60							2650	
VLT						2400																					2400	
Totale complessivo	88700	414000	94970	260	149260	2400	260	780	1720	8980	3600	185460	12840	340	1980	10	2930	199	1760	60	980	8120	400	2520	96920	54140	1133589	

Somma di KG Destino																												
Etichette di riga	030105	060503	070213	070217	080112	080117	080318	120103	120116	120117	120121	150101	150102	150104	150110	150202	150203	160203*	160214	160506	161002	170202	170203	170302	170402	170405	Totale	
ADRIATICA ROTTAMI SRL																										20540	20540	
CASTELLI SEERVICE SRL																		199									199	
CIP ADRIATICA SRL	86700																										86700	
D.G.E. AUTO & RECYCLING SRL														340													17180	17520
EREDI RAIMONDO BUFARINI SRL																					980						980	
FERROMETAL SRL								780															8120	400		76380	36960	122640
G.P.I. SRL		24060																									24060	
GE.KO SRL SOLUZIONI PER L'ECOLOGIA		130260													1720	10											131990	
LA PLA.FER.CART. SRL	2000		94970							2720		185460	12840				2930		1760								302680	
MAR.ECO. SRL		234420				2400																					236820	
SAI SRL									1720	6260	1100				260					60							9400	
SEA SRL		25260		260	149260		260					2500													2520		180060	
Totale complessivo	88700	414000	94970	260	149260	2400	260	780	1720	8980	3600	185460	12840	340	1980	10	2930	199	1760	60	980	8120	400	2520	96920	54140	1133589	

Piezometro	Descrizione	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato
Piezometro PZ1	PZ1 Epa 5030C 2003 + EPA 8260 C2006	1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R	2198778-001	09/03/2022
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	2,28		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Ferro	ug/l	200	2 (-200)		
		Manganese	ug/l	50	0,44		
		Nichel	ug/l	20	<0,1 N.R		
		Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	0,75		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R	2203654-001	23/06/2022
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	5,26		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Ferro	ug/l	200	2 (-200)		
		Manganese	ug/l	50	3 (-50)		
		Nichel	ug/l	20	0,3		
		Piombo	ug/l	10	0,42		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	0,76		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R	2207347-001	12/09/2022
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	<0,1 N.R		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Ferro	ug/l	200	<2 N.R		
		Manganese	ug/l	50	4 (-50)		
		Nichel	ug/l	20	<0,1 N.R		
		Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	0,88		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R	2211722-001	07/12/2022		
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R				
Alluminio	ug/l	200	0,13				
Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R				
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
Ferro	ug/l	200	<2 N.R				
Manganese	ug/l	50	1 (-50)				
Nichel	ug/l	20	0,1				
Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R				
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	0,84				
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R				
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R	2198779-001	09/03/2022		
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R				
Alluminio	ug/l	200	2,30				
Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R				
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
Ferro	ug/l	200	<2 N.R				
Manganese	ug/l	50	1 (-50)				
Nichel	ug/l	20	<0,1 N.R				
Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R				
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	2,00				
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R				
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R				
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R				
		Alluminio	ug/l	200	5,46		

Piezometro	Descrizione	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato
Piezometro PZ4	PZ4 EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R	2203655-001	23/06/2022
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Ferro	ug/l	200	3 (-200)		
		Manganese	ug/l	50	1 (-50)		
		Nichel	ug/l	20	0,5		
		Piombo	ug/l	10	0,47		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,82		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R	2207348-001	12/09/2022
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	<0,1 N.R		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Ferro	ug/l	200	<2 N.R		
		Manganese	ug/l	50	9 (-50)		
		Nichel	ug/l	20	<0,1 N.R		
		Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,85	2211723-001	07/12/2022
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R		
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	0,26		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
Ferro	ug/l	200	<2 N.R				
Manganese	ug/l	50	0 (-50)				
Nichel	ug/l	20	0,4				
Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R				
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	2,07				
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R				
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R	2198780-001	09/03/2022		
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R				
Alluminio	ug/l	200	0,70				
Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R				
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
Ferro	ug/l	200	<2 N.R				
Manganese	ug/l	50	26 (-50)				
Nichel	ug/l	20	0,4				
Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R				
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,23	2203656-001	23/06/2022		
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	0,06				
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R				
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R				
Alluminio	ug/l	200	2,97				
Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R				
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
Ferro	ug/l	200	<2 N.R				
Manganese	ug/l	50	14 (-50)				
Nichel	ug/l	20	0,9				
Piombo	ug/l	10	0,21				
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,15				
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	0,06				
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R	2207349-001	12/09/2022		
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R				
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R				
Alluminio	ug/l	200	<0,1 N.R				
Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R				
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
Ferro	ug/l	200	<2 N.R				

Piezometro	Descrizione	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato
		Manganese	ug/l	50	14 (-50)		
		Nichel	ug/l	20	0,1		
		Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,44		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R		
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	1,02	2211724-001	07/12/2022
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Ferro	ug/l	200	<2 N.R		
		Manganese	ug/l	50	37 (-50)		
		Nichel	ug/l	20	0,9		
		Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,54		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
Piezometro PZ6	PZ6 EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R	2198781-001	09/03/2022
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	0,66		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Ferro	ug/l	200	<2 N.R		
		Manganese	ug/l	50	0,27		
		Nichel	ug/l	20	<0,1 N.R		
		Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	4,59		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R	2203657-001	23/06/2022
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	4,39		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Ferro	ug/l	200	2 (-200)		
		Manganese	ug/l	50	2 (-50)		
		Nichel	ug/l	20	1,4		
		Piombo	ug/l	10	0,23		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	0,99		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R	2207350-001	12/09/2022
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	1,10		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Ferro	ug/l	200	12 (-200)		
		Manganese	ug/l	50	1 (-50)		
		Nichel	ug/l	20	0,4		
		Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	0,27		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R				
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R	2211725-001	07/12/2022		
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R				
Alluminio	ug/l	200	3,23				
Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R				
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
Ferro	ug/l	200	4 (-200)				
Manganese	ug/l	50	26 (-50)				
Nichel	ug/l	20	1,4				
Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R				

Piezometro	Descrizione	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,47				
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R				
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
Piezometro PZ7	PZ7 EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R	2198782-001	09/03/2022		
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R				
		Alluminio	ug/l	200	1,33				
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R				
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
		Ferro	ug/l	200	6 (-200)				
		Manganese	ug/l	50	0,13				
		Nichel	ug/l	20	<0,1 N.R				
		Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R				
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,12				
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R				
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R				
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R	2203658-001	23/06/2022		
		Alluminio	ug/l	200	6,45				
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R				
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
		Ferro	ug/l	200	5 (-200)				
		Manganese	ug/l	50	17 (-50)				
		Nichel	ug/l	20	0,9				
		Piombo	ug/l	10	0,39				
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,11				
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R				
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R				
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R			2207351-001	12/09/2022
		Alluminio	ug/l	200	<0,1 N.R				
Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R						
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R						
Ferro	ug/l	200	<2 N.R						
Manganese	ug/l	50	1 (-50)						
Nichel	ug/l	20	0,5						
Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R						
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,10						
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R						
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R						
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R						
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R						
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R						
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R	2211726-001	07/12/2022				
Alluminio	ug/l	200	0,61						
Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R						
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R						
Ferro	ug/l	200	<2 N.R						
Manganese	ug/l	50	0 (-50)						
Nichel	ug/l	20	0,3						
Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R						
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,20						
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R						
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R						
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R						
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R						
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R						
		1,1 Dicloroetano	ug/l			810	<0,01 N.R	2198774-001	09/03/2022
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l			0,2	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	0,78				
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R				
		Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R				
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
		Ferro	ug/l	200	<2 N.R				
		Manganese	ug/l	50	<0,1 N.R				
		Nichel	ug/l	20	0,2				
		Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R				
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,00				
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R						

Piezometro	Descrizione	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato		
Pozzo P1	P1 EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R	2203650-001	23/06/2022		
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R				
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	3,44				
		Alluminio	ug/l	200	<2 N.R				
		Cromo VI	ug/l	5	<0,01 N.R				
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
		Ferro	ug/l	200	<2 N.R				
		Manganese	ug/l	50	<0,1 N.R				
		Nichel	ug/l	20	0,4				
		Piombo	ug/l	10	0,24				
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	0,99				
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R				
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R			2207343-001	12/09/2022
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R				
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,1 N.R				
		Alluminio	ug/l	200	<2 N.R				
		Cromo VI	ug/l	5	<0,01 N.R				
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
		Ferro	ug/l	200	<2 N.R				
		Manganese	ug/l	50	<0,1 N.R				
		Nichel	ug/l	20	0,5				
		Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R				
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,01				
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R	2211718-001	07/12/2022		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R				
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R						
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	0,43						
Alluminio	ug/l	200	<2 N.R						
Cromo VI	ug/l	5	<0,01 N.R						
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R						
Ferro	ug/l	200	<2 N.R						
Manganese	ug/l	50	<0,1 N.R						
Nichel	ug/l	20	0,3						
Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R						
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,17						
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R	2198775-001	09/03/2022				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R						
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R						
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R						
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R						
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R						
Alluminio	ug/l	200	0,75						
Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R						
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R						
Ferro	ug/l	200	<2 N.R						
Manganese	ug/l	50	<0,1 N.R						
Nichel	ug/l	20	1,9						
Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R						
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,03						
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R			2203651-001	23/06/2022		
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R						
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R						
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R						
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R						
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R						
Alluminio	ug/l	200	5,22						
Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R						
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R						
Ferro	ug/l	200	<2 N.R						
Manganese	ug/l	50	<0,1 N.R						
Nichel	ug/l	20	0,6						
Piombo	ug/l	10	0,23						
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	0,96						
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R	2203651-001	23/06/2022				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R						
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R						
Pozzo P2	P2 EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R				

Piezometro	Descrizione	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato
	8260 C 2006	1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R	2207344-001	12/09/2022
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	<0,1 N.R		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Ferro	ug/l	200	<2 N.R		
		Manganese	ug/l	50	<0,1 N.R		
		Nichel	ug/l	20	0,3		
		Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,29		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R		
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	0,27		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Ferro	ug/l	200	<2 N.R		
		Manganese	ug/l	50	<0,1 N.R		
		Nichel	ug/l	20	0,4		
		Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,27		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Pozzo P4	P4 EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R
1,1,1 Trichloroethane	ug/l			0,2	<0,01 N.R		
1,2 Dicloroetano	ug/l			3	<0,01 N.R		
Alluminio	ug/l			200	1,06		
Cromo VI	ug/l			5	<2 N.R		
Dicloropropano	ug/l			0,15	<0,01 N.R		
Ferro	ug/l			200	<2 N.R		
Manganese	ug/l			50	0,49		
Nichel	ug/l			20	<0,1 N.R		
Piombo	ug/l			10	<0,1 N.R		
Tetracloroetilene	ug/l			1,1	6,60		
Tricloroetano	ug/l			0,2	<0,01 N.R		
Tricloroetilene	ug/l			1,5	<0,01 N.R		
Triclorometano	ug/l			0,15	<0,01 N.R		
1,1 Dicloroetano	ug/l			810	<0,01 N.R	2203652-001	2306/2022
1,1,1 Trichloroethane	ug/l			0,2	<0,01 N.R		
1,2 Dicloroetano	ug/l			3	<0,01 N.R		
Alluminio	ug/l			200	4,94		
Cromo VI	ug/l			5	<2 N.R		
Dicloropropano	ug/l			0,15	<0,01 N.R		
Ferro	ug/l			200	<2 N.R		
Manganese	ug/l			50	2 (-50)		
Nichel	ug/l			20	0,4		
Piombo	ug/l			10	0,33		
Tetracloroetilene	ug/l			1,1	6,26		
Tricloroetano	ug/l			0,2	<0,01 N.R		
Tricloroetilene	ug/l			1,5	<0,01 N.R		
Triclorometano	ug/l			0,15	<0,01 N.R		
1,1 Dicloroetano	ug/l			810	<0,01 N.R	2207345-001	12/09/2022
1,1,1 Trichloroethane	ug/l			0,2	<0,01 N.R		
1,2 Dicloroetano	ug/l			3	<0,01 N.R		
Alluminio	ug/l			200	0,63		
Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R				
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
Ferro	ug/l	200	<2 N.R				
Manganese	ug/l	50	2 (-50)				
Nichel	ug/l	20	<0,1 N.R				
Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R				
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	7,89				
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R				
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R				
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R		

Piezometro	Descrizione	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato
		Alluminio	ug/l	200	0,74	2211720-001	07/12/2022
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Ferro	ug/l	200	<2 N.R		
		Manganese	ug/l	50	0 (-50)		
		Nichel	ug/l	20	0,4		
		Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	8,14		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
Pozzo P5	P5 Metodo: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R	2198777-001	09/03/2022
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	1,31		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Ferro	ug/l	200	3 (-200)		
		Manganese	ug/l	50	2 (-50)		
		Nichel	ug/l	20	1,5		
		Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	4,15		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R	2203653-001	23/06/2022
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	4,52		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Ferro	ug/l	200	2 (-200)		
		Manganese	ug/l	50	1 (-50)		
		Nichel	ug/l	20	0,2		
		Piombo	ug/l	10	0,26		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	4,23		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R	2207346-001	12/09/2022
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	<0,1 N.R		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
Ferro	ug/l	200	<2 N.R				
Manganese	ug/l	50	4 (-50)				
Nichel	ug/l	20	<0,1 N.R				
Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R				
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	4,91				
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R				
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01 N.R	2211721-001	07/12/2022		
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01 N.R				
Alluminio	ug/l	200	4,07				
Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R				
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
Ferro	ug/l	200	<2 N.R				
Manganese	ug/l	50	6 (-50)				
Nichel	ug/l	20	0,2				
Piombo	ug/l	10	0,11				
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	5,76				
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	0,06				
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01 N.R				

Piezometro	Descrizione	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato
------------	-------------	-----------	-----------------	----------------	--------------------	---------------------------	----------------------

Monitoraggio Pozzi e Piezometri ai fini statistici a seguito della Determinazione n. 199 del 07/09/2020

Piezometro (non inclusi in A.I.A.)	Descrizione	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato
Piezometro PZ13	Piezometro PZ13 EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	1,1 Dichloroethane	ug/l	810	<0,01 N.R	2198786-001	09/03/2022
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,1,2-Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2-Dichloroethane	ug/l	3	<0,01 N.R		
		1,2-Dichloropropane	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	1,19		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Ferro	ug/l	200	<2 N.R		
		Manganese	ug/l	50	0,33		
		Nichel	ug/l	20	<0,1 N.R		
		Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,27		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano (cloroformio)	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		1,1 Dichloroethane	ug/l	810	<0,01 N.R		
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,1,2-Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2-Dichloroethane	ug/l	3	<0,01 N.R		
		1,2-Dichloropropane	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	3,11		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Ferro	ug/l	200	3 (-200)		
		Manganese	ug/l	50	4 (-50)		
		Nichel	ug/l	20	0,5		
		Piombo	ug/l	10	0,63		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,27		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano (cloroformio)	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		1,1 Dichloroethane	ug/l	810	<0,01 N.R	2207355-001	12/09/2022
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,1,2-Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2-Dichloroethane	ug/l	3	<0,01 N.R		
		1,2-Dichloropropane	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	11,14		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Ferro	ug/l	200	5 (-200)		
		Manganese	ug/l	50	3 (-50)		
		Nichel	ug/l	20	<0,1 N.R		
		Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,33		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano (cloroformio)	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		1,1 Dichloroethane	ug/l	810	<0,01 N.R		
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,1,2-Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
1,2-Dichloroethane	ug/l	3	<0,01 N.R				
1,2-Dichloropropane	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
Alluminio	ug/l	200	0,43				
Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R				
Ferro	ug/l	200	<2 N.R				
Manganese	ug/l	50	<0,1 N.R				
Nichel	ug/l	20	0,2				
Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R				
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,43				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R				
Triclorometano (cloroformio)	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
1,1 Dichloroethane	ug/l	810	<0,01 N.R				

Piezometro	Descrizione	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato
Piezometro PZ12	Piezometro PZ12 EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R	2198785-001	09/03/2022
		1,1,2-Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2-Dichloroethane	ug/l	3	<0,01 N.R		
		1,2-Dichloropropane	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	0,95		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Ferro	ug/l	200	<2 N.R		
		Manganese	ug/l	50	0,20		
		Nichel	ug/l	20	<0,1 N.R		
		Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,26		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano (cloroformio)	ug/l	0,15	<0,01 N.R	2203661-001	23/06/2022
		1,1 Dichloroethane	ug/l	810	<0,01 N.R		
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,1,2-Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2-Dichloroethane	ug/l	3	<0,01 N.R		
		1,2-Dichloropropane	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	3,52		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Ferro	ug/l	200	2 (-200)		
		Manganese	ug/l	50	0 (-50)		
		Nichel	ug/l	20	0,3		
		Piombo	ug/l	10	0,58		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,22		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano (cloroformio)	ug/l	0,15	<0,01 N.R	2207354-001	12/09/2022
		1,1 Dichloroethane	ug/l	810	<0,01 N.R		
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,1,2-Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2-Dichloroethane	ug/l	3	<0,01 N.R		
		1,2-Dichloropropane	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	<0,1 N.R		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Ferro	ug/l	200	<2 N.R		
		Manganese	ug/l	50	5 (-50)		
		Nichel	ug/l	20	<0,1 N.R		
		Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,20		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano (cloroformio)	ug/l	0,15	<0,01 N.R	2211729-001	07/12/2022
		1,1 Dichloroethane	ug/l	810	<0,01 N.R		
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
1,1,2-Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
1,2-Dichloroethane	ug/l	3	<0,01 N.R				
1,2-Dichloropropane	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
Alluminio	ug/l	200	0,21				
Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R				
Ferro	ug/l	200	<2 N.R				
Manganese	ug/l	50	<0,1 N.R				
Nichel	ug/l	20	0,2				
Piombo	ug/l	10	0,12				
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,37				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R				
Triclorometano (cloroformio)	ug/l	0,15	<0,01 N.R	2198784-001	09/03/2022		
1,1 Dichloroethane	ug/l	810	<0,01 N.R				
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
1,1,2-Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
1,2-Dichloroethane	ug/l	3	<0,01 N.R				
1,2-Dichloropropane	ug/l	0,15	<0,01 N.R				
Alluminio	ug/l	200	0,88				
Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R				
Ferro	ug/l	200	<2 N.R				
Manganese	ug/l	50	0,15				
Nichel	ug/l	20	<0,1 N.R				
Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R				
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	0,93				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R				
Triclorometano (cloroformio)	ug/l	0,15	<0,01 N.R				

Piezometro	Descrizione	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato
Piezometro PZ11	Piezometro PZ11 EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	1,1 Dichloroethane	ug/l	810	<0,01 N.R	2203660-001	23/06/2022
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,1,2-Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2-Dichloroethane	ug/l	3	<0,01 N.R		
		1,2-Dichloropropane	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	8,73		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Ferro	ug/l	200	3 (-200)		
		Manganese	ug/l	50	1 (-50)		
		Nichel	ug/l	20	0,3		
		Piombo	ug/l	10	2,86		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	0,90		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano (cloroformio)	ug/l	0,15	<0,01 N.R	2207353-001	12/09/2022
		1,1 Dichloroethane	ug/l	810	<0,01 N.R		
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,1,2-Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2-Dichloroethane	ug/l	3	<0,01 N.R		
		1,2-Dichloropropane	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	<0,1 N.R		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Ferro	ug/l	200	<2 N.R		
		Manganese	ug/l	50	2 (-50)		
		Nichel	ug/l	20	<0,1 N.R		
		Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,06		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano (cloroformio)	ug/l	0,15	<0,01 N.R	2211728-001	07/12/2022
		1,1 Dichloroethane	ug/l	810	<0,01 N.R		
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,1,2-Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2-Dichloroethane	ug/l	3	<0,01 N.R		
		1,2-Dichloropropane	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	0,52		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Ferro	ug/l	200	<2 N.R		
Manganese	ug/l	50	0 (-50)				
Nichel	ug/l	20	0,1				
Piombo	ug/l	10	<0,1 N.R				
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,00				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R				
Triclorometano (cloroformio)	ug/l	0,15	<0,01 N.R	2198783-001	09/03/2022		
1,1 Dichloroethane	ug/l	810	<0,01 N.R				
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
1,1,2-Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
1,2-Dichloroethane	ug/l	3	0,83				
1,2-Dichloropropane	ug/l	0,15	<2 N.R				
Alluminio	ug/l	200	<0,01 N.R				
Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R				
Ferro	ug/l	200	0,15				
Manganese	ug/l	50	<0,1 N.R				
Nichel	ug/l	20	<0,1 N.R				
Piombo	ug/l	10	0,82				
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	<0,01 N.R				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R				
Triclorometano (cloroformio)	ug/l	0,15	<0,01 N.R	2203659-001	23/06/2022		
1,1 Dichloroethane	ug/l	810	<0,01 N.R				
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
1,1,2-Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R				
1,2-Dichloroethane	ug/l	3	5,85				
1,2-Dichloropropane	ug/l	0,15	<2 N.R				
Alluminio	ug/l	200	<0,01 N.R				
Cromo VI	ug/l	5	6 (-200)				
Ferro	ug/l	200	1 (-50)				
Manganese	ug/l	50	0,4				
Nichel	ug/l	20	2,81				
Piombo	ug/l	10	0,79				
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	<0,01 N.R				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R				

Piezometro	Descrizione	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato
Piezometro PZ3	Piezometro PZ3 EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	Triclorometano (cloroformio)	ug/l	0,15	<0,01 N.R	2207352-001	12/09/2022
		1,1 Dichloroethane	ug/l	810	<0,01 N.R		
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,1,2-Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2-Dichloroethane	ug/l	3	<0,1 N.R		
		1,2-Dichloropropane	ug/l	0,15	<2 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	<0,01 N.R		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Ferro	ug/l	200	1 (-50)		
		Manganese	ug/l	50	<0,1 N.R		
		Nichel	ug/l	20	<0,1 N.R		
		Piombo	ug/l	10	0,91		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	<0,01 N.R		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R		
		Triclorometano (cloroformio)	ug/l	0,15	<0,01 N.R		
		1,1 Dichloroethane	ug/l	810	<0,01 N.R	2211727-001	07/12/2022
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,1,2-Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01 N.R		
		1,2-Dichloroethane	ug/l	3	0,24		
		1,2-Dichloropropane	ug/l	0,15	<2 N.R		
		Alluminio	ug/l	200	<0,01 N.R		
		Cromo VI	ug/l	5	<2 N.R		
		Ferro	ug/l	200	<0,1 N.R		
		Manganese	ug/l	50	<0,1 N.R		
		Nichel	ug/l	20	<0,1 N.R		
		Piombo	ug/l	10	0,95		
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	<0,01 N.R				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01 N.R				
Triclorometano (cloroformio)	ug/l	0,15	<0,01 N.R				

SCARICHI IDRICI 2022

Certificato di analisi	Data	Parametro	Unità di misura	Limite Massimo (Tab.3 All. 5 D.L. 152/99)	Risultato ottenuto
2196309-001	12/01/2022	Alluminio	mg/l	2	0,31
		Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	0,03
		Azoto nitrico N	mg/l	30	5,30
		Azoto nitroso N	mg/l	0,6	0,03
		BOD5	mg/l	250	5
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004
		Cloruri	mg/l	1200	62,0
		COD	mg/l	500	<15 N.R
		Cromo	mg/l	4	0,03
				0,2	<0,01 N.R
		Escherichia coli	mg/l	3000	<100 N.R
		Ferro	mg/l	4	0,07
		Fluoruri	mg/l	12	<0,2 N.R
		Fosforo Totale P	mg/l	10	0,5
		Manganese	mg/l	4	<0,01 N.R
		Nichel	mg/l	4	<0,01 N.R
		Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	18 (-80)
		Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	27 (-80)
		Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	15 (-80)
		PH		9,5	7,8
		Piombo	mg/l	0,3	0,01
		Solfati SO3	mg/l	1000	776,00
		Solidi sospesi	Mg/Litro	200	3,0
		Solventi clorurati	mg/l	2	0,01
Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	0,01		
2197194-001	02/02/2022	Alluminio	mg/l	2	0,33
		Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	0,03
		Azoto nitrico N	mg/l	30	5,60
		Azoto nitroso N	mg/l	0,6	0,05
		BOD5	mg/l	250	5
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004
		Cloruri	mg/l	1200	122,0
		COD	mg/l	500	<15 N.R
		Cromo	mg/l	4	0,03
				0,2	<0,01 N.R
		Escherichia coli	mg/l	3000	<100 N.R
		Ferro	mg/l	4	0,002
		Fluoruri	mg/l	12	10,0
		Fosforo Totale P	mg/l	10	0,5
		Manganese	mg/l	4	<0,01 N.R
		Nichel	mg/l	4	<0,01 N.R
		Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	19 (-80)
		Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	20 (-80)
		Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	17,7
		PH		9,5	8,1
		Piombo	mg/l	0,3	0,01
		Solfati SO3	mg/l	1000	502,00
		Solidi sospesi	Mg/Litro	200	3,0
		Solventi clorurati	mg/l	2	<0,01 N.R
Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	<0,01 N.R		
2198773-001	09/03/2022	Alluminio	mg/l	2	0,68
		Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	0,03
		Azoto nitrico N	mg/l	30	5,60
		Azoto nitroso N	mg/l	0,6	0,06
		BOD5	mg/l	250	5
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004
		Cloruri	mg/l	1200	96,0
		COD	mg/l	500	17,0
		Cromo	mg/l	4	<0,01 N.R
				0,2	<0,01 N.R
		Escherichia coli	mg/l	3000	<100 N.R
		Ferro	mg/l	4	0,002
		Fluoruri	mg/l	12	8,2
		Fosforo Totale P	mg/l	10	0,5
		Manganese	mg/l	4	<0,01 N.R
		Nichel	mg/l	4	<0,01 N.R
		Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	19 (-80)
		Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	19,7
		Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	17,8
		PH		9,5	8,2

Certificato di analisi	Data	Parametro	Unità di misura	Limite Massimo (Tab.3 All. 5 D.L. 152/99)	Risultato ottenuto
		Piombo	mg/l	0,3	0,01
		Solfati SO3	mg/l	1000	903,00
		Solidi sospesi	Mg/Litro	200	3,3
		Solventi clorurati	mg/l	2	<0,01 N.R
		Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	<0,01 N.R
2200918-001	26/04/2022	Alluminio	mg/l	2	1,5
		Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	0,03
		Azoto nitrico N	mg/l	30	5,10
		Azoto nitroso N	mg/l	0,6	0,12
		BOD5	mg/l	250	5
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004
		Cloruri	mg/l	1200	212,0
		COD	mg/l	500	<15 N.R
		Cromo	mg/l	4	0,02
				0,2	<0,01 N.R
		Escherichia coli	mg/l	3000	<100 N.R
		Ferro	mg/l	4	0,002
		Fluoruri	mg/l	12	<0,2 N.R
		Fosforo Totale P	mg/l	10	0,5
		Manganese	mg/l	4	<0,01 N.R
		Nichel	mg/l	4	0,03
		Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	<10 N.R
		Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	<10 N.R
		Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	<10 N.R
		PH		9,5	8,5
		Piombo	mg/l	0,3	0,01
		Solfati SO3	mg/l	1000	600,00
		Solidi sospesi	Mg/Litro	200	5,5
		Solventi clorurati	mg/l	2	<0,01 N.R
		Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	<0,01 N.R
2201841-001	18/05/2022	Alluminio	mg/l	2	0,35
		Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	0,03
		Azoto nitrico N	mg/l	30	3,50
		Azoto nitroso N	mg/l	0,6	0,02
		BOD5	mg/l	250	5
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004
		Cloruri	mg/l	1200	59,0
		COD	mg/l	500	<15 N.R
		Cromo	mg/l	4	<0,01 N.R
				0,2	<0,01 N.R
		Escherichia coli	mg/l	3000	<100 N.R
		Ferro	mg/l	4	0,17
		Fluoruri	mg/l	12	<0,2 N.R
		Fosforo Totale P	mg/l	10	0,5
		Manganese	mg/l	4	<0,01 N.R
		Nichel	mg/l	4	<0,01 N.R
		Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	20 (-80)
		Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	22 (-80)
		Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	15 (-80)
		PH		9,5	8,2
		Piombo	mg/l	0,3	0,01
		Solfati SO3	mg/l	1000	821,00
		Solidi sospesi	Mg/Litro	200	2,8
		Solventi clorurati	mg/l	2	<0,01 N.R
		Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	<0,01 N.R
2203527-001	23/06/2022	Alluminio	mg/l	2	0,7
		Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	0,03
		Azoto nitrico N	mg/l	30	5,80
		Azoto nitroso N	mg/l	0,6	0,06
		BOD5	mg/l	250	5
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004
		Cloruri	mg/l	1200	100,0
		COD	mg/l	500	<15 N.R
		Cromo	mg/l	4	<0,01 N.R
				0,2	<0,01 N.R
		Escherichia coli	mg/l	3000	<100 N.R
		Ferro	mg/l	4	0,002
		Fluoruri	mg/l	12	8,0
		Fosforo Totale P	mg/l	10	0,5
		Manganese	mg/l	4	<0,01 N.R
Nichel	mg/l	4	<0,01 N.R		

Certificato di analisi	Data	Parametro	Unità di misura	Limite Massimo (Tab.3 All. 5 D.L. 152/99)	Risultato ottenuto		
		Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	14,6		
		Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	15 (-80)		
		Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	13,4		
		PH		9,5	8,2		
		Piombo	mg/l	0,3	0,01		
		Solfati SO3	mg/l	1000	610,00		
		Solidi sospesi	Mg/Litro	200	3,5		
		Solventi clorurati	mg/l	2	0 (-2)		
		Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	0 (-0,4)		
2204781-001	12/07/2022	Alluminio	mg/l	2	1,18		
		Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	0,03		
		Azoto nitrico N	mg/l	30	2,40		
		Azoto nitroso N	mg/l	0,6	0,50		
		BOD5	mg/l	250	30,00		
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004		
		Cloruri	mg/l	1200	354,0		
		COD	mg/l	500	95,0		
		Cromo	mg/l	4	<0,01 N.R		
				0,2	<0,01 N.R		
		Escherichia coli	mg/l	3000	<100 N.R		
		Ferro	mg/l	4	0,002		
		Fluoruri	mg/l	12	9,5		
		Fosforo Totale P	mg/l	10	0,5		
		Manganese	mg/l	4	<0,01 N.R		
		Nichel	mg/l	4	<0,01 N.R		
		Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	37 (-80)		
		Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	42 (-80)		
		Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	22 (-80)		
		PH		9,5	8,3		
		Piombo	mg/l	0,3	0,01		
		Solfati SO3	mg/l	1000	726,00		
		Solidi sospesi	Mg/Litro	200	18,0		
		Solventi clorurati	mg/l	2	<0,01 N.R		
		Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	<0,01 N.R		
		2205892-002	03/08/2022	Alluminio	mg/l	2	0,65
				Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	0,03
Azoto nitrico N	mg/l			30	28,00		
Azoto nitroso N	mg/l			0,6	0,22		
BOD5	mg/l			250	5		
Cloro attivo	mg/l			0,3	<0,004		
Cloruri	mg/l			1200	55,5		
COD	mg/l			500	<15 N.R		
Cromo	mg/l			4	<0,01 N.R		
				0,2	<0,01 N.R		
Escherichia coli	mg/l			3000	<100 N.R		
Ferro	mg/l			4	0,03		
Fluoruri	mg/l			12	<0,2 N.R		
Fosforo Totale P	mg/l			10	0,5		
Manganese	mg/l			4	<0,01 N.R		
Nichel	mg/l			4	0,04		
Perdita della luminescenza dopo 15'	%			80	17,3		
Perdita della luminescenza dopo 30'	%			80	17,5		
Perdita della luminescenza dopo 5'	%			80	16,2		
PH				9,5	7,9		
Piombo	mg/l			0,3	0,01		
Solfati SO3	mg/l			1000	546,60		
Solidi sospesi	Mg/Litro			200	2,0		
Solventi clorurati	mg/l			2	<0,01 N.R		
Solventi organici aromatici	mg/l			0,4	<0,01 N.R		
				Alluminio	mg/l	2	1,3
				Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	0,03
		Azoto nitrico N	mg/l	30	3,50		
		Azoto nitroso N	mg/l	0,6	0,23		
		BOD5	mg/l	250	14,00		
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004		
		Cloruri	mg/l	1200	400,0		
		COD	mg/l	500	27,9		
		Cromo	mg/l	4	0,08		
				0,2	<0,01 N.R		
		Escherichia coli	mg/l	3000	<100 N.R		
		Ferro	mg/l	4	0,04		

Certificato di analisi	Data	Parametro	Unità di misura	Limite Massimo (Tab.3 All. 5 D.L. 152/99)	Risultato ottenuto
2207337-001	12/09/2022	Fluoruri	mg/l	12	11 (-12)
		Fosforo Totale P	mg/l	10	0,5
		Manganese	mg/l	4	0,01
		Nichel	mg/l	4	0,03
		Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	19,4
		Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	20,2
		Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	18,7
		PH		9,5	9,4
		Piombo	mg/l	0,3	0,01
		Solfati SO3	mg/l	1000	772,00
		Solidi sospesi	Mg/Litro	200	13,8
		Solventi clorurati	mg/l	2	<0,01 N.R
		Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	<0,01 N.R
		2208926-001	17/10/2022	Alluminio	mg/l
Azoto ammoniacale NH4	mg/l			30	0,03
Azoto nitrico N	mg/l			30	3,90
Azoto nitroso N	mg/l			0,6	0,02
BOD5	mg/l			250	5
Cloro attivo	mg/l			0,3	<0,004
Cloruri	mg/l			1200	172,0
COD	mg/l			500	<15 N.R
Cromo	mg/l			4	0,05
				0,2	<0,01 N.R
Escherichia coli	mg/l			3000	<100 N.R
Ferro	mg/l			4	0,05
Fluoruri	mg/l			12	10,0
Fosforo Totale P	mg/l			10	0,5
Manganese	mg/l			4	<0,01 N.R
Nichel	mg/l			4	0,02
Perdita della luminescenza dopo 15'	%			80	13,5
Perdita della luminescenza dopo 30'	%			80	14 (-80)
Perdita della luminescenza dopo 5'	%			80	12 (-80)
PH				9,5	8,3
Piombo	mg/l			0,3	0,01
Solfati SO3	mg/l			1000	954,00
Solidi sospesi	Mg/Litro			200	2,0
Solventi clorurati	mg/l			2	<0,01 N.R
Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	<0,01 N.R		
2210773-001	22/11/2022	Alluminio	mg/l	2	1,8
		Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	0,03
		Azoto nitrico N	mg/l	30	4,40
		Azoto nitroso N	mg/l	0,6	0,04
		BOD5	mg/l	250	5
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004
		Cloruri	mg/l	1200	166,0
		COD	mg/l	500	<15 N.R
		Cromo	mg/l	4	0,08
				0,2	<0,01 N.R
		Escherichia coli	mg/l	3000	<100 N.R
		Ferro	mg/l	4	0,08
		Fluoruri	mg/l	12	2,5
		Fosforo Totale P	mg/l	10	0,5
		Manganese	mg/l	4	<0,01 N.R
		Nichel	mg/l	4	0,03
		Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	12,6
		Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	13 (-80)
		Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	11,8
		PH		9,5	8,3
		Piombo	mg/l	0,3	0,01
		Solfati SO3	mg/l	1000	905,00
		Solidi sospesi	Mg/Litro	200	2,8
		Solventi clorurati	mg/l	2	<0,01 N.R
Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	<0,01 N.R		
		Alluminio	mg/l	2	0,68
		Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	0,03
		Azoto nitrico N	mg/l	30	0,05
		Azoto nitroso N	mg/l	0,6	0,02
		BOD5	mg/l	250	5
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004
		Cloruri	mg/l	1200	35,0
COD	mg/l	500	<15 N.R		

Certificato di analisi	Data	Parametro	Unità di misura	Limite Massimo (Tab.3 All. 5 D.L. 152/99)	Risultato ottenuto	
2211716-001	07/12/2022	Cromo	mg/l	4	0,06	
				0,2	<0,01 N.R	
		Escherichia coli	mg/l	3000	<100 N.R	
		Ferro	mg/l	4	0,16	
		Fluoruri	mg/l	12	<0,2 N.R	
		Fosforo Totale P	mg/l	10	0,5	
		Manganese	mg/l	4	<0,01 N.R	
		Nichel	mg/l	4	0,02	
		Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	16,4	
		Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	17 (-80)	
		Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	15 (-80)	
		PH			9,5	8,2
		Piombo	mg/l	0,3	0,01	
		Solfati SO3	mg/l	1000	822,00	
		Solidi sospesi	Mg/Litro	200	2,0	
		Solventi clorurati	mg/l	2	<0,01 N.R	
		Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	<0,01 N.R	

ANNO: 2022

Approvvigionamento idrico					
Periodo	Opificio	Fonte	Data	Volume acqua totale annuo	
				acqua uso domestico (m3)	Altri usi (m3)
1° trimestre	Stabilimento produttivo (contratto: 5831)	89562	24/01/2023	2414	
	Officina (contratto: 129717)	89559	24/01/2023	376	
	Cernita (contratto: 176117)	89561	24/01/2023	93	
	Magazzino Prodotto finito (contratto: 119701)	89560	24/01/2023	228	
2° trimestre	Stabilimento produttivo (contratto: 5831)	372610	19/07/2022	336	
	Cernita (contratto: 176117)	372609	19/07/2022	92	
	Officina (contratto: 129717)	372607	19/07/2022	115	
	Magazzino Prodotto finito (contratto: 119701)	372608	19/07/2022	65	
3° trimestre	Stabilimento produttivo (contratto: 5831)	203793	27/04/2022	321	
	Officina (contratto: 129717)	203790	27/04/2022	114	
	Cernita (contratto: 176117)	203792	27/04/2022	88	
	Magazzino Prodotto finito (contratto: 119701)	203791	27/04/2022	64	
4° trimestre	Stabilimento produttivo (contratto: 5831)	582818	26/10/2022	339	
	Cernita (contratto: 176117)	582817	26/10/2022	93	
	Officina (contratto: 129717)	582815	26/10/2022	116	
	Magazzino Prodotto finito (contratto: 119701)	582816	26/10/2022	65	
TOTALE CONSUMI stabilimento produttivo				3410	
TOTALE CONSUMI officina				721	
TOTALE CONSUMI magazzino prodotto finito				422	
TOTALE CONSUMI Cernita produzione				366	

EMISSIONI DIRETTE DI CO2 - TOTALE AZIENDA									
Combustibile e CDR	Quantità consumata annua		Potere calorifico GJ	9,94 kWh/m3	Energia MWh	Energia (MWh/anno)	TEP	Bilancio	
	m3	ton						Fattore di emissione t CO ₂ /TEP	Emissione complessiva (t CO ₂)
Gas metano	67.499	57374,15	2381432,219	97414,761	661508,95	661508,9497	55,34918	2,36	130,6240648
Gas metano	69.160	58786	2440033,96	97414,761	677787,21	677787,2111	56,7112	2,36	133,838432
Gas metano	86.931	73891,35	3067012,611	97414,761	851947,95	851947,9475	71,28342	2,36	168,2288712
Gas metano	63.474	53952,9	2239426,194	97414,761	622062,83	622062,8317	52,04868	2,36	122,8348848
Gas metano	71.278	60586,3	2514759,118	97414,761	698544,2	698544,1994	58,44796	2,36	137,9371856
Gas metano	52.679	44777,15	1858567,799	97414,761	516268,83	516268,8331	43,19678	2,36	101,9444008
Gas metano	52.287	44443,95	1844737,647	97414,761	512427,12	512427,1242	42,87534	2,36	101,1858024
Gas metano	22.306	18960,1	786977,986	97414,761	218605	218604,9961	18,29092	2,36	43,1665712
Gas metano	52.272	44431,2	1844208,432	97414,761	512280,12	512280,12	42,86304	2,36	101,1567744
Gas metano	62.943	53501,55	2220691,983	97414,761	616858,88	616858,8842	51,61326	2,36	121,8072936
Gas metano	65.719	55861,15	2318632,039	97414,761	644064,46	644064,4553	53,88958	2,36	127,1794088
Gas metano	39.058	33199,3	1378005,298	97414,761	382779,25	382779,2494	32,02756	2,36	75,5850416
TOTALE EMISSIONI DIRETTE:	705606	599765,1	20805851,32	1168977,133	6915134,802	6915134,802	578,59692	1036,585366	1359,702762

FATTORE DI CONVERSIONE GAS METANO	
1 m3 di GAS METANO = 35,281 GJ (fonte tabella di conversione ISPRA)	
Conversione Gas metano MWh 1=3,6 GJ	
(Valori in 1000 Nm3 equivalenti) = 0,82 Tep di gas naturale (tabella di conversione)	
energia elettrica proveniente dalla rete	1 MWh = 0,187 tep

Cod. POD 972 Stabilimento Produttivo

STIMA EMISSIONI INDIRETTE DI CO2			
Energia elettrica acquisita dall'esterno (MWh/anno)	Livello di tensione	Fattore di emissione (tCO ₂ /MWh)	Emissione complessiva (t CO ₂)
278,958	1900,0	0,65	181,323
318,545	1966,4	0,65	207,054
384,547	1904,0	0,65	249,956
301,315	2009,6	0,65	195,855
367,99	2004,8	0,65	239,194
326,679	1956,8	0,65	212,341
328,952	1955,2	0,65	343,665
131,72	1848,0	0,65	173,266
331,188	1960,0	0,65	325,436
352,024	1928,0	0,65	340,789
314,944	2086,4	0,65	229,56375
196,711	2113,6	0,65	107,83305
TOTALE EMISSIONE INDIRETTE			2806,274

Cod. POD 970 - Uffici - Magazzino Accessori

STIMA EMISSIONI INDIRETTE DI CO2				
	Energia elettrica acquisita dall'esterno (MWh/anno)	Livello di tensione	Fattore di emissione (tCO ₂ /MWh)	Emissione complessiva (t CO ₂)
1	6,452	80,12	0,65	1,911
2	6,082	77,80	0,65	1,892
3	6,611	65,48	0,65	2,096
4	6,099	61,00	0,65	1,704
5	6,446	47,54	0,65	1,877
6	9,57	90,84	0,65	5,410
7	8,52	110,80	0,65	6,001
8	8,214	88,72	0,65	3,894
9	7,91	78,80	0,65	3,769
10	4,554	57,92	0,65	3,89415
11	6,945	58,88	0,65	3,8857
12	8,865	109	0,65	3,89415
TOTALE EMISSIONE INDIRETTE				40,228

Cod. POD 975 - Officina Ponzio 941

STIMA EMISSIONI INDIRETTE DI CO2				
	Energia elettrica acquisita dall'esterno (MWh/anno)	Livello di tensione	Fattore di emissione (tCO ₂ /MWh)	Emissione complessiva (t CO ₂)
1	8,528	62,10	0,65	3,875
2	9,225	71,60	0,65	4,044
3	10,962	72,20	0,65	4,814
4	8,346	60,80	0,65	3,560
5	9,551	30,75	0,65	4,138
6	9,713	60,00	0,65	4,290
7	10,327	61,80	0,65	6,664
8	4,7	54,50	0,65	4,347
9	4,333	62,50	0,65	6,365
10	3,55	105,00	0,65	5,489
11	8,444	59,6	0,65	5,31115
12	4,174	71,1	0,65	5,4886
TOTALE EMISSIONE INDIRETTE				58,386

Cod. POD 978 - Magazzino Spedizioni

STIMA EMISSIONI INDIRETTE DI CO2				
	Energia elettrica acquisita dall'esterno (MWh/anno)	Livello di tensione	Fattore di emissione (tCO ₂ /MWh)	Emissione complessiva (t CO ₂)
1	20,805	106,00	0,65	8,634
2	17,139	83,60	0,65	6,545
3	19,817	86,30	0,65	8,103
4	12,919	59,50	0,65	4,592
5	10,306	15,97	0,65	3,480
6	9,427	47,60	0,65	3,173
7	9,981	43,80	0,65	7,134
8	7,255	57,80	0,65	4,85095
9	11,394	81,20	0,65	7,039
10	12,669	93,00	0,65	7,015
11	16,523	104,6	0,65	6,7886
12	17,211	105,4	0,65	7,0148
TOTALE EMISSIONE INDIRETTE				74,369

Cod. POD - Officina Ponzio 941 New

STIMA EMISSIONI INDIRETTE DI CO2				
	Energia elettrica acquisita	Livello di tensione	Fattore di emissione (tCO ₂ /MWh)	Emissione complessiva (t CO ₂)
1				
2	0,770	71,60	0,65	4,044
3	0,757	72,20	0,65	4,814
4	0,528	60,80	0,65	3,560
5	0,554	30,75	0,65	4,138
6	0,607	60,00	0,65	4,290
7	0,861	61,80	0,65	6,664
8	2,153	54,50	0,65	4,347
9	6,093	62,50	0,65	6,365
10	6,156	105,00	0,65	5,489
11	6,268	59,6	0,65	5,31115
12	6,705	71,1	0,65	5,4886
TOTALE EMISSIONE INDIRETTE				54,511

ENERGIA ELETTRICA
 equivalenza watt =ampere
ampere*voltaggio*(1,73)*perdita di carico (0,9)

I risultati delle valutazioni Rapporto di prova 2180868 del 24/03/2021 Misurazioni effettuate il 15 marzo 2021

Strumentazione utilizzata: **Fonometro Bruel & Kjaer mod. 2250 - G4 conforme agli standard IEC. 61672:2002 IEC 61672-3 2006 e IEC 61252-1:2002 (classe I) equipaggiato con microfono da 1/2 pollice mod-. 4189, MATR. 2870114 calibrato prima e dopo l'uso con calibratore Bruel & Kjaer mod. 4231.** Il fonometro è stato tarato presso il Centro di taratura SkyLab il 30/07/2019 (riferimento certificato n° LAT 163 21103-A); il calibratore è stato tarato presso il Centro di taratura SkyLab il 30/07/2019 (riferimento certificato n° LAT 163 21102-A). Entrambe le tarature hanno scadenza biennale 07/2021. Barometro Winner matricola n.A785 a taratura annuale interna. Scadenza Gennaio 2022. Centralina microclimatica M LOG equipaggiata con equipaggiata con sonda taco-gonio anemometrica modello DNA021 matricola I911628 e sonda psicometrica mod. BSU102B matricola 6477.1.

RILIEVI FONOMETRICI ESTERNI - PERIODO DIURNO

Edificio	Postazione di misura	Fonte di rumore	Livello di esposizione corretto db(A)	Data misura	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Fabbricato A - Produzione	Lato ovest zona Officina - Mag. Grezzo	Rumorosità derivante dagli automezzi in transito	64,5	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato nord ovest zona carico	Rumore derivante dalla movimentazione del prodotto finito	62,5	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato nord reparto portoni	Attività stabilimento, impianti di aspirazione ed abbattimento polveri, transito di carrelli elevatori elettrici. Attività stabilimento, impianti di aspirazione ed abbattimento polveri, traffico veicolare SP27a	67	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
				15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato Nord reparto portoni	Attività stabilimento, traffico veicolare SP27a	62,5	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato Nord/Est reparto portoni blindati	Attività stabilimento, traffico veicolare SP27a	67,5	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato Est zona servizi/depuratore	Attività stabilimento, compressori	63	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato Est zona servizi/depuratore	Attività stabilimento, filtropressa depuratore, transito di camion e carrelli elevatori elettrici	63	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato sud	Attività di stabilimento camini sul tetto	51,5	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato sud	Impianti accesi, porte chiuse	51	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato sud/ovest	Attività stabilimento, camini su tetto stabilimento	54	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
Lato ovest	Attività stabilimento (rep.cernita/ accoppiamento), transito di carrelli elevatori elettrici	64	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998	
Fabbricato D - Officina	Lato Nord/Ovest zona officina/ magazzino grezzo	Attività stabilimento, transito veicoli	60,5	20/02/1900	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato Nord zona carico	Attività stabilimento, ventilatore su tetto	56,5	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato Nord reparto portoni	Attività stabilimento, locale compressore	64	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato Nord reparto portoni	Attività stabilimento, traffico veicolare	48	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
B - C - Amministrazione e lamier	Lato ovest	Attività stabilimento, traffico veicolare, ditta adiacente	48,5	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato sud	Attività stabilimento, traffico veicolare, ditta adiacente	59,5	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato est	Attività stabilimento, traffico veicolare, ditta adiacente	49,5	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998

RILIEVI FONOMETRICI ESTERNI - PERIODO DIURNO

Edificio	Postazione di misura	Fonte di rumore	Livello di esposizione corretto db(A)	Data misura	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Fabbricato	Lato nord	Attività stabilimento, traffico veicolare	51	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
Fabbricato E	Lato est	Attività stabilimento, traffico veicolare	51,5	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato ovest	Attività stabilimento, traffico veicolare	61	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato nord	Attività stabilimento, ditta adiacente	63,5	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato sud	Attività stabilimento, traffico veicolare	57,5	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998

RILIEVI FONOMETRICI ESTERNI - PERIODO NOTTURNO

Edificio	Postazione di misura	Fonte di rumore	Livello di esposizione corretto db(A)	Data misura	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Fabbricato A - Produzione	Lato Nord ovest zona Officina - Mag. Grezzo	Nessuna fonte di rumore.	47	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato nord reparto portoni	Attività stabilimento ferma, impianti di aspirazione ed abbattimento polveri accesi	42	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
				15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato Est zona servizi	Attività stabilimento, compressori	55,5	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato Est zona servizi/depuratore	Attività stabilimento depuratore	57,5	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato sud	Attività stabilimento in funzione solo reparto ossidazione	35,5	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
	Lato sud/ovest	Attività stabilimento in funzione solo reparto ossidazione	38,5	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998
Lato ovest	Nessuna fonte di rumore proveniente dallo stabilimento, traffico veicolare su strada	53	15/03/2021	DM 16/03/1998 All B GU n° 76 01/04/1998	