



Alla CA

Regione Abruzzo  
Direzione Affari della Presidenza, Politiche  
legislative e Comunitarie, Programmazione, Parchi  
Territorio, Valutazioni Ambientali, Energia  
Servizio Politica energetica-qualità dell'aria e SINA  
Via Passolanciano n. 75  
65124 PESCARA

Comune di Pineto  
Viale Milano, 1  
64025 Pineto (TE)

ARTA – Dipartimento Provinciale di Teramo  
P.zza Martiri Pennesi, 29  
64100 Teramo (TE)

ARTA Sede Centrale  
Gruppo IPPC  
Viale Marconi, 51  
65126 PESCARA

**Oggetto: Comunicazione annuale ai sensi dell'art. 29-decies comma 2 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. - AIA n. 103/30 del 27/03/09 – Provv. N. 190/30 del 21/02/2011**

Si invia in allegato la documentazione di cui in oggetto, e, in particolare, si invia quanto segue:

- 1) Relazione annuale ai sensi di quanto definito nell'allegato 1, provvedimento n. 190/30 del 21/02/2011;
- 2) Stampa schede di reporting;
- 3) Copia dei certificati di analisi relativi a rifiuti, emissioni convogliate in atmosfera, acque reflue industriali, acque sotterranee;
- 4) CD-ROM contenente Relazione Annuale in formato e schede di reporting in formato Excel, ai sensi dell'allegato 1, Provv. 190/30 del 21/02/2011.
- 5) Allegato 5 Prospetto riassuntivo PMC 2018.

Rimaniamo a disposizione per ogni chiarimento o ulteriore richiesta di approfondimento.  
L'occasione ci è lieta per porgerVi

Distinti saluti.

Pineto, 01/04/2019

Il Gestore

  
**Ponzio s.r.l.**  
PRESIDENTE  
dal 1941 Sergio Ponzio



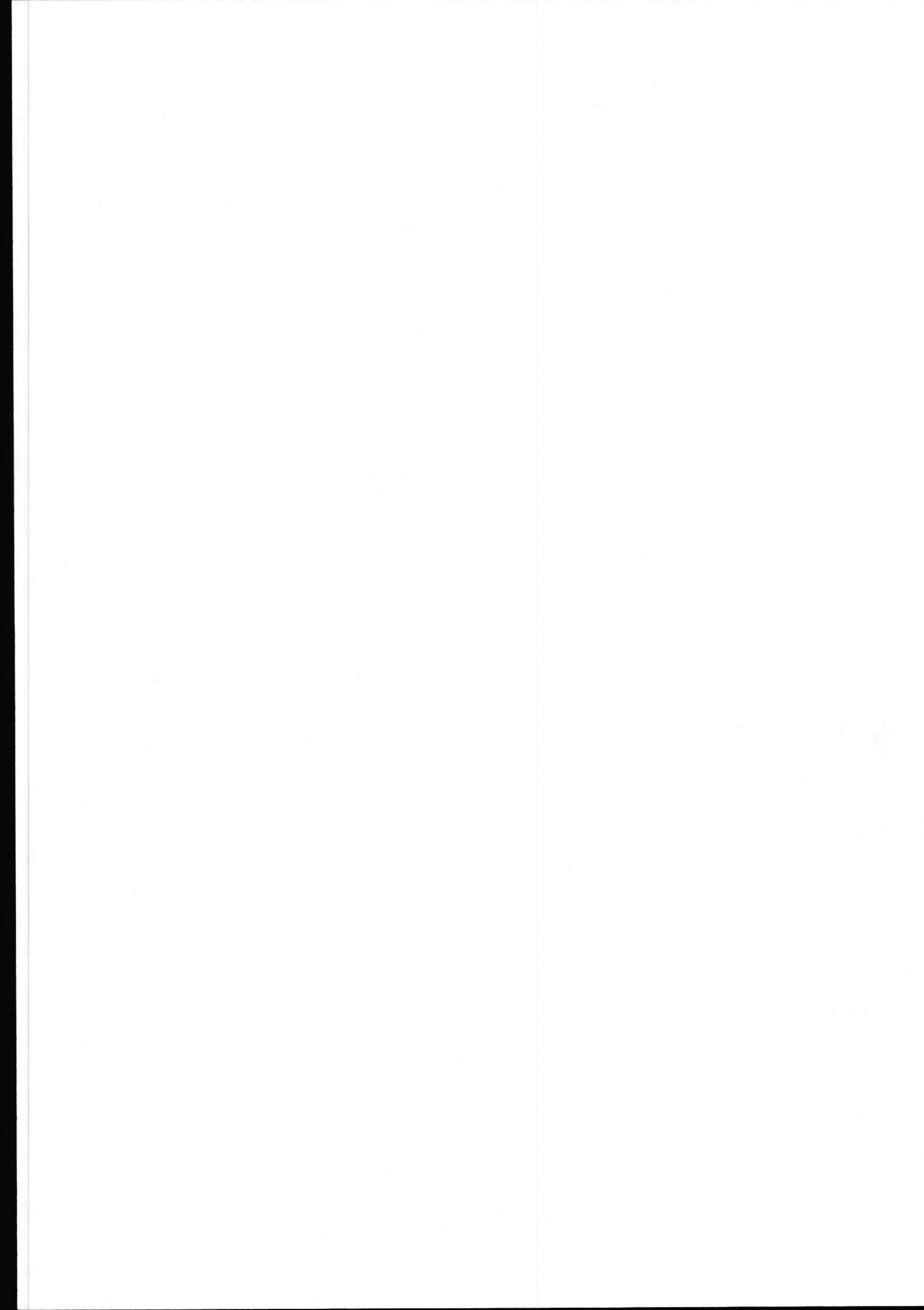
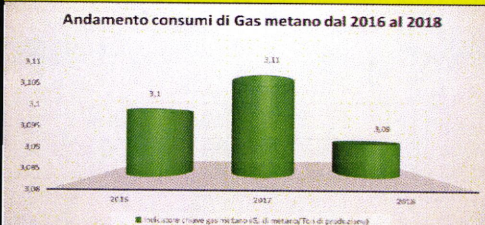
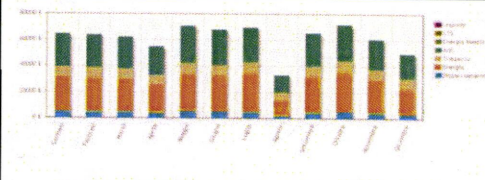
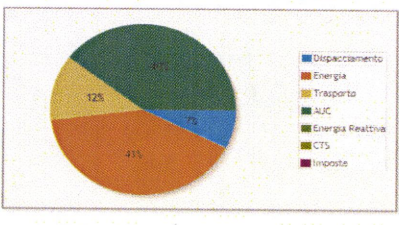
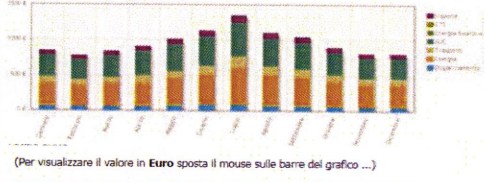
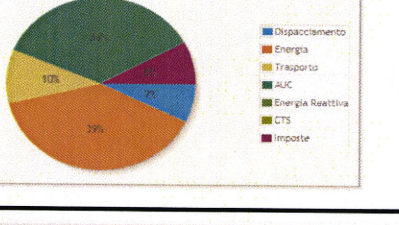
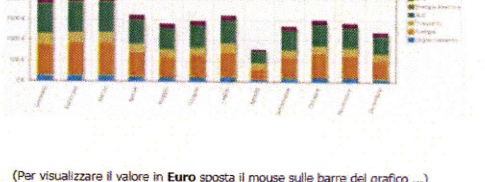
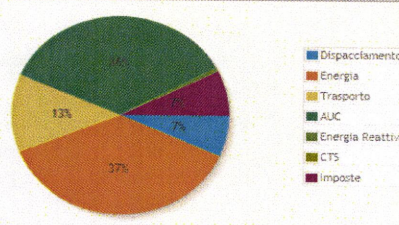
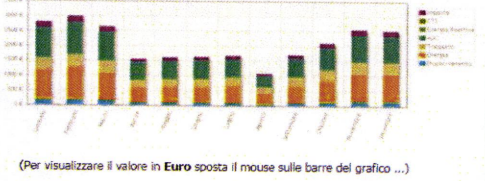
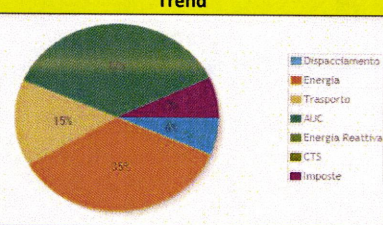
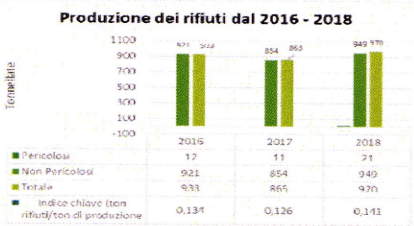
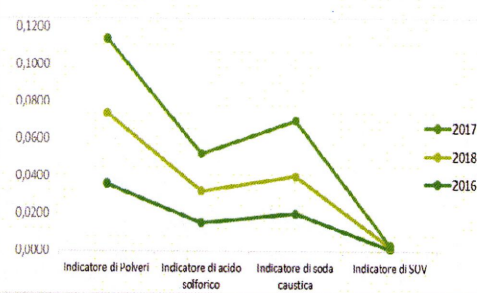


Tabella 2. Indicatori di Prestazione

INDICATORI DI PRESTAZIONE	Descrizione	Andamento (ultimo triennio: 2016 - 2017 - 2018)			Andamento dal rilascio dell'AIA (Grafico)		
		Dati	2016	2017	2018	Trend	
CONSUMI SPECIFICI	GAS METANO	Imponibile Totale	182.627,61 €	199.558,21 €	142.401,58 €	 <p>Andamento consumi di Gas metano dal 2016 al 2018</p>	
		Qta prodotta in Kg prodotti	6959000	6876000	6885000		
		Importo erog./qta prod.	0,0262	0,0290	0,0207		
		Risparmio	-€ 12.339,503	€ 19.108,800	-€ 57.417,832		
		POD 972 Stabilimento Produttivo	2016	2017	2018		 <p>(Per visualizzare il valore in Euro sposta il mouse sulle barre del grafico ...)</p> 
		Energia elettrica acquisita dall'esterno (MWh <sub>e</sub> /anno)	Emissione complessiva (t CO <sub>2</sub> )	Emissione complessiva (t CO <sub>2</sub> )	Emissione complessiva (t CO <sub>2</sub> )		
	TOT.EMISSIONI INDIRETTE	4.622.285	4.660.473	5.362.518			
	Totale importo erogato	€ 654.163,34	€ 604.407,99	€ 721.531,91			
	Tot. Prod. (in Kg)	6959000	6876000	6885000			
	Imp. /prod.	0,0940 €	0,0879 €	0,1048 €			
	RISPARMIO	-€ 7.982,54	-€ 41.953,14	€ 116.332,81			
	POD 970 Magazzino accessori	2016	2017	2018	 <p>(Per visualizzare il valore in Euro sposta il mouse sulle barre del grafico ...)</p> 		
	Energia elettrica acquisita dall'esterno (MWh <sub>e</sub> /anno)	Emissione complessiva (t CO <sub>2</sub> )	Emissione complessiva (t CO <sub>2</sub> )	Emissione complessiva (t CO <sub>2</sub> )			
	TOT.EMISSIONI INDIRETTE	127,863	124,921	47,746			
	Totale importo erogato	32.765,66 €	26.609,97 €	18.573,30 €			
	Tot. Prod. (in Kg)	6959000	6876000	6885000			
	Imp. /prod.	0,0047 €	0,0039 €	0,0027 €			
	RISPARMIO	-€ 11.771,11	-€ 5.764,89	-€ 8.071,50			
	POD 975 Officina Ponzio 941	2016	2017	2018		 <p>(Per visualizzare il valore in Euro sposta il mouse sulle barre del grafico ...)</p> 	
	Energia elettrica acquisita dall'esterno (MWh <sub>e</sub> /anno)	Emissione complessiva (t CO <sub>2</sub> )	Emissione complessiva (t CO <sub>2</sub> )	Emissione complessiva (t CO <sub>2</sub> )			
	TOT.EMISSIONI INDIRETTE	154705	175837	72745			
Totale importo erogato	27.111,02 €	28.266,00 €	24.881,68 €				
Tot. Prod. (in Kg)	6959000	6876000	6885000				
Imp. /prod.	0,0039 €	0,0041 €	0,0036 €				
RISPARMIO	€ 7.699,02	€ 1.478,33	-€ 3.421,32				
POD 978 Magazzino spedizioni	2016	2017	2018	 <p>(Per visualizzare il valore in Euro sposta il mouse sulle barre del grafico ...)</p>			
Energia elettrica acquisita dall'esterno (MWh <sub>e</sub> /anno)	Emissione complessiva (t CO <sub>2</sub> )	Emissione complessiva (t CO <sub>2</sub> )	Emissione complessiva (t CO <sub>2</sub> )				
TOT.EMISSIONI INDIRETTE	102209	142978	88905				

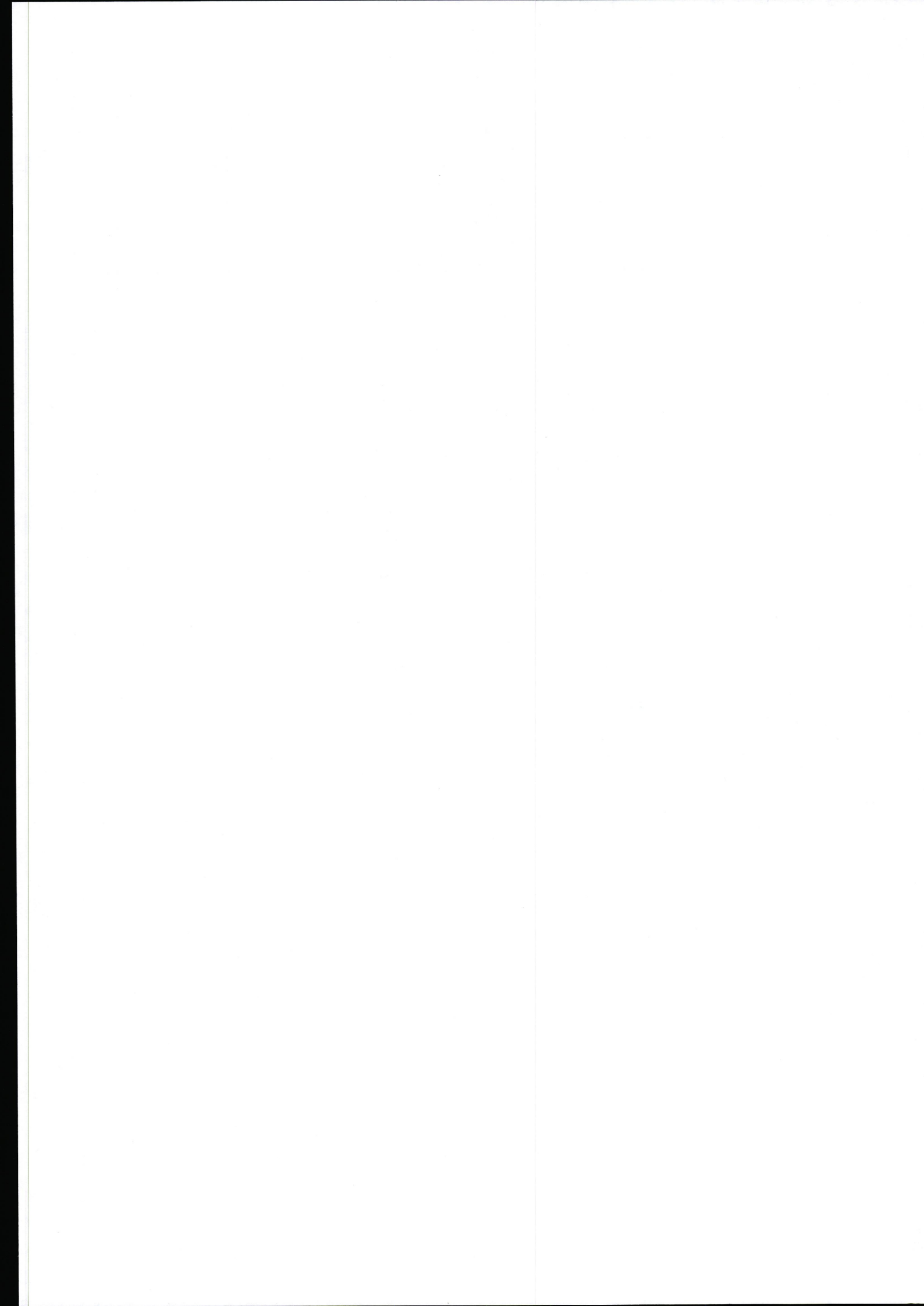


**Tabella 2. Indicatori di Prestazione**

INDICATORI DI PRESTAZIONE	Descrizione	Andamento (ultimo triennio: 2016 - 2017 - 2018)			Andamento dal rilascio dell'AIA (Grafico)		
		Dati	2016	2017	2018	Trend	
	Totale importo erogato	Totale importo					
		erogato	27.341,19 €	32.418,61 €		11.528,32 €	
		Tot. Prod. (in Kg)	6959000	6876000		6885000	
		Imp. /prod.	0,0039 €	0,0047 €		0,0017 €	
		<b>RISPARMIO</b>	<b>€ 2.415,89</b>	<b>€ 5.403,52</b>		<b>-€ 20.932,72</b>	
	<b>RIFIUTI</b>	<b>Parametri</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>		<b>2018</b>	
		Pericolosi	12	11		21	
		Non Pericolosi	921	854		949	
		Totale	933	865		970	
		Indice: ton rifiuti/ton prod	0,134	0,126		0,141	
<b>FATTORI DI EMISSIONE</b>	<b>EMISSIONI</b>	<b>Parametri</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>		
		Tot. prod. (in Kg)	6959	6876	6885		
		Polveri	248	243	267		
		Indicatore polveri	0,036%	0,040%	0,038%		
		Acido solforico	98,5	89,13	118,28		
		Indicatore acido solforico	0,0015%	0,0200%	0,0170%		
		Soda caustica	133,55	189	140,38		
		Indicatore soda caustica	0,0200%	0,0300%	0,0200%		
		Componenti organici volatili	7	7	7		
		Indicatore SOV	0,0012%	0,0012%	0,0010%		

**Tabella 3. Valutazioni finali**

Valutazione	SI	NO	COMMENTI
IL PMC E' STATO PIENAMENTE ATTUATO?	x		



PRODUZIONE 2018

KG VERNICIATI

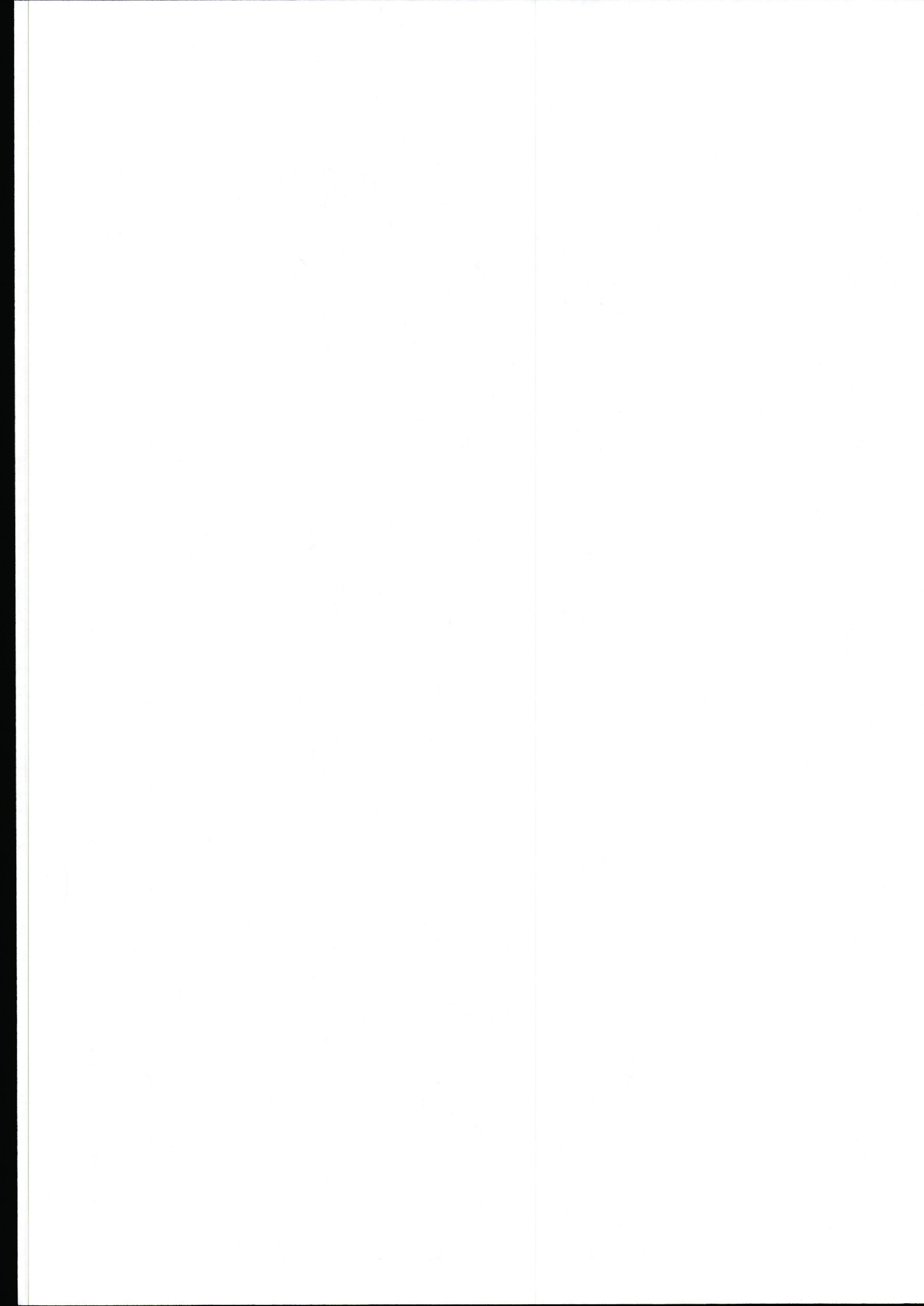
MATRICE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE
ACCESSORI	12.878	16.833	20.702	27.306	19.752	19.490	23.987	12.029	15.142	25.592	27.925	15.900	237.371
FERRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMIERE	46.872	59.644	26.950	34.837	43.426	39.025	64.892	19.140	116.204	80.212	100.259	38.180	669.642
CONTO LAVORO	12.231	8.691	17.241	8.266	18.281	14.600	10.796	7.311	6.587	11.244	9.377	8.001	132.626
PROFILI	267.229	285.009	251.864	261.062	335.800	282.024	344.063	91.229	298.002	346.548	344.514	237.699	3.345.043
ZANZARIERE	26	117	0	158	819	1.602	168	574	245	471	429	0	4.608
<b>TOTALI</b>	<b>363.992</b>	<b>384.583</b>	<b>328.214</b>	<b>347.956</b>	<b>444.403</b>	<b>367.919</b>	<b>466.018</b>	<b>137.402</b>	<b>450.668</b>	<b>502.708</b>	<b>508.655</b>	<b>318.374</b>	<b>4.620.724</b>

KG OSSIDATI

MATRICE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE
ACCESSORI	2.650	1.558	13.507	2.069	3.002	2.560	779	2.434	1.317	1.685	1.978	2.125	34.736
LAMIERE	2.122	767	581	13.756	8.425	3.121	5.879	764	12.812	147	629	776	17.154
CONTO LAVORO	17.370	27.417	19.179	9.543	22.719	34.497	26.701	3.662	8.129	6.872	2.835	7.536	186.460
PROFILI	93.577	82.386	90.862	61.912	86.788	77.533	89.636	28.726	79.322	79.119	62.645	56.664	889.169
ZANZARIERE	0	29	0	0	163	203	0	400	27	0	69	477	1.368
<b>TOTALI</b>	<b>119.701</b>	<b>121.404</b>	<b>127.543</b>	<b>88.473</b>	<b>129.454</b>	<b>128.461</b>	<b>125.099</b>	<b>36.221</b>	<b>103.965</b>	<b>121.977</b>	<b>74.909</b>	<b>127.962</b>	<b>1.305.169</b>

KG SUBLIMATI

MATRICE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE
ACCESSORI	1.805	2.407	1.096	1.240	2.810	2.788	2.506	761	1.827	1.738	2.707	2.188	23.867
FERRO	1.637	1.506	1.190	98	1.914	1.559	2.497	531	6.420	1.455	1.125	1.571	21.503
LAMIERE	32.818	15.166	0	2.363	7.612	6.888	19.349	6.425	79.979	33.519	35.683	17.670	257.471
CONTO LAVORO	1.943	879	1.818	1.190	1.691	2.099	1.323	367	1.161	2.082	2.000	846	17.399
PROFILI	48.913	46.513	48.970	48.579	69.970	55.520	60.486	18.745	62.163	69.908	67.541	39.811	637.118
ZANZARIERE	26	0	0	158	638	537	82	70	245	0	0	0	1.756
<b>TOTALI</b>	<b>87.141</b>	<b>66.470</b>	<b>53.073</b>	<b>53.627</b>	<b>84.635</b>	<b>69.392</b>	<b>86.245</b>	<b>26.898</b>	<b>151.796</b>	<b>108.701</b>	<b>109.055</b>	<b>62.085</b>	<b>959.114</b>





MATERIE PRIME 2018

PROFILI	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE
TOTALE KG	440.808	398.952	435.804	269.253	474.755	368.914	412.875	56.715	499.896	425.002	413.459	259.785	4.456.217

POLVERE (VERNICI)	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE
TOTALE KG	28.891	14.365	18.686	20.274	30.212	25.637	34.063	300	41.448	30.636	25.751	23.725	293.988

LAMIERE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE
TOTALE KG	67.333	16.770	24.301	31.295	43.380	17.057	34.679	0	60.453	26.756	28.777	8.972	359.773

BARETTE	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE
TOTALE PZ	73.877	161.735	42.288	231.784	42.591	140.980	88.802	3.326	118.717	115.448	115.958	53.603	1.189.108

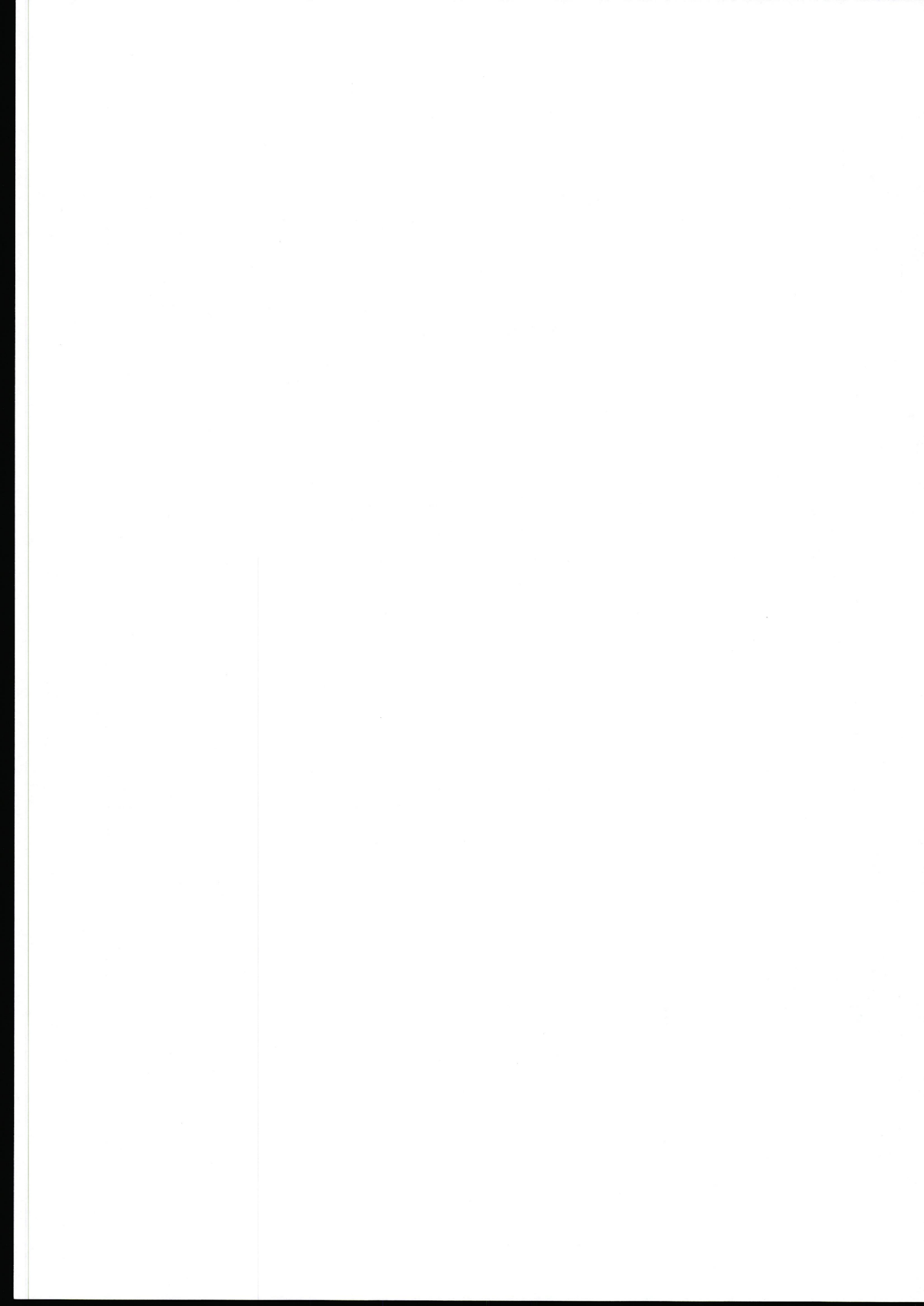
FILM UBERALL	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE
TOTALE MQ	8.150	52.650	25.804	17.415	64.950	20.715	35.730	0	65.140	35.781	89.820	87.248	503.402

COILS	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE
TOTALE Kg	94.738	15.382	23.948	17.018	66.955	23.769	30.971	0	56.905	34.240	90.221	12.341	466.486

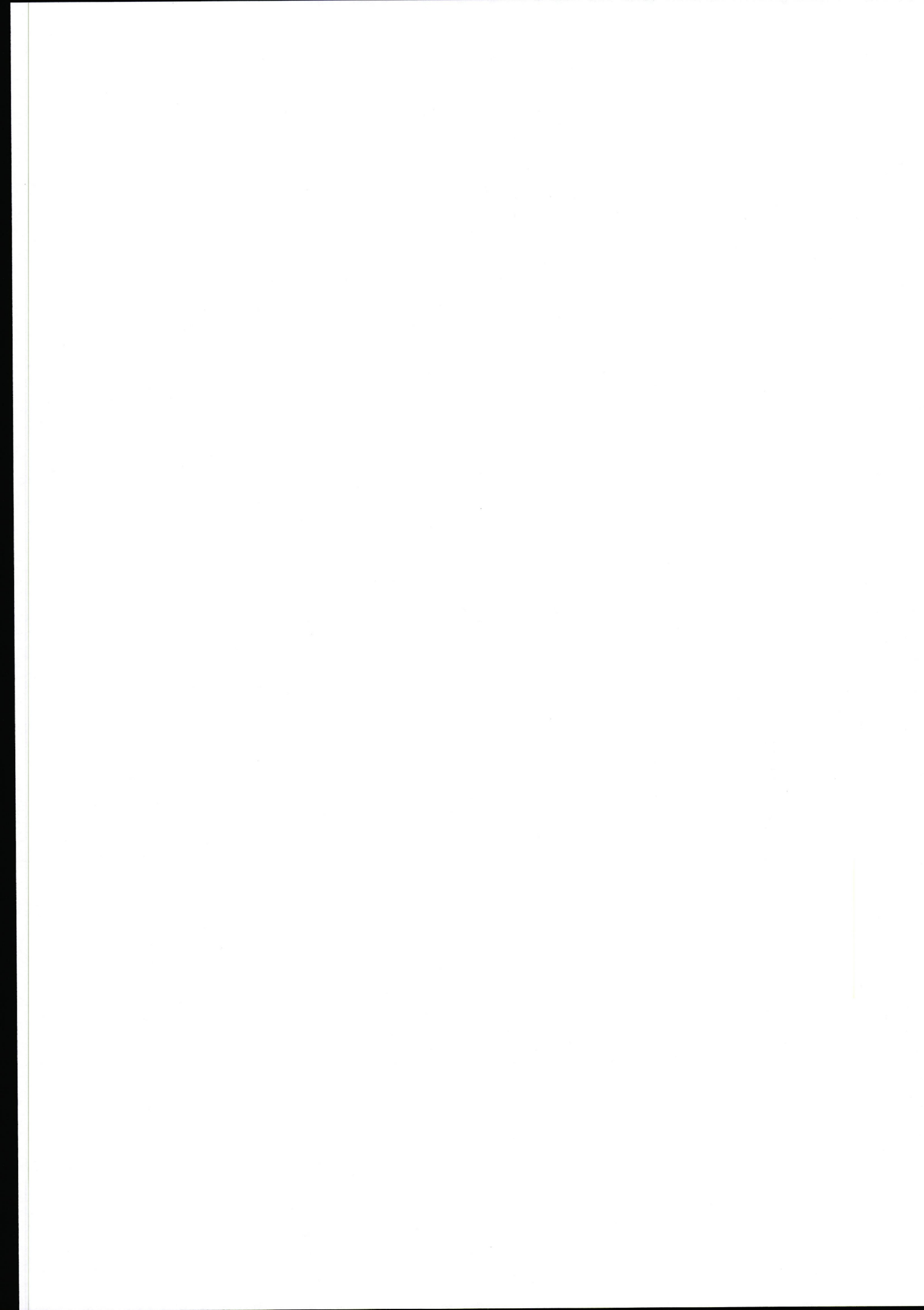
MATERIALI DI CONSUMO	BA	KG	MQ	MT	PZ
Barrette in Poliamide TT	333.986				
Polveri per verniciatura		267.197			
Mat. Consumo Imballo		272958			72338
Mat. Consumo Generico		15370			
Mat. Consumo Pallinatura					100
Mat. Consumo Verniciatura		29826			1770
Mat. Consumo Ossidazione		216375			
Mat. Consumo Depurazione		51240			
Mat. Consumo Lucidatura		10660			200
Film Sublimazione Uberall			393664		
Mat. Consumo Spazzolatura					120
Mat. Consumo Uberall					10548
Mat. Consumo Brased					2426
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>					



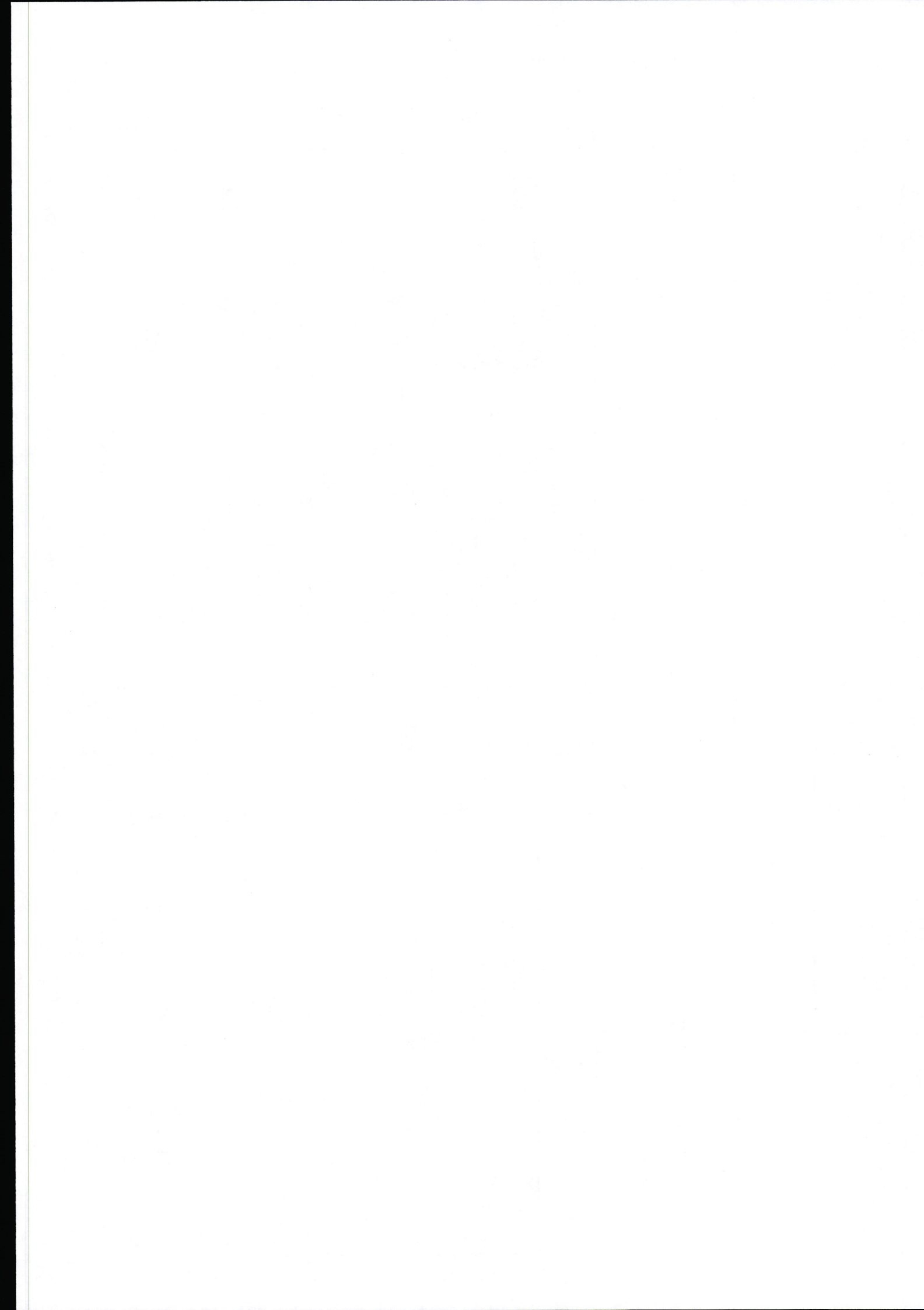
Punto Emissione	Provenienza	Portata	Durata h/g	Durata gg/anno	Temperatura °C	Certificato di analisi	Data	Parametro	Um.	Limite Massimo	Valori riscontrati	Frequenza Controllo
E 11/32	Pigmentazione camera di cottura EL - VF Uberall A	300	24	220	100	2138318-001	23/03/18	Polveri concentrazione	mg/m3	5	0,17	Semestrale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,0009		
								SOV classe II, III, IV tab D - Concentrazione	mg/m3	5	<0,1	
								SOV classe II, III, IV tab D - Flusso di massa	kg/h	0,005	<0,0001	
								SOV classe V tab D - Concentrazione	mg/m3	6		
								SOV classe V tab D - Flusso di Massa	kg/h	0,006		
E 11/32	Pigmentazione camera di cottura EL - VF Uberall A	300	24	220	100	2144120-001	19/09/18	Polveri concentrazione	mg/m3	5	0,19	Semestrale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,005	0,00006	
								SOV classe II, III, IV tab D - Concentrazione	mg/m3	5	<0,1	
								SOV classe II, III, IV tab D - Flusso di massa	kg/h	0,005		
								SOV classe V tab D - Concentrazione	mg/m3	6		
								SOV classe V tab D - Flusso di Massa	kg/h	0,006	<0,1	
E 13/38	Pretrattamento LUCIDATURA	20000	8	220	25	2137970-001	12/03/18	Polveri concentrazione	mg/m3	5	0,11	Annuale
								Polveri Flusso di massa	kg/h	0,100	0,00189	
E 15/40	Pretrattamento acido/alcalino Impianto verticale	9000	16	220	30	2138319-001	23/03/18	Acido cromico concentrazione	mg/m3	0,7	<0,1	Quadrimestrale
								Acido cromico Flusso di massa	kg/h	0,008	<0,001	
								Acido fluoridrico concentrazione	mg/m3	2,5	<0,06	
								Acido fluoridrico flusso di massa	kg/h	0,030	<0,00061	
								Acido nitrico + fosforico concentrazione	mg/m3	4		
								Acido nitrico + fosforico flusso di massa	kg/h	0,045		
								Acido solforico concentrazione	mg/m3	4	0,28	
								Acido solforico flusso di massa	kg/h	0,048	0,00286	
								Iodossido di sodio concentrazione	mg/m3	2,6	<0,50	
								Iodossido di sodio flusso di massa	kg/h	0,031	<0,00511	
								Acido nitrico + fosforico + HCl concentrazione	mg/m3	4	1,6	
								Acido nitrico + fosforico + HCl flusso di massa	kg/h	0,048	0,0164	
								Acido cromico concentrazione	mg/m3	0,7	<0,1	
								Acido cromico Flusso di massa	kg/h	0,008	<0,001	
Acido fluoridrico concentrazione	mg/m3	2,5	<0,06									
Acido fluoridrico flusso di massa	kg/h	0,030	0,00061									
E 15/40	Pretrattamento acido/alcalino Impianto verticale	9000	16	220	30	2141711-001	05/07/18	Acido nitrico + fosforico concentrazione	mg/m3	4		Quadrimestrale
								Acido nitrico + fosforico flusso di massa	kg/h	0,045		
								Acido solforico concentrazione	mg/m3	4	<0,20	
								Acido solforico flusso di massa	kg/h	0,048	<0,00203	
								Iodossido di sodio concentrazione	mg/m3	2,6	<0,50	
								Iodossido di sodio flusso di massa	kg/h	0,031	<0,00506	
								Acido nitrico + fosforico + HCl concentrazione	mg/m3	4	<0,2	
								Acido nitrico + fosforico + HCl flusso di massa	kg/h	0,048	<0,002	
								Acido cromico concentrazione	mg/m3	0,7	<0,0001	
								Acido cromico Flusso di massa	kg/h	0,008	<0,001	
								Acido fluoridrico concentrazione	mg/m3	2,5	0,08	
								Acido fluoridrico flusso di massa	kg/h	0,030	0,00083	
								Acido nitrico + fosforico concentrazione	mg/m3	4		
								Acido nitrico + fosforico flusso di massa	kg/h	0,045		
Acido solforico concentrazione	mg/m3	4	<0,2									
Acido solforico flusso di massa	kg/h	0,048	<0,00203									
E 15/40	Pretrattamento acido/alcalino Impianto verticale	9000	16	220	30	2146216-001	05/11/18	Acido nitrico + fosforico concentrazione	mg/m3	4		Quadrimestrale
								Acido nitrico + fosforico flusso di massa	kg/h	0,045		
								Acido solforico concentrazione	mg/m3	4	<0,2	
								Acido solforico flusso di massa	kg/h	0,048	<0,00207	
								Iodossido di sodio concentrazione	mg/m3	2,6	<0,50	
								Iodossido di sodio flusso di massa	kg/h	0,031	<0,00518	
								Acido nitrico + fosforico + HCl concentrazione	mg/m3	4	0,7	
								Acido nitrico + fosforico + HCl flusso di massa	kg/h	0,048	0,0076	



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 18	Forno asciugatura impianto verticale	30000	16	220	25	2138182-001	19/03/18	Polveri	mg/m3	15	2,60	Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,210	0,02345	
								SOV classe II-III-IV-V	mg/m3	5	<0,1	
								SOV classe II-III-IV-V flusso di massa	kg/h	0,070	<0,0009	
E 20/45	Verniciatura impianto	30000	16	220	25	2137971-001	12/03/18	Polveri concentrazione	mg/m3	5	0,38	Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,150	0,00787	
E 21/46	Verniciatura impianto	30000	16	220	25	2137972-001	12/03/18	Polveri flusso di massa	mg/m3	5	0,49	Annuale
								Polveri concentrazione	kg/h	0,150	0,00993	
E 22/48	Cottura Essiccamento impianto verticale	11000	16	220	80	2138183-001	19/03/2018	Polveri concentrazione	mg/m3	5	2,69	Quadrimestrale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,055	0,02573	
								SOV II III IV V concentrazione	mg/m3	10	<0,1	
								SOV II III IV V Flusso di massa	kg/h	0,11	<0,001	
								Polveri concentrazione	mg/m3	5	1,26	
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,055	0,01214	
								SOV II III IV V concentrazione	mg/m3	10	<0,1	
								SOV II III IV V Flusso di massa	kg/h	0,11	<0,001	
								Polveri concentrazione	mg/m3	5	1,07	
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,055	0,01029	
								SOV II III IV V concentrazione	mg/m3	10	<0,1	
								SOV II III IV V Flusso di massa	kg/h	0,11	<0,001	
E 23/48	Forno a IR + Sverniciatura ganci impianto verticale	1700	16	220	70	2146217-001	05/11/2018	Polveri concentrazione	mg/m3	15	0,94	Semestrale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,026	0,00099	
								SOx concentrazione	mg/m3	5	<1	
								SOx Flusso di massa	kg/h	0,009	<0,011	
								NOx concentrazione	mg/m3	200	20,0	
								NOx flusso di massa	kg/h	0,340	0,021	
								CO concentrazione	mg/m3	80	10	
								CO flusso di massa	kg/h	0,136	0,0105	
								SOV II III IV V concentrazione	mg/m3	5	<0,1	
										0,009	<0,0001	
										kg/h		
										kg/h		
E 23/48	Forno a IR + Sverniciatura ganci impianto verticale	1700	16	220	70	2138320-001	23/03/18	Polveri concentrazione	mg/m3	15	0,94	Semestrale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,026	0,00099	
								SOx concentrazione	mg/m3	5	<1	
								SOx Flusso di massa	kg/h	0,009	<0,011	
								NOx concentrazione	mg/m3	200	20,0	
								NOx flusso di massa	kg/h	0,340	0,021	
								CO concentrazione	mg/m3	80	10	
								CO flusso di massa	kg/h	0,136	0,0105	
								SOV II III IV V concentrazione	mg/m3	5	<0,1	
										0,009	<0,0001	
										kg/h		
										kg/h		
E 24/40	Officina meccanica	350	16	220	20	2138362-001	26/03/2018	Polveri concentrazione	mg/m3	5	<0,10	Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,0125	<0,00002	

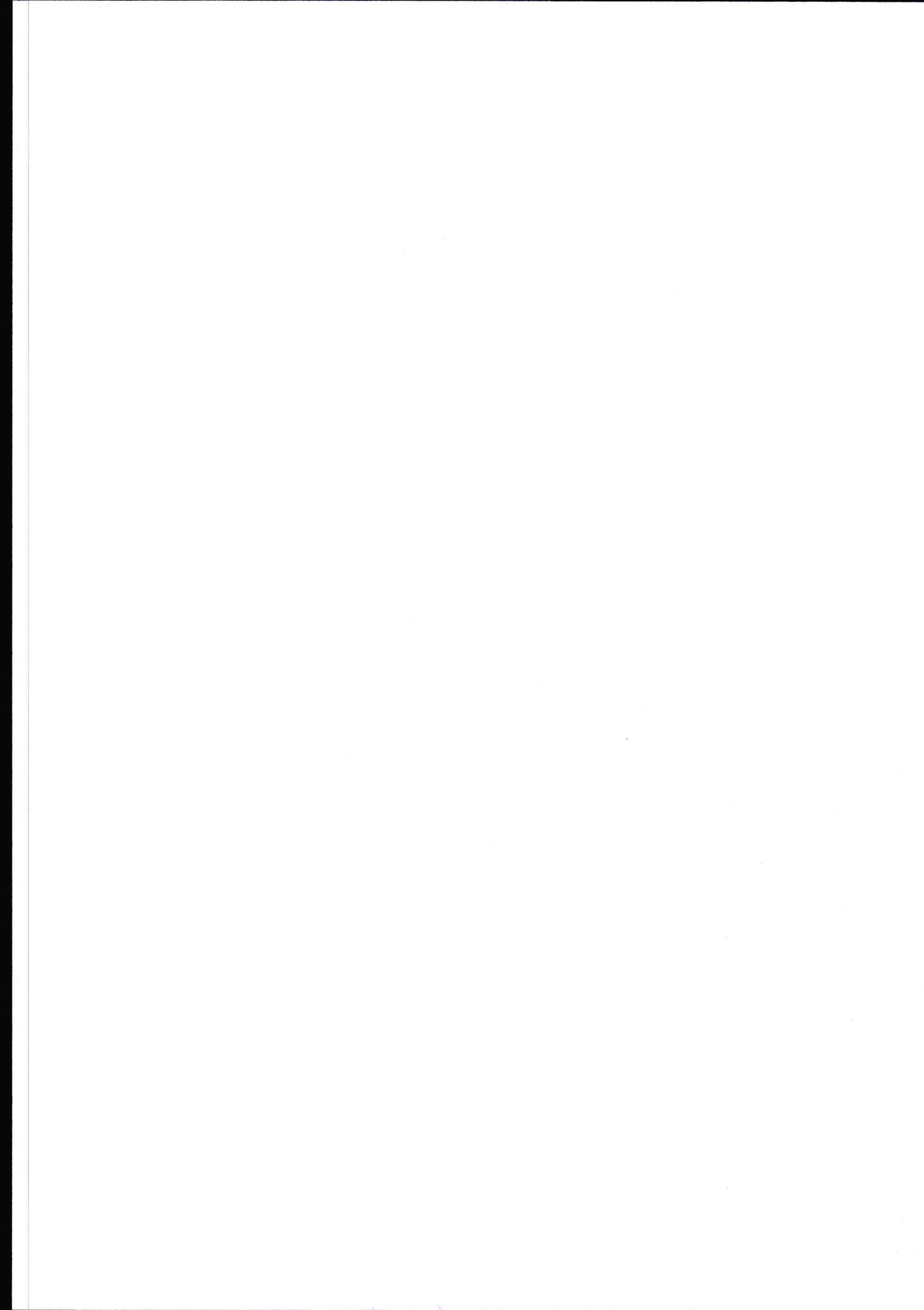


Punto Emissione	Provenienza	Portata	Durata h/g	Durata gg/anno	Temperatura °C	Certificato di analisi	Data	Parametro	Um.	Limite Massimo	Valori riscontrati	Frequenza Controllo
E 26/New	meccanica (DH500A)	300	10	220	20	2130592-001	20/03/2018	SOV V concentrazione	mg/m3	7	<0,1	Annuale
E 26/New	Fumi di sublimazione C	2500	16	220	120	2137867-001	08/03/2018	SOV V flusso di massa	kg/h	0,0175		Semestrale
								Polveri concentrazione	mg/m3	5	4,03	
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,0125	0,01064	
								SOV IV V concentrazione	mg/m3	7	<0,1	
								SOV IV V Flusso di massa	kg/h	0,0175	<0,0003	
E 26/New	Fumi di sublimazione C	2500	16	220	120	2144122-001	19/09/18	Polveri concentrazione	mg/m3	5	0,11	Semestrale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,0125	0,00031	
								SOV IV V concentrazione	mg/m3	7	<0,1	
								SOV IV V Flusso di massa	kg/h	0,0175	<0,0003	
E 27/51	Fumi di sublimazione Uberall C	2500	16	220	120	2137868-001	08/03/18	Polveri concentrazione	mg/m3	5	3,70	Semestrale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,0165	0,0105	
								SOV IV V concentrazione	mg/m3	7	<0,1	
								SOV IV V Flusso di massa	kg/h	0,0231	<0,0003	
E 27/51	Fumi di sublimazione Uberall C	2500	16	220	120	2144123-001	19/09/18	Polveri concentrazione	mg/m3	5	0,13	Semestrale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,0165	0,00036	
								SOV IV V concentrazione	mg/m3	7	<0,1	
								SOV IV V Flusso di massa	kg/h	0,0231	<0,0003	
								Cromo IV concentrazione	mg/m3	0,5	<0,01	
E 30/54	Pretrattamento sgrassaggio acido/alcalino sfatazione Fecromatazioni e Orizzontale	90000	16	220	25	2137869-001	08/03/18	Cromo IV Flusso di massa	kg/h	0,045	<0,00076	Semestrale
								Acido fluoridrico concentrazione	mg/m3	2,1	<0,06	
								Acido fluoridrico flusso di massa	kg/h	0,189	<0,00457	
								Acido nitrico + fosforico + HCl concentrazione	mg/m3	3	<0,20	
								Acido nitrico + fosforico + HCl flusso di massa	kg/h	0,27	<0,01524	
								Acido solforico concentrazione	mg/m3	2,4	<0,20	
								Acido solforico flusso di massa	kg/h	0,216	<0,01524	
								Iodossido di sodio concentrazione	mg/m3	2,1	<0,50	
								Iodossido di sodio flusso di massa	kg/h	0,189	<0,03810	
E 30/54	Pretrattamento sgrassaggio acido/alcalino sfatazione Fecromatazioni e Orizzontale	90000	16	220	25	2144124-001	19/09/18	Cromo IV concentrazione	mg/m3	0,5	<0,01	Semestrale
								Cromo IV Flusso di massa	kg/h	0,045	<0,00075	
								Acido fluoridrico concentrazione	mg/m3	2,1	<0,06	
								Acido fluoridrico flusso di massa	kg/h	0,189	<0,0045	
								Acido nitrico + fosforico + HCl concentrazione	mg/m3	3	<0,2	
								Acido nitrico + fosforico + HCl flusso di massa	kg/h	0,27	<0,015	
								Acido solforico concentrazione	mg/m3	2,4	<0,20	
								Acido solforico flusso di massa	kg/h	0,216	<0,01501	
								Iodossido di sodio concentrazione	mg/m3	2,1	<0,50	
								Iodossido di sodio flusso di massa	kg/h	0,189	<0,03753	

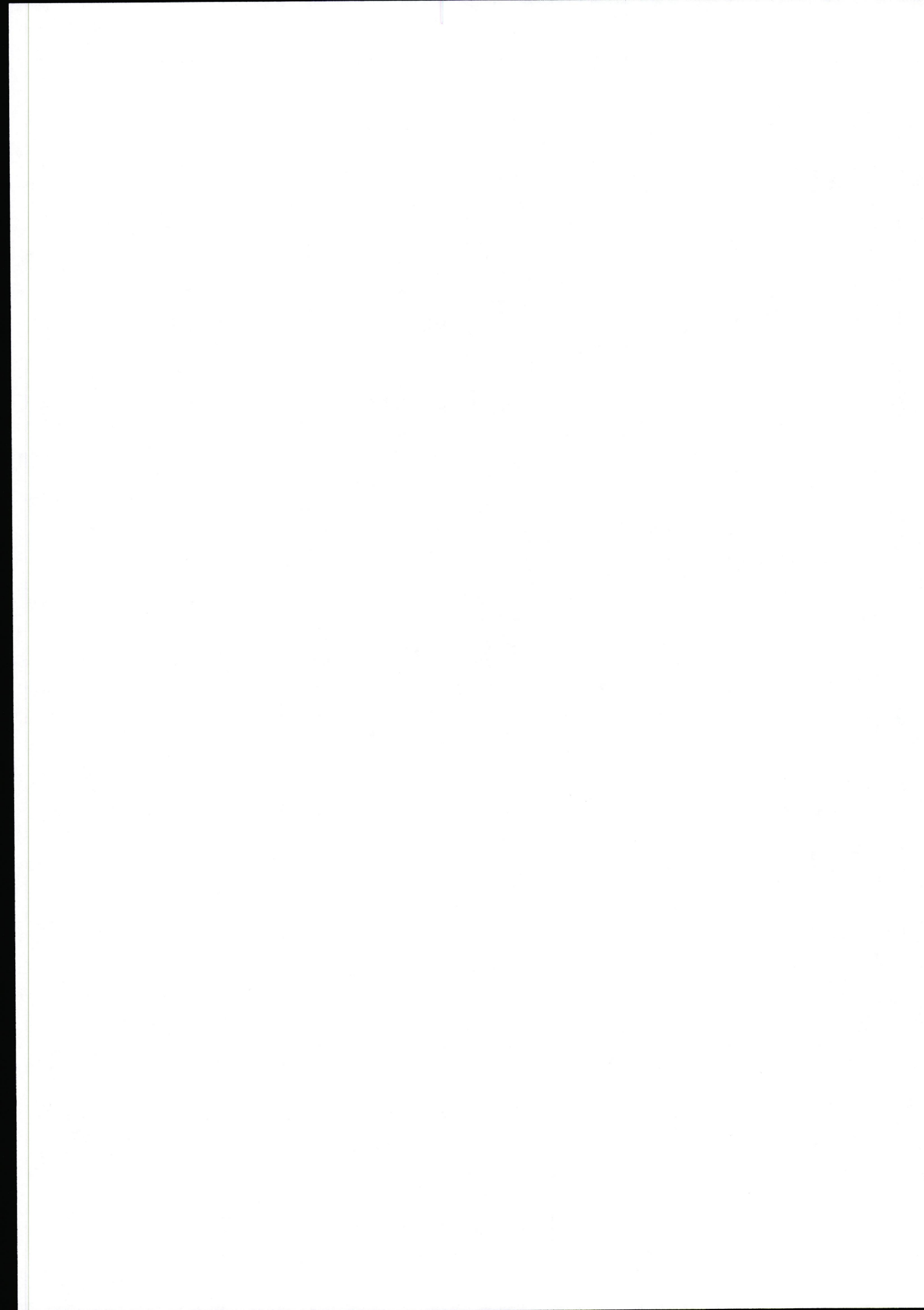




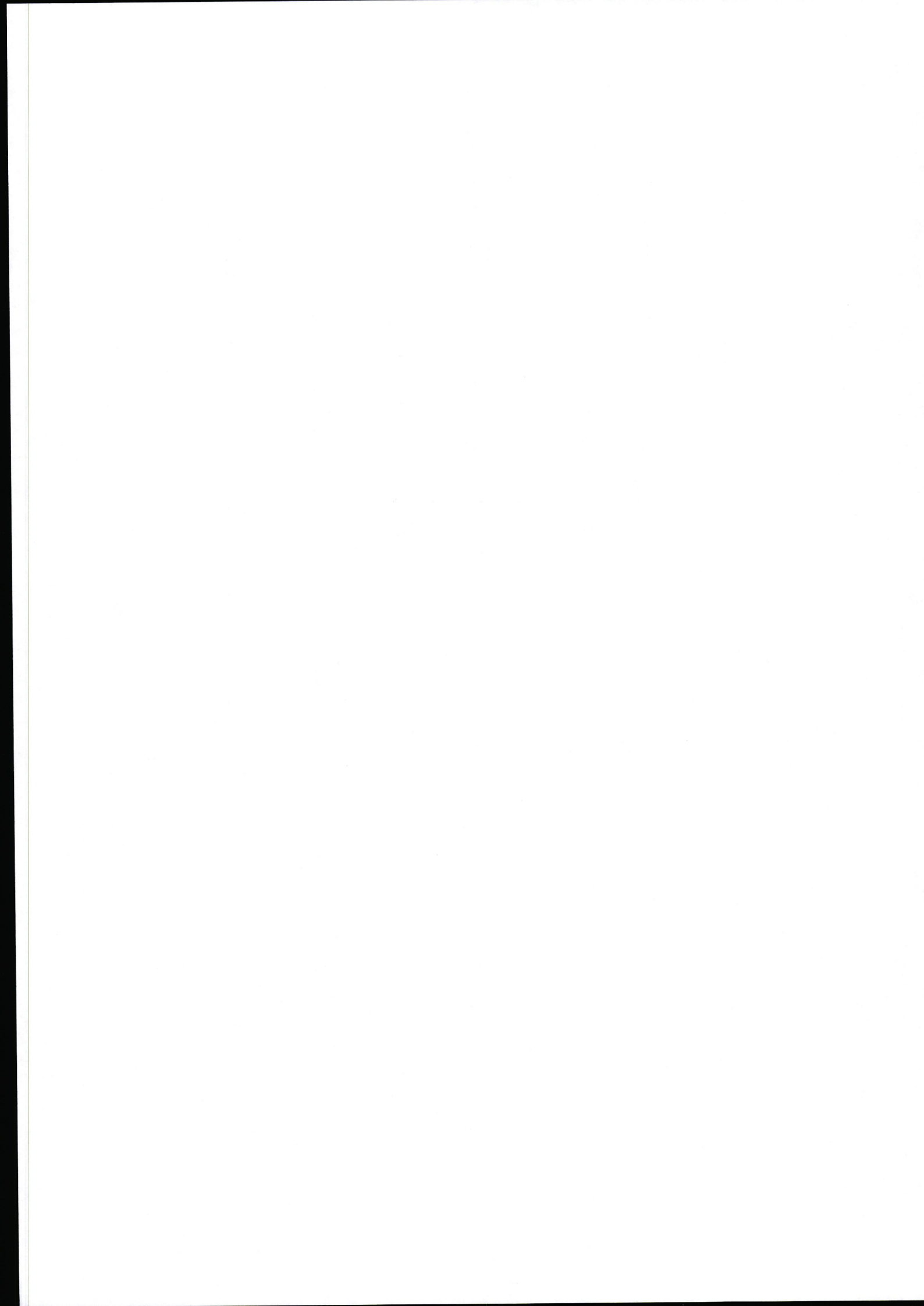
Punto Emissione	Provenienza	Portata	Durata h/g	Durata gg/anno	Temperatura °C	Certificato di analisi	Data	Parametro	Um.	Limite Massimo	Valori riscontrati	Frequenza Controllo
E 33/57	Verniciatura elettrostatica	15000	16	220	Amb.	2137796-001	07/03/18	Polveri concentrazione	mg/m3	10	1,03	Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,15	0,01307	
E 34/58	Verniciatura elettrostatica	15000	16	220	Amb.	2137797-001	07/03/18	Polveri concentrazione	mg/m3	10	0,88	Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,15	0,01159	
E 35/59	Forno pre-polimerizzazione e Impianto orizzontale	2200	16	220	80	2138142-001	16/03/18	Polveri concentrazione	mg/m3	7	1,41	Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,014	0,0012	
								SOx concentrazione	mg/m3	35	<1	
								SOx Flusso di massa	kg/h	0,070	<0,0009	
								NOx concentrazione	mg/m3	350	43,3	
								NOx flusso di massa	kg/h	0,700	0,037	
								CO concentrazione	mg/m3	100	18	
								CO flusso di massa	kg/h	0,20	0,01539	
								SOV II III V V concentrazione	mg/m3	10	<0,1	
										0,020	<0,0001	
E 36/60	Forno Pre-polimerizzazione e Imp. Orizzontale	2000	16	220	80	2138143-001	16/03/18	Polveri concentrazione	mg/m3	5	1,26	Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,010	0,00101	
								SOx concentrazione	mg/m3	35	<0,1	
								SOx Flusso di massa	kg/h	0,070	<0,0008	
								NOx concentrazione	mg/m3	350	83,7	
								NOx flusso di massa	kg/h	0,700	0,0673	
								CO concentrazione	mg/m3	100	23	
								CO flusso di massa	kg/h	0,200	0,01849	
								SOV II III V V concentrazione	mg/m3	10	<0,1	
										0,020	<0,0001	
E 38/64	Cottura - raffreddamento rapido di emergenza Imp. Orizzontale	8000	16	220	60	2138144-001	16/03/18	Polveri concentrazione	mg/m3	5	0,62	Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,025	0,00239	
								SOV II III V V concentrazione	mg/m3	10	<0,1	
										0,050	<0,0004	
									kg/h			
E 39/65	Verniciatura manuale a spruzzo Officina manutenzioni	14000	2	220	20	2138414-001	27/03/18	Polveri concentrazione	mg/m3	2,1	0,22	Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,029	0,0025	
								SOV III	mg/m3	50	<0,1	
								SOV III Flusso di massa	kg/h	0,700	<0,0011	
								SOV IV concentrazione	mg/m3	90	7,8	
								SOV IV Flusso di massa	kg/h	1,260	0,0887	
SOV V concentrazione	mg/m3	150	<0,1									
		2,100	<0,0011									
E 40/New	Officina meccanica	700	16	220	20			Polveri concentrazione	mg/m3			Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h			
								SOV V (Olii) concentrazione	mg/m3			



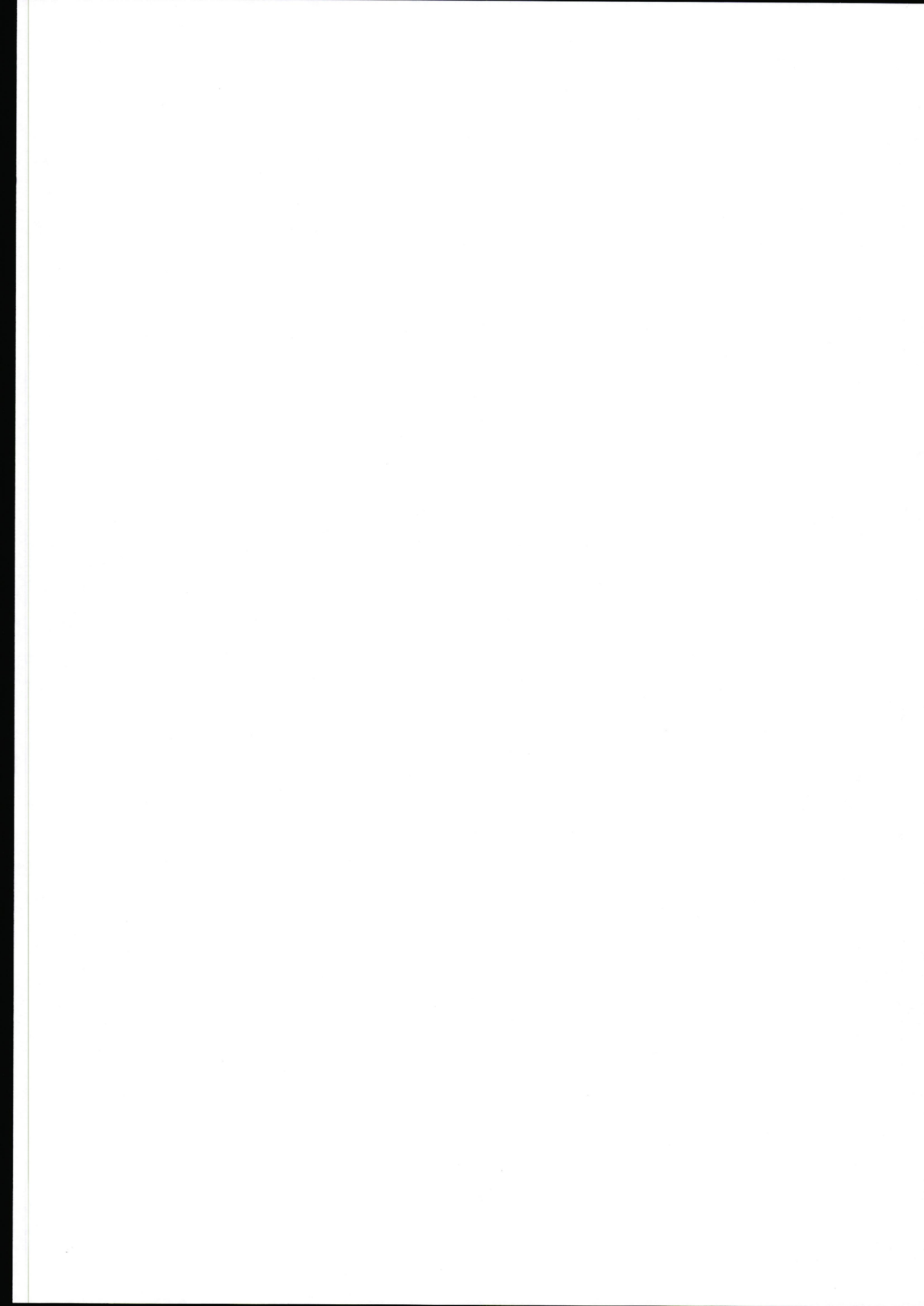
Punto Emissione	Provenienza	Portata	Durata h/g	Durata gg/anno	Temperatura °C	Certificato di analisi	Data	Parametro	Um.	Limite Massimo	Valori riscontrati	Frequenza Controllo
E 41/New	Officina meccanica (TD 500)	5200	16	220	20			SOV V (Oii) flusso di massa	kg/h			Annuale
								Polveri concentrazione	mg/m <sup>3</sup>			
								Polveri flusso di massa	kg/h			
								SOV V (Oiii) concentrazione	mg/m <sup>3</sup>			
								SOV V (Oiii) flusso di massa	kg/h			
								Polveri concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	15		
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,015		
								Piombo concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	0,1		
								Piombo Flusso di massa	kg/h	0,0001		
								Cromo concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	0,5		
								Cromo Flusso di massa	kg/h	0,001		
								Cadmio concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	0,1		
								Cadmio Flusso di massa	kg/h	0,000		
E 8/27	Sverniciatura ganci	1000	6	220	900	2138413-001	27/03/18	Ossido di zolfo SOx concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	5	2,7	Quadrimestrale
								Ossido di zolfo (SOx) Flusso di massa	kg/h	0,005	0,0021	
								Ossido di azoto (NOx) concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	200	164,3	
								Ossido di azoto (NOx) Flusso di massa	kg/h	0,200	0,1318	
								SOV concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	5	<0,1	
								SOV Flusso di massa	kg/h	0,005	<0,0001	
								Ossido di carbonio (CO) concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	80	69	
								Ossido di carbonio (CO) Flusso di massa	kg/h	0,080	0,05507	
								Polveri concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	15	4,81	
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,015	0,00616	
								Piombo concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	0,1	<0,01	
								Piombo Flusso di massa	kg/h	0,0001	<0,0001	
								Cromo concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	0,5	<0,01	
Cromo Flusso di massa	kg/h	0,001	<0,0001									
Cadmio concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	0,1	<0,01									
Cadmio Flusso di massa	kg/h	0,000	<0,0001									
E 8/27	Sverniciatura ganci	1000	6	220	900	2141710-001	05/07/18	Ossido di zolfo SOx concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	5	3,0	Quadrimestrale
								Ossido di zolfo (SOx) Flusso di massa	kg/h	0,005	0,0038	
								Ossido di azoto (NOx) concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	200	142,7	
								Ossido di azoto (NOx) Flusso di massa	kg/h	0,200	0,1828	
								SOV concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	5	<0,1	
								SOV Flusso di massa	kg/h	0,005	<0,0001	
								Ossido di carbonio (CO) concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	80	56	
								Ossido di carbonio (CO) Flusso di massa	kg/h	0,080	0,072163	
								Polveri concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	15	2,37	
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,015	0,00294	
								Piombo concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	0,1	<0,01	
								Piombo Flusso di massa	kg/h	0,0001	<0,00001	
								Cromo concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	0,5	<0,01	
Cromo Flusso di massa	kg/h	0,001	<0,00001									
Cadmio concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	0,1	<0,01									
Cadmio Flusso di massa	kg/h	0,000	<0,00001									
E 8/27	Sverniciatura ganci	1000	6	220	900	2146215-001	05/11/18	Ossido di zolfo SOx concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	5	3,7	Quadrimestrale
								Ossido di zolfo (SOx) Flusso di massa	kg/h	0,005	0,0045	
								Ossido di azoto (NOx) concentrazione	mg/m <sup>3</sup>	200	150,3	
								Ossido di azoto (NOx) Flusso di massa	kg/h	0,200	0,1864	



Punto Emissione	Provenienza	Portata	Durata h/g	Durata gg/anno	Temperatura °C	Certificato di analisi	Data	Parametro	Um.	Limite Massimo	Valori riscontrati	Frequenza Controllo
								SOV concentrazione	mg/m3	5	<0,1	
								SOV Flusso di massa	kg/h	0,005	<0,0001	
								Ossido di carbonio (CO) concentrazione	mg/m3	80	61	
								Ossido di carbonio (CO) Flusso di massa	kg/h	0,080	0,076	
E2/10	Verniciatura cabina pulizia	7000	2	220	Ambiente esterno	2137795-001	07/03/18	Polveri flusso di massa	mg/m3	6,5	0,00728	Quadrimestrale
E2/10	Verniciatura cabina pulizia	7000	2	220	Ambiente esterno	2141709-001	05/07/18	Polveri	mg/m3	6,5	0,83	Quadrimestrale
E2/10	Verniciatura cabina pulizia	7000	2	220	Ambiente esterno	2146214-001	05/11/18	Polveri flusso di massa	kg/h	0,046	0,01314	Quadrimestrale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,046	1,86	
								Polveri	mg/m3	6,5	0,00577	Quadrimestrale
								Polveri concentrazione	mg/m3	4	0,80	
								Polveri flusso di massa	mg/m3	4	0,44	
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,168	0,02096	
E6/25	Pretrattamento ossidazione	42000	16	220	Ambiente (15-35)	2138316-001	23/03/18	Acido solforico (H2SO4) concentrazione	mg/m3	0,8	<0,20	Semestrale
								Acido solforico (H2SO4) flusso di massa	kg/h	0,0336	<0,00953	
								Idrossido di sodio NaOH concentrazione	mg/m3	1,6	<0,50	
								Idrossido di sodio NaOH Flusso di massa	kg/h	0,080	<0,02382	
								Polveri concentrazione	mg/m3	4	0,11	
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,168	0,00498	
E6/25	Pretrattamento ossidazione	42000	16	220	Ambiente (15-35)	2144080-001	18/09/18	Acido solforico (H2SO4) concentrazione	mg/m3	0,8	<0,20	Semestrale
								Acido solforico (H2SO4) flusso di massa	kg/h	0,0336	0,00933	
								Idrossido di sodio NaOH concentrazione	mg/m3	1,6	<0,50	
								Idrossido di sodio NaOH Flusso di massa	kg/h	0,080	<0,02333	
								Polveri concentrazione	mg/m3	4	0,41	
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,168	0,01928	
E7/26	Pretrattamento ossidazione	42000	16	220	Ambiente (15-35)	2140287-001	21/05/18	Acido solforico H2SO4	mg/m3	0,9	<0,20	Semestrale
								Acido solforico (H2SO4) flusso di massa	kg/h	0,0378	<0,00933	
								Idrossido di sodio NaOH concentrazione	mg/m3	1,6	<0,50	
								Idrossido di sodio NaOH Flusso di massa	kg/h	0,080	<0,02332	
								Polveri concentrazione	mg/m3	4	<0,10	
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,168	0,00472	
E7/26	Pretrattamento ossidazione	42000	16	220	Ambiente (15-35)	2144081-001	18/09/18	Acido solforico H2SO4	mg/m3	0,9	<0,20	Semestrale
								Acido solforico (H2SO4) flusso di massa	kg/h	0,0378	0,00944	
								Idrossido di sodio NaOH concentrazione	mg/m3	1,6	<0,50	
								Idrossido di sodio NaOH Flusso di massa	kg/h	0,080	<0,02361	
E42	Verniciatura a polvere	7000	8	220	Ambiente (20)	2138184-001	19/03/18	Polveri concentrazione	mg/m3	10	2,28	Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,070	0,0119	
E44	Coatura al verniciato	500	8	220	80	2138185-001	19/03/18	Polveri	mg/m3	5	2,41	Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,003	0,00127	
								T.O.C.	mg/m3	10	0,47	
								T.O.C. flusso di massa	kg/h	0,005	0,00027	
E45	Taglio foratura e rifilatura MDF	6000	8	220	Ambiente (20)	2138008-001	13/03/18	Polveri	mg/m3	10	0,14	Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,060	0,00055	
E46	Taglio foratura e rifilatura PU	6000	8	220	Ambiente (20)	2138009-001	13/03/18	Polveri	mg/m3	10	<0,10	Annuale
								Polveri flusso di massa	kg/h	0,060	<0,00040	
								Polveri	mg/m3	10	<0,10	
E47	Taglio foratura e rifilatura (Al,PUMDF) Processo Portoni Ponzio	6000	8	220	Ambiente (20)	2138010-001	13/03/18	Polveri flusso di massa	kg/h	0,060	<0,00029	Annuale
								Oli minerali	mg/m3	5	<0,10	
								Oli minerali flusso di massa	kg/h	0,030	0,00029	
								Alluminio conc.	mg/m3	5	<0,01	
								Alluminio conc. flusso di massa	kg/h	0,030	0,00003	



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-48	Foratura e					2138011-001	13/03/18	Polveri	mg/m <sup>3</sup>	10	<0,10	Annuale
					Polveri flusso di massa			kg/h	0,040	0,00030		
					Oli minerali			mg/m <sup>3</sup>	5	<0,10		
			37000	6	220			Oli minerali flusso di massa	kg/h	0,020	0,00030	
		Al (Officina)						Alluminio conc.	mg/m <sup>3</sup>	5	<0,01	
					Alluminio conc. flusso di massa	kg/h	0,020	0,00003				

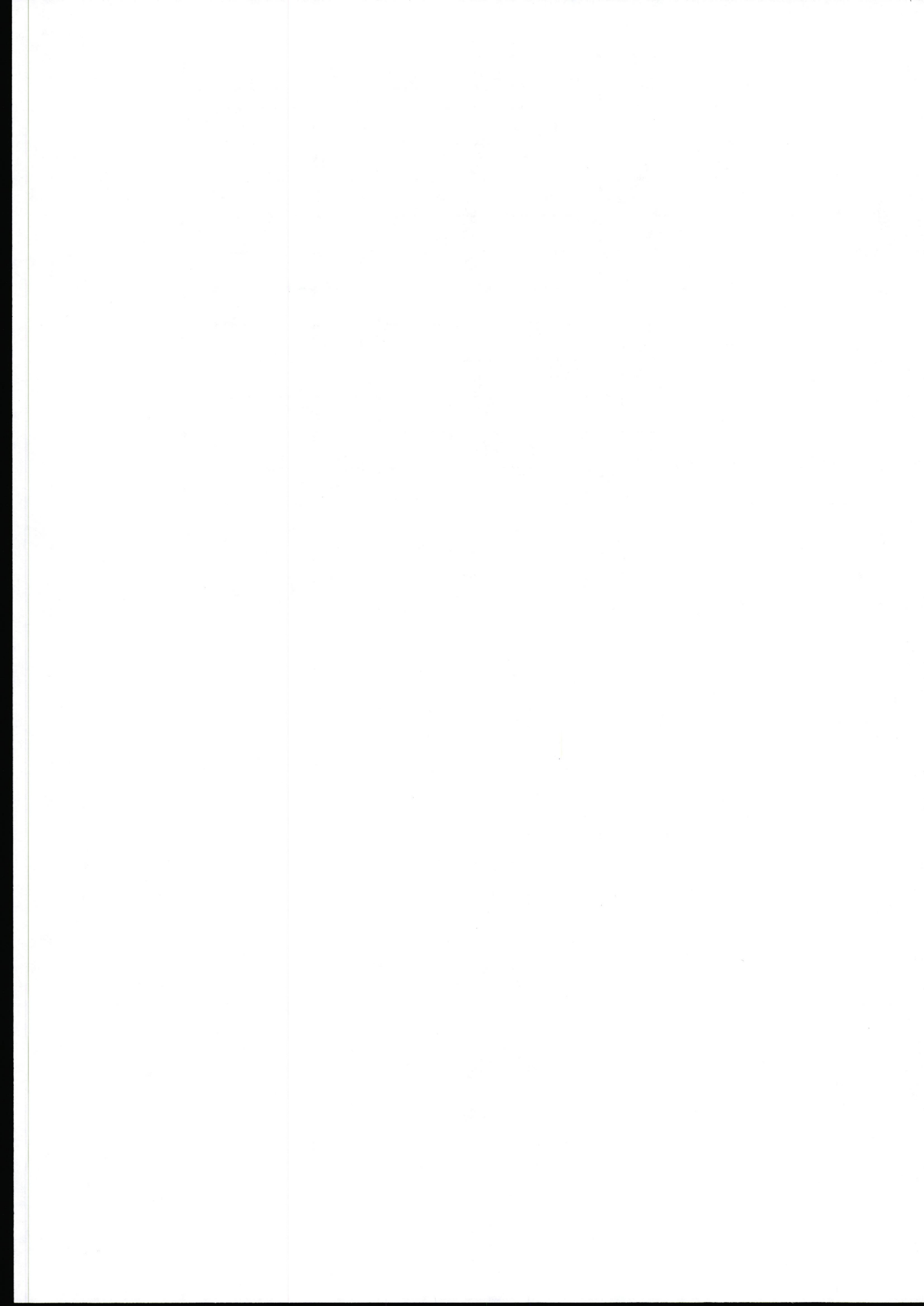




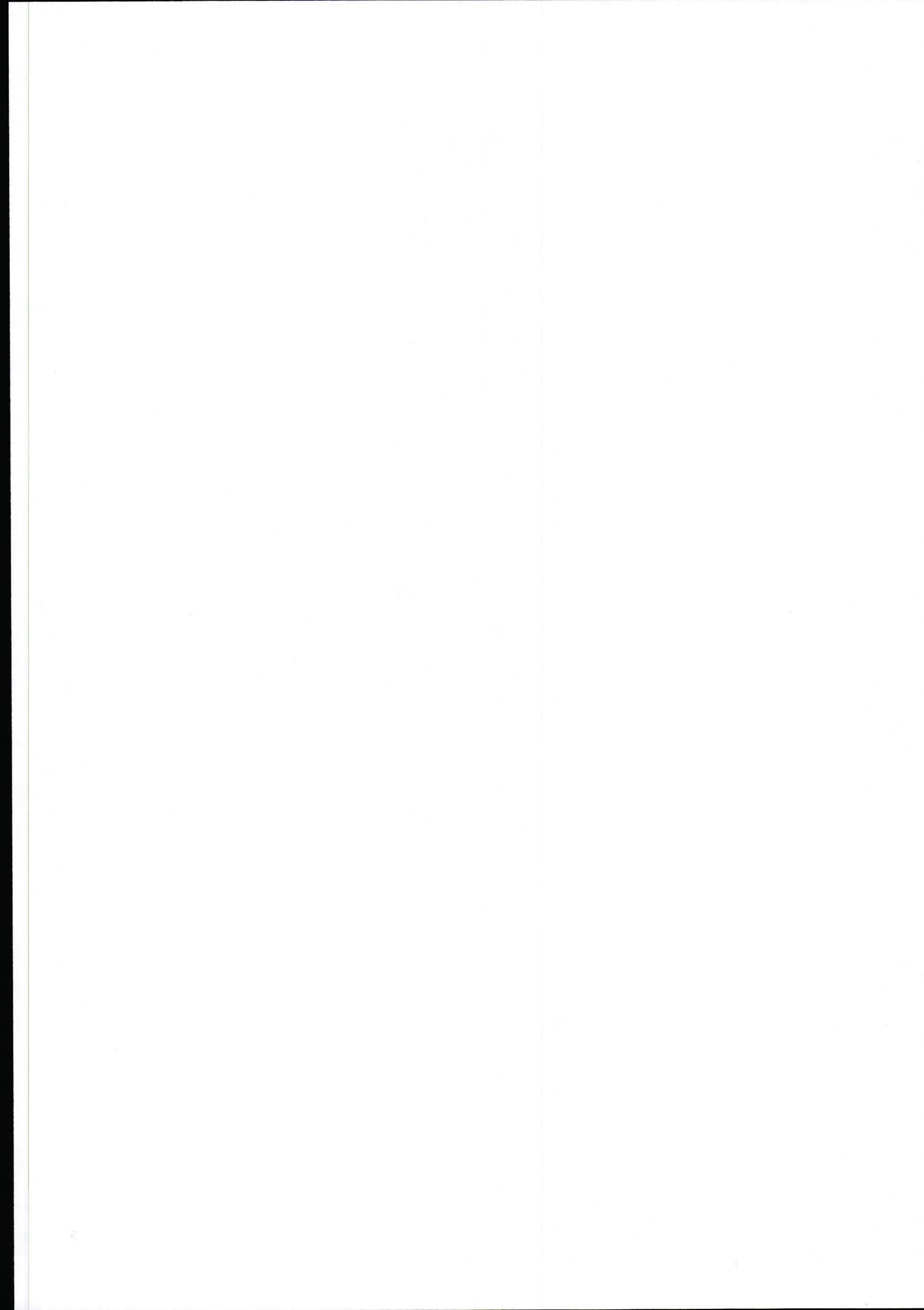
**ABBATTIMENTO EMISSIONI CONVOGLIATE**

camino n.	Descrizione	Sistema di abbattimento
2	Cabina pulizia filtri	Filtro circolare autopulente
6	Aspirazione neutralizzazione	Scrubber
7	Aspirazione sgrassatura	Scrubber
8	Forno di sverniciatura	Post combustore termico
13	Lucidatura	Filtro a tessuto
20	Verniciatura impianto verticale	Ciclone+Filtro a maniche
21	Verniciatura impianto verticale	Ciclone+Filtro a maniche
33	Verniciatura elettrostatica (orizzontale)	Ciclone+Filtro a maniche
34	Verniciatura elettrostatica (orizzontale)	Ciclone+Filtro a maniche
42	Verniciatura a polvere (orizzontale)	Filtro a cartucce
45	Taglio, foratura, rifilatura MDF Portoni Ponzio	Filtro a maniche
46	Taglio, foratura, rifilatura PU Portoni Ponzio	Filtro a maniche
47	Taglio, foratura, rifilatura Misto Portoni Ponzio	Filtro a maniche

Effettuate manutenzioni e pulizia semestrale emissioni come da registro delle manutenzioni



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	3050	Esame merceologico rifiuti	//	//		2143979-001	13/09/2018				
													Nichel (H372)	%	1	0,0017
													Composti del Piombo (H373)	%	10	0,00037
													Composti del Piombo (H360D)	%	0,3	0,00037
													Nichel (H317)	%	10	0,0017
													Composti del Piombo (H400)	%	25	0,000377
													Composti del Piombo (H410)	%	25	0,000377
													Composti del Piombo (H410+H411)	%	25	0,000377
													Nichel (H372)	%	1	0,168
													Selenio (H373)	%	10	
													Nichel (H351)	%	1	
													Nichel (H317)	%	10	0,168
													030105	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04	1 - Solido polverulento	Contenitori in polietilene
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														
Composti del Piombo (H360D)	%	0,3	0,00007													
Composti del Piombo + Selenio (H373)	%	10	0,00792													
Cloruro di Rame + Composti del Piombo + Solfato di Rame (H400)	%	25	0,02527													
Cloruro di Rame + Composti del Piombo + Solfato di Rame (H410)	%	25	0,02527													
Cloruro di Rame + Composti del Piombo + Solfato di Rame (H410+H411)	%	25	0,02527													
Nichel (H372)	%	1	0,0357													
Selenio (H373)	%	10	0,0112													
Nichel (H351)	%	1														
Nichel (H317)	%	10														
Arsenico (H400)	%	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	397.700	Arsenico (H410)	%	25		2140954-001	12/06/2018	
							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	0,0358			
							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				
							Nichel (H372)	%	1	0,0347			
							Selenio (H373)	%	10	0,0065			
							Nichel (H351)	%	1				
							Nichel (H317)	%	10	0,0347			
							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											
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											
Nichel (H372)	%	1	0,00065										
Nichel (H351)	%	1											
070213	Rifiuto composto da materiale composto formato da MDF- Alluminio e Poliuretano			Piazzale cementato, sotto tettoia	Area n. 2	44.380	Nichel (H317)	%	10		2143981-001	13/09/2018	
							Solfato di Zinco (H400)	%	25	0,00065			
				Piazzale cementato									

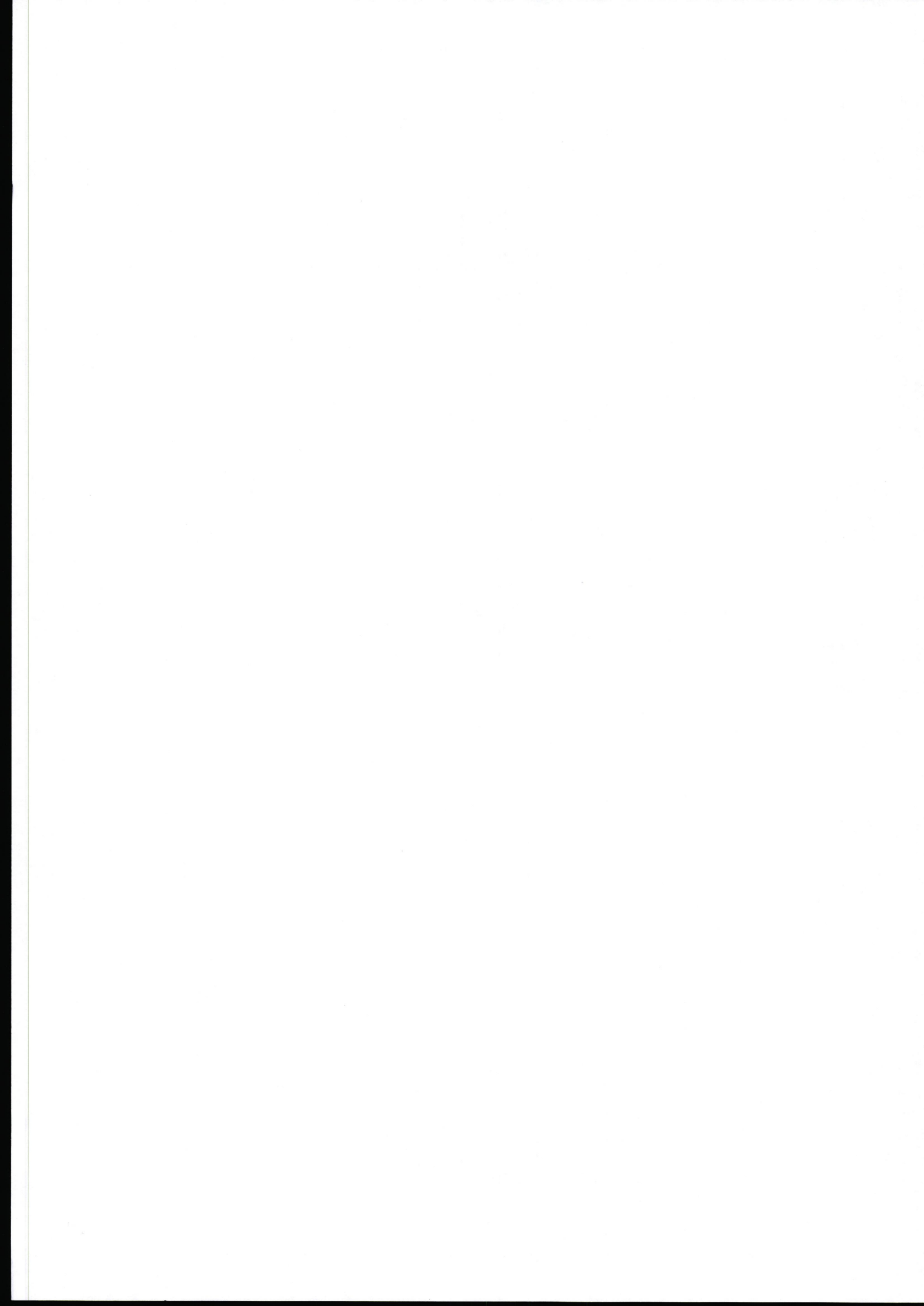


Codice CER	Descrizione rifiuto	Stato fisico	Modalità di stoccaggio	Luogo di stoccaggio	Area di stoccaggio	Qta annua smaltita in kg)	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato	
070213	Rifiuti plastici	2 - Solido non polverulento	In balle	Piazzale cementato, sotto tettoia	Area n. 2		Solfato di Zinco (H410)	%	25		2140955-001	15/06/2018	
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	240.420	Nichel (H351)	%	25			2139647-001	25/05/2018
							Cobalto + Nichel (H317)	%	1		//		
							Cloruro di Zinco + Solfato di Zinco (H400)	%	10				
							Cloruro di Zinco + Solfato di Zinco (H410)	%	25				
							Cloruro di Zinco + Solfato di Zinco (H410+H411)	%	25				
							Sodio Carbonato (H319)	%	20				
							Sodio Carbonato (H319+H315)	%	20				
							Solfato di Nichel (H372)	%	1				
							Composti del Piombo (H373)	%	10		0,00055		
							Idrocarburi > C12 (H371)	%	10		10,6		
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	600	Nichel (H372)	%	1		0,00027	2136551-001	11/01/2018
							Idrossido di Potassio (H302)	%	25		24,1		
							Composti del Piombo (H360D)	%	0,3		0,00055		
							Nichel (H317)	%	10		0,00027		
							Composti del Piombo + Solfato di Rame (H400)	%	25		0,00211		
							Composti del Piombo + Solfato di Rame (H410)	%	25		0,00211		
							Composti del Piombo + Solfato di Rame + Idrocarburi >C12 (H410+H411)	%	25		10,60211		
								%	25				
								%	25				
								%	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	180	Esame merceologico rifiuti	//	//		2136552-001	12/01/2018	
150101	Carta e cartone	2 - Solido non polverulento	Cassoni scarabili su piazzale cementato, chiusura ermetica se all'aperto, altrimenti sotto tettoia	Piazzale cementato, all'aperto o sotto tettoia	Area n. 2 - 7 - 8	139.720	Esame merceologico rifiuti	//	//		2146992-001	28/11/2018	
150102	Rifiuti formati da plastica	2 - Solido non polverulento	Cassone scarabile	Piazzale cementato	Area n. 2	9.520	Esame merceologico rifiuti	//	//		2146993-001	28/11/2018	
150104	Rifiuti costituiti da imballaggi metallici	2 - Solido non polverulento	Cassone scarabile e cumuli	Area coperta dentro il magazzino	Area n. 9	670	Esame merceologico rifiuti	//	//		2146994-001	28/11/2018	
170402	Alluminio	2 - Solido non polverulento	Cassone scarabile e cumuli	Piazzale cementato sotto tettoia	Area n. 2 - 10	40.300	Esame merceologico rifiuti	//	//		2136554-001	12/01/2018	
170405	Ferro e Acciaio	2 - Solido non polverulento	In cassone scarabile	Piazzale cementato sotto tettoia	Area n. 2	21.100	Esame merceologico rifiuti	//	//		2136555-001	12/01/2018	
180114	Ceneri leggere diverse da quelle di	1 - Solido	Cassone scarabile	Superficie coperta	Area n. 3	1.000	Nichel (H372)	%	1		0,0124	2136556-001	01/02/2018
							Ferro Solfato, Anidro (H319+H315)	%	20				
							Ferro Solfato, Anidro (H315)	%	20				
							Ferro Solfato, Anidro (H319)	%	20				

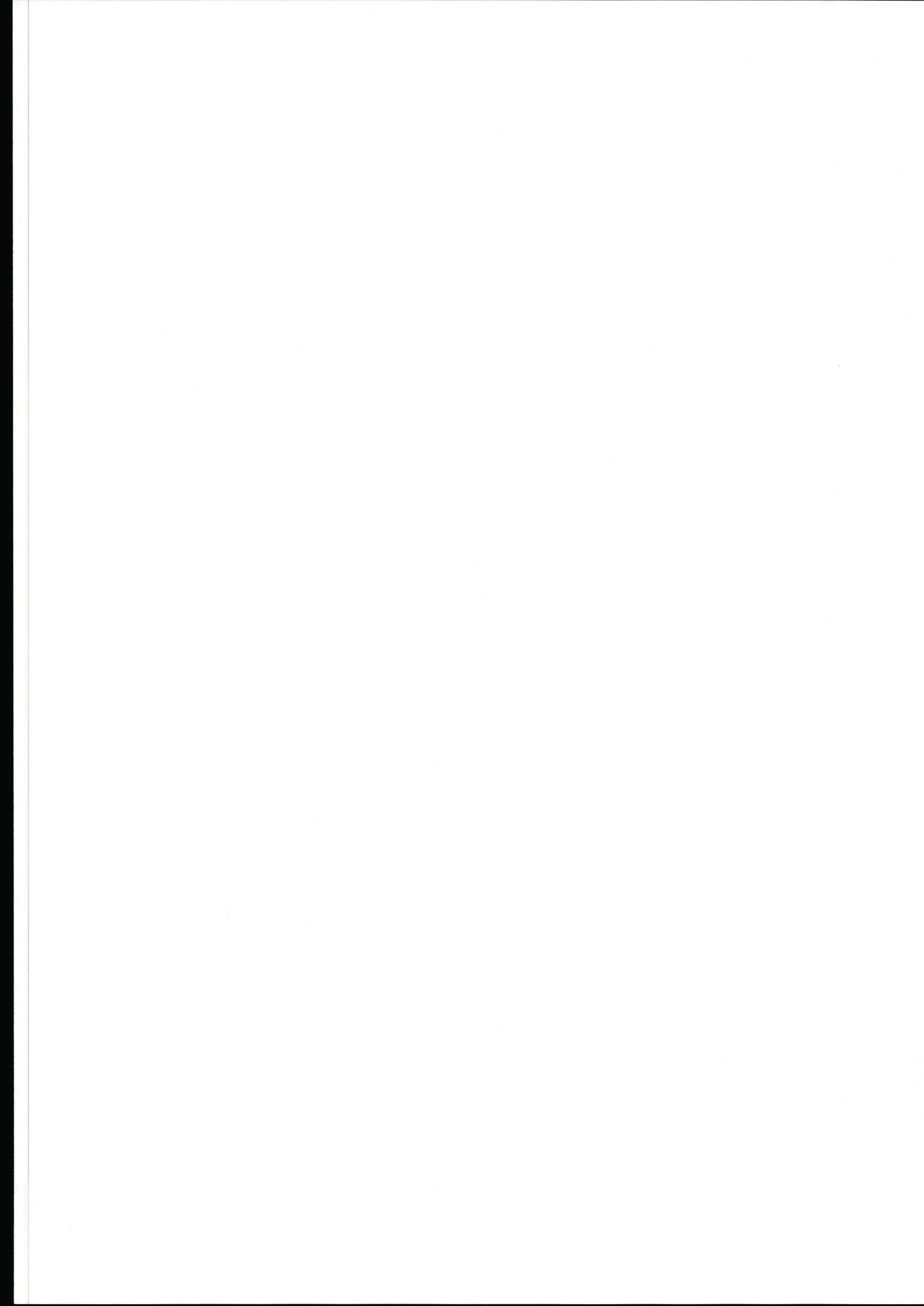




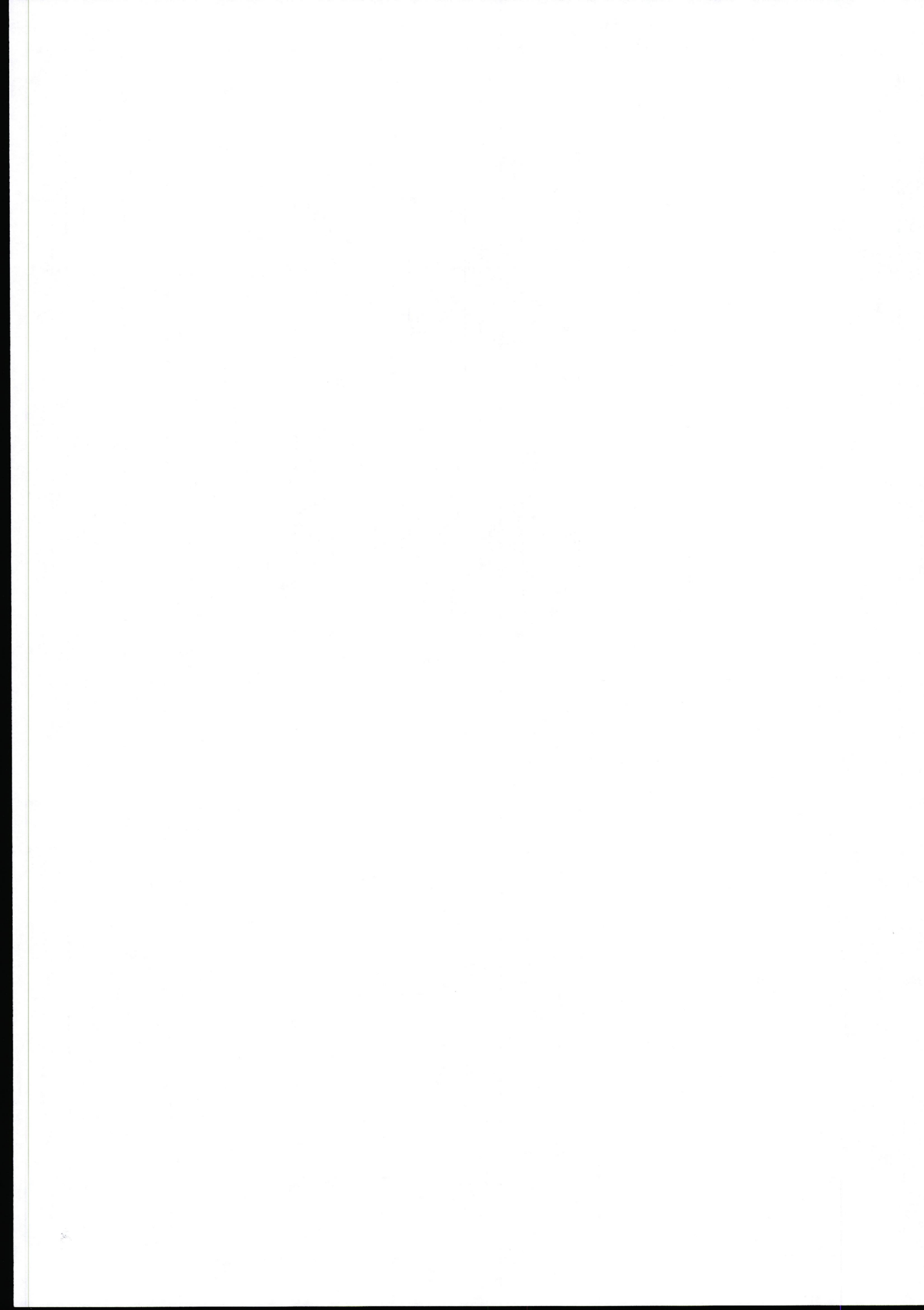
Codice CER	Descrizione rifiuto	Stato fisico	Modalità di stoccaggio	Luogo di stoccaggio	Area di stoccaggio	Qta annua smaltita in kg	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato
130205*	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	4 - Liquido	Contentori per oli	Area coperta sotto tettoia	Area n. 6	580	Cobalto + Nichel (H317)	%	10	0,01609	2136553-002	11/01/2018
							Cloruro di Zinco + Solfato di Zinco (H400)	%	25	0,57		
							Cloruro di Zinco + Solfato di Zinco (H410)	%	25	0,57		
							Cloruro di Zinco + Solfato di Zinco (H410+H411)	%	25	0,57		
							Oli minerali (H318)	%	10	99,4		
							Nichel (H372)	%	1	0,00081		
							Oli minerali (H373)	%	10	99,4		
							Nichel (H317)	%	10	0,00081		
							Oli minerali (H410+H411)	%	25	99,4		
							Zolfo totale (H315)	%	20	1,2		
170402	Nastri di scarto di alluminio verniciati	2 - Solido non polverulento	Cassone scarrabile e cumuli	Piazzale cementato sotto tettoia	Area n. 2 - 10	40.300	Zolfo totale (H315+H319)	%	20	1,2	2136557-001	11/01/2018
							Nichel (H372)	%	1	0,0202		
120116	Rifiuti prodotti dalle operazioni di smerigliatura (Carta abrasiva)	1 - Solido polverulento	Contentori in polietilene	All'interno del capannone zona smerigliatrice, area coperta	Area n. 5	2.240	Alluminio in polvere (piroforica) (H261)	%	0	1,07	2138867-001	10/04/2018
							Alluminio in polvere (piroforica) (H250)	%	0	1,07		
							Composti del Piombo (H373)	%	10	0,00038		
							Composti del Piombo (H360D)	%	0,3	0,00038		
							Composti del Piombo (H400)	%	25	0,038		
							Composti del Piombo (H410)	%	25	0,00038		
							Composti del Piombo (H410+H411)	%	25	0,00038		
							Cobalto + Nichel (H317)	%	0	0		
							Calcio (H261)	%	0	0		
							Nichel (H317)	%	10	10		
120116	Rifiuti prodotti dalle operazioni di smerigliatura (Carta abrasiva)	1 - Solido polverulento	Contentori in polietilene	All'interno del capannone zona smerigliatrice, area coperta	Area n. 5	2.240	Alluminio in polvere (piroforica) (H250)	%	0	1,45	2145763-001	19/10/2018
							Berillio + Nichel (H372)	%	1	1,45		
							Berillio (H335)	%	20			
							Nichel (H351)	%	1			
							Berillio + Nichel (H317)	%	10			
							Nichel (H372)	%	1			
							Cobalto + Nichel (H317)	%	10	0,00006		
							Calcio (H261)	%	0			
							Nichel (H317)	%	10			
							Alluminio in polvere (H250)	%	0,3			
120116	Rifiuti prodotti dalle operazioni di Lucidatura	1 - Solido polverulento	Contentori in polietilene	All'interno del capannone zona lucidatura, area coperta	Area n. 5	5.540	Calcio Cloruro (H319)	%	20		2137396-001	15/02/2018
							Solfato di Nichel (H372)	%	1			
							Composti del Piombo + Solfato di Manganese (H373)	%	10			
							Composti del Piombo + Solfato di Nichel (H360D)	%	0,3			
							Solfato di Nichel (H341)	%	1			
							Solfato di Nichel (H317)	%	10			
							Composti del Piombo + Solfato di Nichel (H400)	%	25			
							Composti del Piombo + Solfato di Nichel (H410)	%	25			
							Nichel (H372)	%	1	0,00061		
							Nichel (H351)	%	1			
120116	Rifiuti prodotti dalle operazioni di Lucidatura	1 - Solido polverulento	Contentori in polietilene	All'interno del capannone zona smerigliatrice, area coperta	Area n. 5	5.540	Nichel (H317)	%	10	0,00061	2137396-001	15/02/2018
							Alluminio in polvere (piroforica) (H261)	%	0	8,07		
							Alluminio in polvere (piroforica) (H250)	%	0	8,07		
							Calcio Cloruro (H315-H319)	%	20			
							Composti del Piombo + Solfato di Nichel (H410 + H411)	%	25			
							Alluminio in polvere (H250)	%	0,3			
							Calcio Cloruro (H319)	%	20			
							Solfato di Nichel (H372)	%	1			
							Composti del Piombo + Solfato di Nichel (H360D)	%	0,3			
							Solfato di Nichel (H341)	%	1			



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	
120116	Rifiuti prodotti dalle operazioni di Lucidatura	1 - Solido polverulento	Contenitori in polietilene	All'interno del capannone zona lucidatura, area coperta	Area n. 5		Composti del Piombo + Solfato di Manganese (H373)	%	10	0,00021			
							Composti del Piombo + Solfato di Nichel (H360D)	%	0,3				
							Solfato di Nichel (H341)	%	1				
							Solfato di Nichel (H317)	%	10				
							Composti del Piombo + Solfato di Nichel (H400)	%	25	0,00021		2142999-001	07/08/2018
							Composti del Piombo + Solfato di Nichel (H410)	%	25				
							Nichel (H372)	%	1				
							Nichel (H351)	%	1				
							Nichel (H317)	%	10				
							Alluminio in polvere (piroforica) (H261)	%	0				
							Alluminio in polvere (piroforica) (H250)	%	0				
							Calcio Cloruro (H315-H319)	%	0	6,26			
							Composti del Piombo + Solfato di Nichel (H410 + H411)	%	20	6,26			
120117	Rifiuti prodotti dal materiale di scarto derivante da pallinatura ceramica	1 - Solido polverulento	Contenitori in polietilene	All'interno del capannone zona lucidatura, area coperta	Area n. 5	3.380	Alluminio in polvere (piroforica) (H261)	%	0	0,53			
							Alluminio in polvere (piroforica) (H250)	%	0	0,53			
							Nichel (H372)	%	1	0,00506			
							Nichel (H351)	%	1				
							Nichel (H317)	%	10				
							Arsenico (H400)	%	25				
							Arsenico (H410)	%	25				
							Arsenico (H410 - H411)	%	25				
							Cobalto + Nichel (H317)	%	10	0,00510			
							Composti del Piombo (H373)	%	10	0,00008		2138864-001	10/04/2018
							Composti del Piombo (H360D)	%	0,3	0,00008			
							Composti del Piombo (H400)	%	25	0,00008			
							Composti del Piombo (H410)	%	25	0,00008			
Composti del Piombo (H410+H411)	%	25	0,00008										
Ossido di Rame + Ossido di Zinco (H400)	%	25											
Ossido di Rame + Ossido di Zinco	%	25											
Ossido di Rame + Ossido di Zinco (H410+H411+H412+H413)	%	25											
120116	Rifiuti prodotti dal materiale di scarto derivante da pallinatura ceramica	1 - Solido polverulento	Contenitori in polietilene	All'interno del capannone zona pallinatura, area coperta	Area n. 5	3.380	Alluminio in polvere (piroforica) (H261)	%	0	0,0926			
							Alluminio in polvere (piroforica) (H250)	%	0	0,0926			
							Nichel (H372)	%	1	1,2			
							Nichel (H351)	%	1				
							Nichel (H317)	%	10				
							Arsenico (H400)	%	25				
							Arsenico (H410)	%	25				
							Arsenico (H410 - H411)	%	25				
							Cobalto + Nichel (H317)	%	10	1,2179			
							Composti del Piombo (H373)	%	10	0,00341		2145760-001	19/10/2018
							Composti del Piombo (H360D)	%	0,3	0,00341			
							Composti del Piombo (H400)	%	25				
							Composti del Piombo (H410)	%	25				
Composti del Piombo (H410+H411)	%	25											
Ossido di Rame + Ossido di Zinco (H400)	%	25	0,289										
Ossido di Rame + Ossido di Zinco (H410+H411+H412)	%	25	0,289										
Ossido di Rame + Ossido di Zinco (H410+H411+H412+H413)	%	25	0,289										
120117	Materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla	1 - Solido polverulento	Contenitori in polietilene	All'interno del capannone zona lucidatura, area coperta	Area n. 5	//	Esame merceologico rifiuti						



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
	voce 12 01 16 (Burattatrice)											
120117	Scarti di ceramica dopo pallinatura	1 - Solido polverulento	Contenitori in polietilene	All'interno del capannone zona lucidatura, area coperta	Area n. 5 Occasionale	140	Esame merceologico rifiuti	//	//		2138070-001	04/04/2018
							Punto di infiammabilità (H224)	°C	0	5		
							Punto di infiammabilità (H225)	°C	0	5		
							Punto di infiammabilità (H226)	°C	60	5		
							Punto di infiammabilità (H228)	°C	0	5		
							Metanolo (alcol metilico) (H370)	%	1	0,35		
							Metanolo (alcol metilico) (H301)	%	5	0,35		
							Metanolo (alcol metilico) (H311)	%	15	0,35		
							Metanolo (alcol metilico) (H331)	%	3,5	0,35		
							m-Xilene + o-Xilene + p-Xilene (H312)	%	55	27,03		
							m-Xilene+o-Xilene+p-Xilene (H332)	%	22,5	27,03		
							Etilacetato (H319)	%	20	5,48		
							Etilacetato (H315+H319)	%	20	5,48		
							Altri solventi <C12 (come esano)+m-xilene+o-xilene+p-xilene+Toluene (H315)	%	20	38,11		
							Altri solventi <C12 (come esano)+m-xilene+o-xilene+p-xilene+Toluene (H315+H319)	%	20	38,11	2138069-001	14/03/2018
							Nichel (H372)	%	1	0,00054		
							Composti del Piombo+Toluene (H373)	%	10	8,49469		
							Metanolo (H370)	%	1	0,35		
							Altri solventi <C12 (come esano)+Toluene (H304)	%	10	11,08		
							Composti del Piombo (H360D)	%	0,3	0,00469		
							Toluene (H361)	%	3	8,49		
							Cobalto + Nichel (H317)	%	10	0,00202		
							Altri solventi <C12 (come esano)+composti del piombo (H400)	%	25	2,59469		
							Altri solventi <C12 (come esano)+composti del piombo (H410)	%	25	2,59469		
							Altri solventi <C12 (come esano)+composti del piombo (H410+H411)	%	25	2,59469		
150106	Rifiuto composto da fiam di materia plastica	2 - Solido non polverulento	All'interno di appositi imballi	Piazzale cementato sotto tettoia	Area n. 3	6.720	Esame merceologico rifiuti	//	//		2137397-001	16/02/2018
150110	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose	2 - Solido non polverulento	Contenitore Big bag	Piazzale cementato sotto tettoia	Area n. 3	2.860	Esame merceologico rifiuti	//	//		2135532-002	26/07/2018
							pH in H2O	Kg	11			
							Sost. classificate nocive	mg/Kg	250000			



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
150110	Rifiuto di sacchi vuoti che hanno contenuto Idrossido di Calcio.	2 - Solido non polverulento	Cassone scarrabile	Piazzale cementato	Area n. 2	//	Sost. corrosive come R34 Sostanze classificate con tossicità acuta Sost. tossiche per la riproduzione cat. 1 (H360) Solfato di Zinco (H400) Solfato di Zinco (H410) Idrossido di Calcio (H314)	mg/Kg mg/Kg mg/Kg % %	50000 50000 3000 25 25		2141735-001	05/07/2018
120103	Truciol di alluminio	2 - Solido non polverulento	Big bag	Piazzale cementato	Area n. 2	880	Nichel (H351) Cobalto + Nichel (H317) Nichel (H317)	% % %	1 10 10		2138868-001	10/04/2018
160506	Rifiuto composto da miscele di sostanze	4 - Liquido	Taniche	Piazzale cementato	Area n. 2	20	Idrossido di Potassio (H314) Idrossido di Potassio (H302)	% %	1-5 25	1,94 1,94	2145762-001	19/10/2018

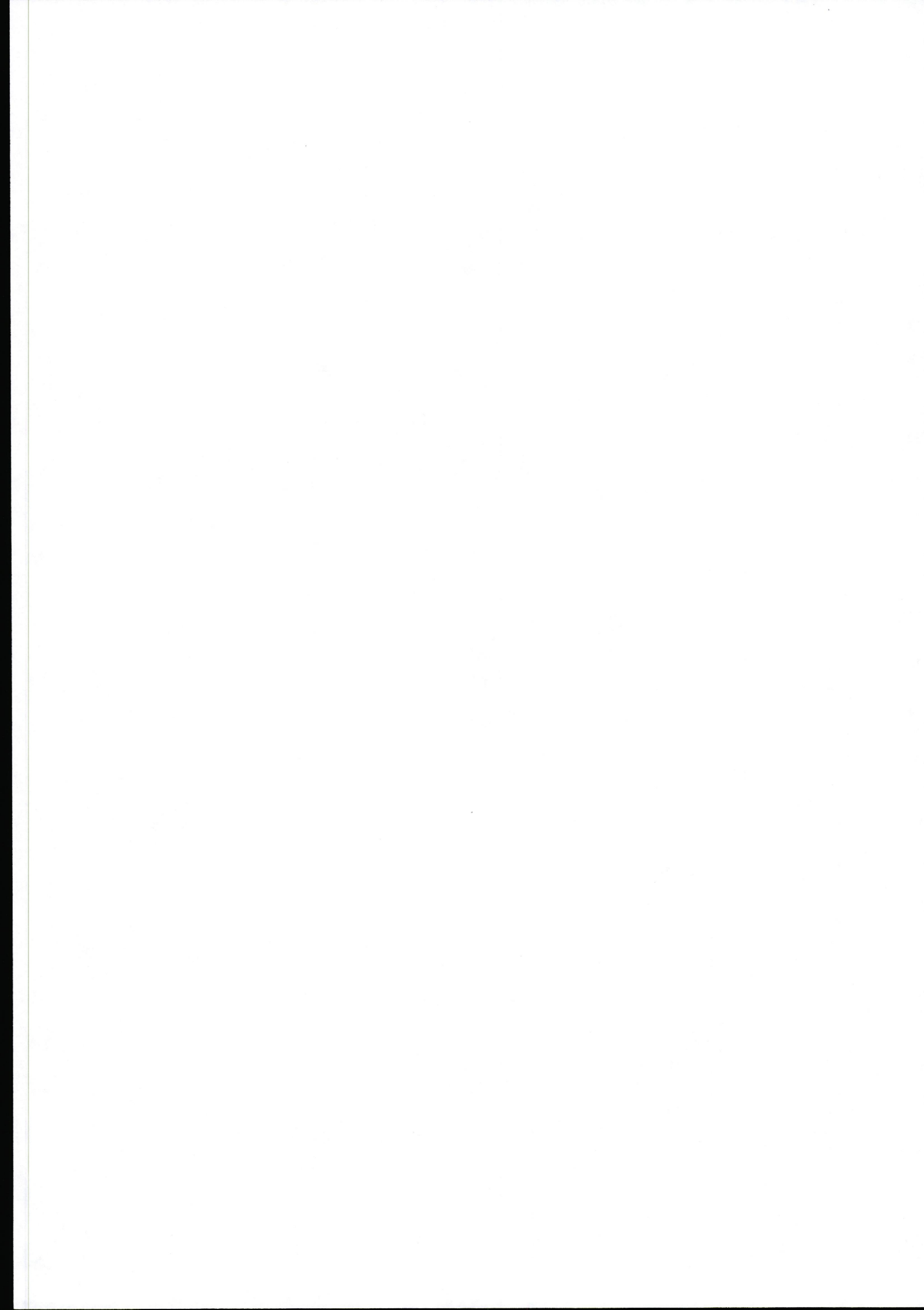
N.	Descrizione
1	Area Depuratore, area coperta
2	Area stoccaggio zona nord est stabilimento sotto tettoia
3	Piazzale con tettoia zona sverniciatore
4	Archivio - zona uffici amministrativi
5	Reparto Lucidatura
6	Zona Est stabilimento
7	Zona Sud Ovest Stabilimento - Area collaudi
8	Edificio Uffici-Accessori, lato ovest
9	Zona magazzino collaudi - lato ovest stabilimento
10	Edificio "Officina Prodotto finito", lato nord est





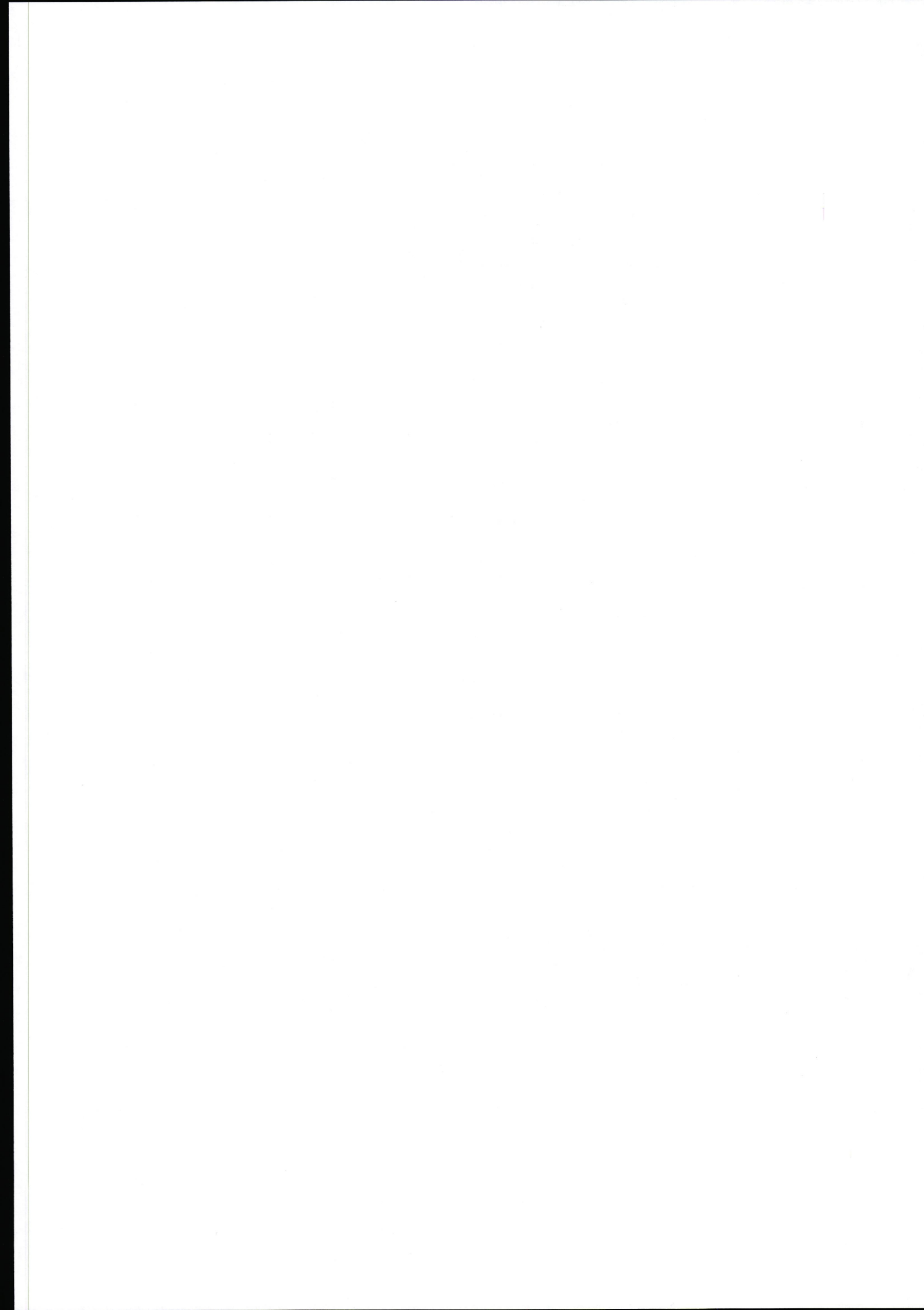
Somma di KG Destino		CER:																Totale complessivo											
Destinatari	030105	060503	070213	080112	080117	080318	120103	120116	120117	120121	130205	140603	150101	150102	150104	150110	150203	160506	170402	170405	190114	130802	150106	150111	070217	170604	110198	190404	Totale complessivo
ADRIATICA ROTTAMI SRL							800				500								40.300			440							41.760
DEPURACQUE SRL																													203.790
LA PLAFERCART SRL			44.380											138.720	9.520		400					6.720							72.840
SEA SRL	3.050	23.900		48.940																									36.300
CIP ADRIATICA SRL	36.300	373.800		181.240	600		11.160								1.960												200		568.960
TEATE ECOLOGICA SRL																				3.900									3.900
FERROMETAL SRL																					1.040								20.420
MAR.ECO SRL						180			140	1.200		5.400			670	900								20	120	640			20.420
D.G.E. AUTO & RECYCLING SRL																													17.870
<b>Totale complessivo</b>	<b>39.350</b>	<b>397.700</b>	<b>44.380</b>	<b>240.420</b>	<b>600</b>	<b>180</b>	<b>880</b>	<b>11.160</b>	<b>140</b>	<b>1.200</b>	<b>580</b>	<b>5.400</b>	<b>138.720</b>	<b>9.520</b>	<b>670</b>	<b>2.860</b>	<b>400</b>	<b>20</b>	<b>40.300</b>	<b>21.100</b>	<b>1.040</b>	<b>440</b>	<b>6.720</b>	<b>20</b>	<b>120</b>	<b>640</b>	<b>200</b>	<b>520</b>	<b>986.280</b>

Somma di KG Trasporto		CER																Totale complessivo											
TRASPORTATORI	030105	060503	070213	080112	080117	080318	120116	120117	120121	130205	140603	150101	150102	150104	150110	170402	170405	190114	130802	150106	150111	070217	170604	110198	190404	Totale complessivo			
ADRIATICA ROTTAMI SRL																													41.760
LOLLI GIOVANNI										580																			635.530
SO.GE.T	39.350	147.280	44.380	240.420	600	180	11.160	140	1.200		5.400	139.720	9.520	2.860	400														271.120
D.G.E. AUTO & RECYCLING SRL																													17.870
CTF SOC. COOP. TRASPORTI																													4.320
<b>Totale complessivo</b>	<b>39.350</b>	<b>397.700</b>	<b>44.380</b>	<b>240.420</b>	<b>600</b>	<b>180</b>	<b>11.160</b>	<b>4.460</b>	<b>1.200</b>	<b>580</b>	<b>5.400</b>	<b>139.720</b>	<b>9.520</b>	<b>670</b>	<b>2.860</b>	<b>40.300</b>	<b>21.100</b>	<b>1.040</b>	<b>880</b>	<b>6.720</b>	<b>20</b>	<b>120</b>	<b>640</b>	<b>200</b>	<b>520</b>		<b>970.800</b>		



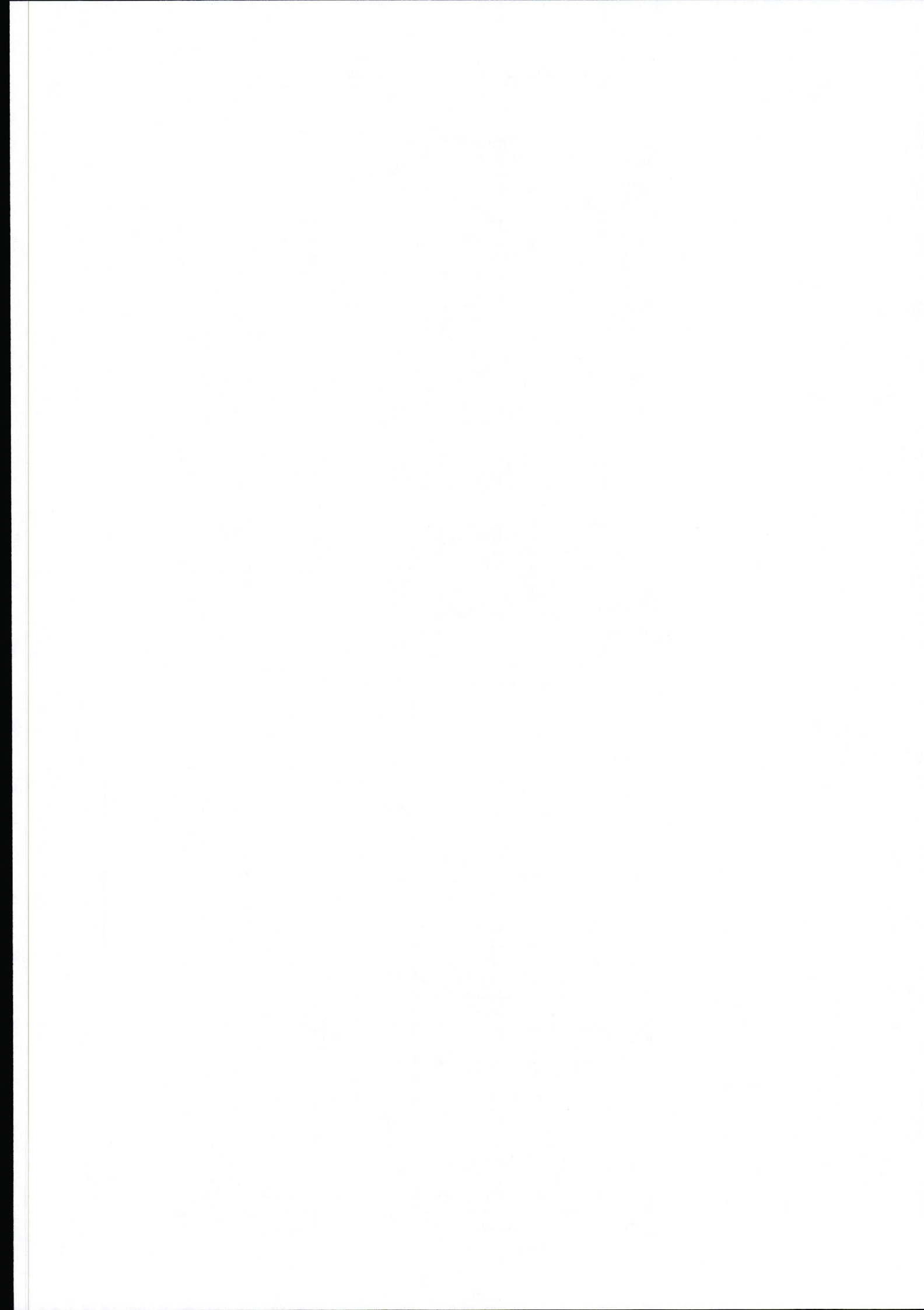
ANNO: 2018

Approvvigionamento idrico					
Periodo	Opificio	Fonte	Data	Volume acqua totale annuo	
				acqua uso domestico (m3)	Altri usi (m3)
1° trimestre	Stabilimento produttivo ( contratto: 5831)	fattura n. 286602	17/05/2018	277	
	Officina (contratto: 129717 )	fattura n. 287823	17/05/2018	92	
	Cernita (contratto: 176117)	fattura n. 289173	17/05/2018	41	
	Magazzino Prodotto finito (contratto: 119701)	fattura n. 287496	17/05/2018	31	
2° trimestre	Stabilimento produttivo ( contratto: 5831)	fattura n. 424461	26/07/2018	253	
	Cernita (contratto: 176117)	fattura n. 421911	26/07/2018	238	
	Officina (contratto: 129717 )	fattura n. 423124	26/07/2018	231	
	Magazzino Prodotto finito (contratto: 119701)	fattura n. 422800	26/07/2018	61	
3° trimestre	Stabilimento produttivo ( contratto: 5831)	fattura n. 559763	22/10/2018	283	
	Officina (contratto: 129717 )	fattura n. 560968	22/10/2018	94	
	Cernita (contratto: 176117)	fattura n. 562300	22/10/2018	137	
	Magazzino Prodotto finito (contratto: 119701)	fattura n. 560645	22/10/2018	90	
4° trimestre	Stabilimento produttivo ( contratto: 5831)	fattura n. 696746	31/12/2018	355	
	Cernita (contratto: 176117)	fattura n. 699267	31/12/2018	210	
	Officina (contratto: 129717 )	fattura n. 697943	31/12/2018	187	
	Magazzino Prodotto finito (contratto: 119701)	fattura n. 697622	31/12/2018	74	
<b>TOTALE CONSUMI stabilimento produttivo</b>				<b>1168</b>	
<b>TOTALE CONSUMI officina</b>				<b>491</b>	
<b>TOTALE CONSUMI magazzino prodotto finito</b>				<b>303</b>	

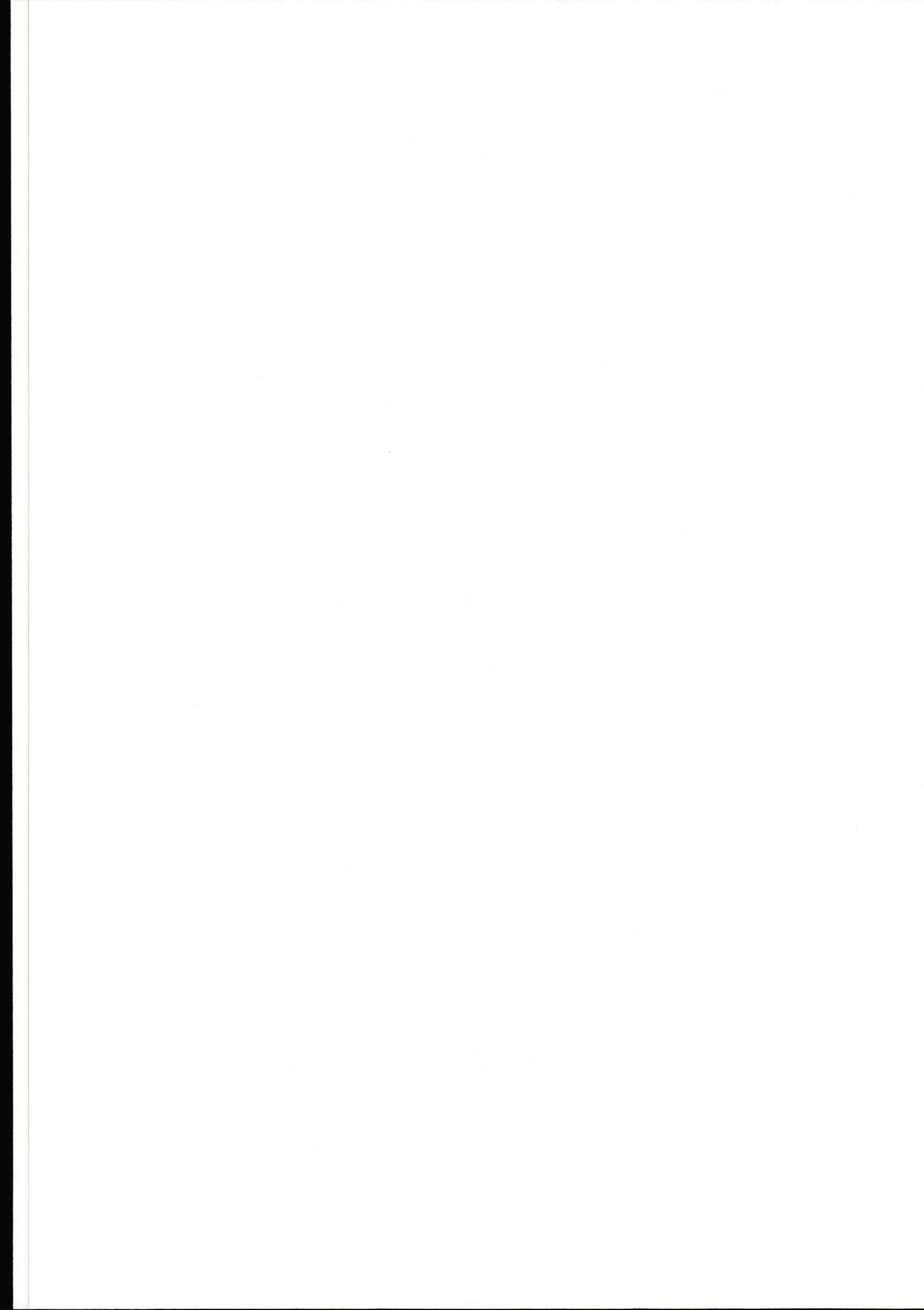


**SCARICHI IDRICI 2018**

Certificato di analisi	Data	Parametro	Unità di misura	Limite Massimo (Tab.3 All. 5 D.L. 152/99)	Risultato ottenuto
2136550-001	11/01/2018	Solidi sospesi	mg/l	200	2,8
		BOD5	mg/l	250	<5
		COD	mg/l	500	<15
		Solfati SO3	mg/l	1000	693
		Cloruri	mg/l	1200	73,5
		Fosforo Totale P	mg/l	10	<0,5
		Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	1,05
		Azoto nitroso N	mg/l	0,6	0,089
		Azoto nitrico N	mg/l	30	7,89
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004
		Alluminio	mg/l	2	<0,002
		Ferro	mg/l	4	<0,002
		Cromo	mg/l	4	<0,002
				0,2	<0,01
		Piombo	mg/l	0,3	<0,002
		Nichel	mg/l	4	<0,002
		Manganese	mg/l	4	<0,002
		Fluoruri	mg/l	12	<0,2
		Escherichia coli	mg/l	3000	<100
		Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	0
		Solventi clorurati	mg/l	2	0
PH		9,5	7,2		
Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	<10		
Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	<10		
Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	<10		
2137394-001	15/02/2018	Solidi sospesi	mg/l	200	1,8
		BOD5	mg/l	250	<5
		COD	mg/l	500	<15
		Solfati SO3	mg/l	1000	616
		Cloruri	mg/l	1200	46
		Fosforo Totale P	mg/l	10	<0,5
		Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	<0,03
		Azoto nitroso N	mg/l	0,6	<0,1
		Azoto nitrico N	mg/l	30	7,9
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004
		Alluminio	mg/l	2	0,04
		Ferro	mg/l	4	0,02
		Cromo	mg/l	4	<0,002
				0,2	<0,01
		Piombo	mg/l	0,3	<0,002
		Nichel	mg/l	4	<0,002
		Manganese	mg/l	4	<0,002
		Fluoruri	mg/l	12	<0,2
		Escherichia coli	mg/l	3000	<100
		Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	0
		Solventi clorurati	mg/l	2	<0,01
PH		9,5	6,95		
Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	24,9		
Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	25,2		
Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	25,2		
2138068-001	14/03/2018	Solidi sospesi	mg/l	200	2
		BOD5	mg/l	250	<5
		COD	mg/l	500	16,7
		Solfati SO3	mg/l	1000	593
		Cloruri	mg/l	1200	79,1
		Fosforo Totale P	mg/l	10	<0,5
		Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	<0,03
		Azoto nitroso N	mg/l	0,6	0,1
		Azoto nitrico N	mg/l	30	7,6
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004
		Alluminio	mg/l	2	1,12
		Ferro	mg/l	4	<0,002
		Cromo	mg/l	4	0,04
				0,2	<0,01
Piombo	mg/l	0,3	<0,002		
Nichel	mg/l	4	<0,002		

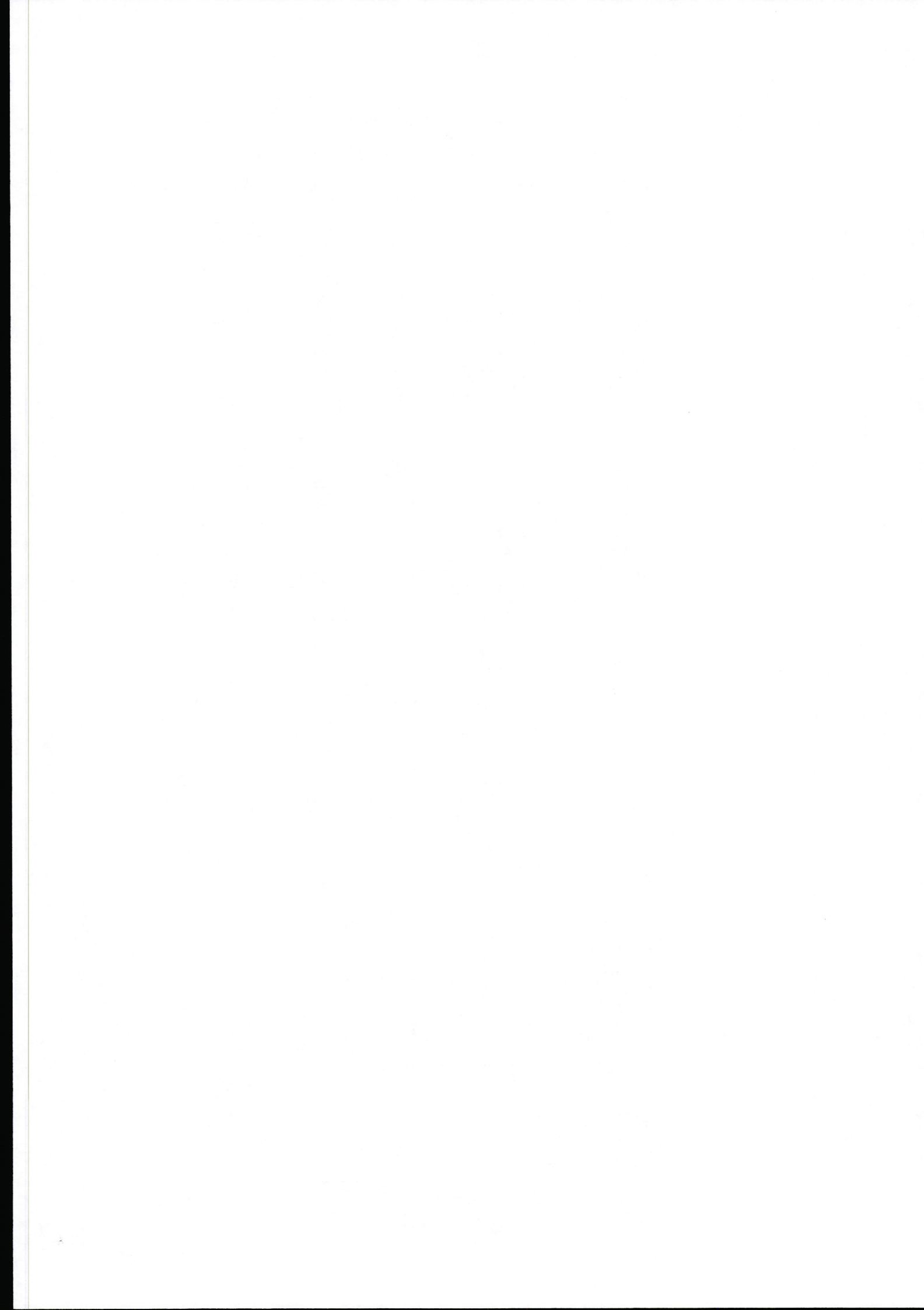


Certificato di analisi	Data	Parametro	Unità di misura	Limite Massimo (Tab.3 All. 5 D.L. 152/99)	Risultato ottenuto
		Manganese	mg/l	4	<0,002
		Fluoruri	mg/l	12	4,8
		Escherichia coli	mg/l	3000	<100
		Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	0
		Solventi clorurati	mg/l	2	0
		PH		9,5	8,7
		Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	<10
		Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	<10
		Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	<10
2138862-001	10/04/2018	Solidi sospesi	mg/l	200	4
		BOD5	mg/l	250	<5
		COD	mg/l	500	18,5
		Solfati SO3	mg/l	1000	799
		Cloruri	mg/l	1200	186,8
		Fosforo Totale P	mg/l	10	<.0,5
		Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	<0,03
		Azoto nitroso N	mg/l	0,6	0,3
		Azoto nitrico N	mg/l	30	7,8
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004
		Alluminio	mg/l	2	2
		Ferro	mg/l	4	0,01
		Cromo	mg/l	4	<0,002
				0,2	<0,01
		Piombo	mg/l	0,3	<0,002
		Nichel	mg/l	4	<0,002
		Manganese	mg/l	4	<0,002
		Fluoruri	mg/l	12	8,07
		Escherichia coli	mg/l	3000	<100
		Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	0
		Solventi clorurati	mg/l	2	0
		PH		9,5	8,5
		Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	11
Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	11,4		
Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	11,6		
2139644-001	09/05/2018	Solidi sospesi	mg/l	200	6,9
		BOD5	mg/l	250	<5
		COD	mg/l	500	16,5
		Solfati SO3	mg/l	1000	674,3
		Cloruri	mg/l	1200	31,7
		Fosforo Totale P	mg/l	10	<0,5
		Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	0,5
		Azoto nitroso N	mg/l	0,6	0,2
		Azoto nitrico N	mg/l	30	7,5
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004
		Alluminio	mg/l	2	0,35
		Ferro	mg/l	4	<0,002
		Cromo	mg/l	4	0,07
				0,2	<0,01
		Piombo	mg/l	0,3	<0,002
		Nichel	mg/l	4	<0,002
		Manganese	mg/l	4	<0,002
		Fluoruri	mg/l	12	5,0
		Escherichia coli	mg/l	3000	<100
		Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	0
		Solventi clorurati	mg/l	2	0
		PH		9,5	7,4
		Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	<10
Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	<10		
Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	<10		
		Solidi sospesi	mg/l	200	14,5
		BOD5	mg/l	250	18,00
		COD	mg/l	500	48,2
		Solfati SO3	mg/l	1000	790,0
		Cloruri	mg/l	1200	75,3
		Fosforo Totale P	mg/l	10	<0,5
		Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	1,8





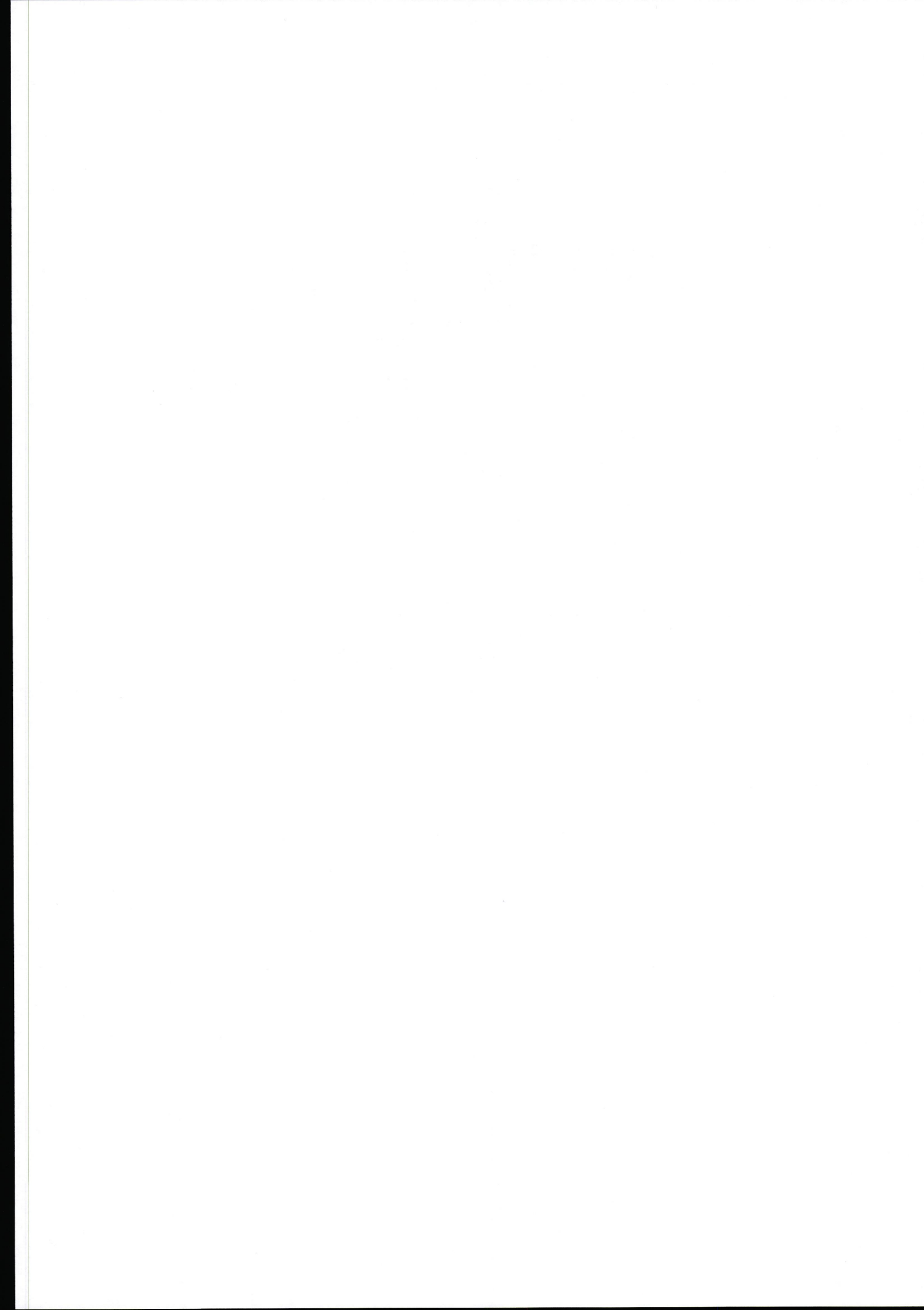
Certificato di analisi	Data	Parametro	Unità di misura	Limite Massimo (Tab.3 All. 5 D.L. 152/99)	Risultato ottenuto
2140953-001	12/06/2018	Azoto nitroso N	mg/l	0,6	0,550
		Azoto nitrico N	mg/l	30	6,39
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004
		Alluminio	mg/l	2	0,71
		Ferro	mg/l	4	0,02
		Cromo	mg/l	4	<0,002
				0,2	<0,01
		Piombo	mg/l	0,3	<0,002
		Nichel	mg/l	4	<0,002
		Manganese	mg/l	4	0,02
		Fluoruri	mg/l	12	3,52
		Escherichia coli	mg/l	3000	300
		Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	0
		Solventi clorurati	mg/l	2	0
		PH		9,5	7,45
		Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	<10
		Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	<10
Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	<10		
2141734-001	05/07/2018	Solidi sospesi	mg/l	200	1,4
		BOD5	mg/l	250	<5
		COD	mg/l	500	<15
		Solfati SO3	mg/l	1000	756
		Cloruri	mg/l	1200	64
		Fosforo Totale P	mg/l	10	<0,5
		Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	<0,03
		Azoto nitroso N	mg/l	0,6	<0,0025
		Azoto nitrico N	mg/l	30	6,76
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004
		Alluminio	mg/l	2	1,19
		Ferro	mg/l	4	0,02
		Cromo	mg/l	4	<0,002
				0,2	<0,01
		Piombo	mg/l	0,3	<0,002
		Nichel	mg/l	4	<0,002
		Manganese	mg/l	4	<0,002
		Fluoruri	mg/l	12	4,56
		Escherichia coli	mg/l	3000	<100
		Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	0
Solventi clorurati	mg/l	2	0		
PH		9,5	9,15		
Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	<10		
Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	<10		
Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	<10		
2142998-001	07/08/2018	Solidi sospesi	mg/l	200	2,6
		BOD5	mg/l	250	<5
		COD	mg/l	500	<15
		Solfati SO3	mg/l	1000	652,5
		Cloruri	mg/l	1200	131,5
		Fosforo Totale P	mg/l	10	<0,5
		Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	<0,03
		Azoto nitroso N	mg/l	0,6	0,375
		Azoto nitrico N	mg/l	30	0,69
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004
		Alluminio	mg/l	2	<0,002
		Ferro	mg/l	4	<0,002
		Cromo	mg/l	4	<0,002
				0,2	<0,01
		Piombo	mg/l	0,3	<0,002
		Nichel	mg/l	4	<0,002
		Manganese	mg/l	4	<0,002
		Fluoruri	mg/l	12	<0,2
		Escherichia coli	mg/l	3000	<100
		Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	0
Solventi clorurati	mg/l	2	<0,01		
PH		9,5	6,95		
Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	<10		
Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	<10		



Certificato di analisi	Data	Parametro	Unità di misura	Limite Massimo (Tab.3 All. 5 D.L. 152/99)	Risultato ottenuto
		Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	<10
2143976-001	13/09/2018	Solidi sospesi	mg/l	200	2
		BOD5	mg/l	250	<5
		COD	mg/l	500	<15
		Solfati SO3	mg/l	1000	800
		Cloruri	mg/l	1200	202
		Fosforo Totale P	mg/l	10	<0,5
		Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	<0,03
		Azoto nitroso N	mg/l	0,6	0,325
		Azoto nitrico N	mg/l	30	6,75
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004
		Alluminio	mg/l	2	1,02
		Ferro	mg/l	4	0,05
		Cromo	mg/l	4	<0,002
				0,2	<0,01
		Piombo	mg/l	0,3	<0,002
		Nichel	mg/l	4	<0,002
		Manganese	mg/l	4	0,02
		Fluoruri	mg/l	12	11,6
		Escherichia coli	mg/l	3000	<100
		Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	0
		Solventi clorurati	mg/l	2	0
PH		9,5	8,48		
Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	<10		
Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	<10		
Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	<10		
2145758-001	19/10/2018	Solidi sospesi	mg/l	200	8,8
		BOD5	mg/l	250	35
		COD	mg/l	500	61,1
		Solfati SO3	mg/l	1000	562
		Cloruri	mg/l	1200	69,5
		Fosforo Totale P	mg/l	10	<0,5
		Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	<0,03
		Azoto nitroso N	mg/l	0,6	0,24
		Azoto nitrico N	mg/l	30	7,66
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004
		Alluminio	mg/l	2	1,05
		Ferro	mg/l	4	<0,002
		Cromo	mg/l	4	0,01
				0,2	<0,01
		Piombo	mg/l	0,3	<0,002
		Nichel	mg/l	4	<0,002
		Manganese	mg/l	4	<0,002
		Fluoruri	mg/l	12	<0,2
		Escherichia coli	mg/l	3000	<100
		Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	0
		Solventi clorurati	mg/l	2	0
PH		9,5	6,7		
Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	<10		
Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	<10		
Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	<10		
2146991-001	26/11/2018	Solidi sospesi	mg/l	200	4,8
		BOD5	mg/l	250	<5
		COD	mg/l	500	<15
		Solfati SO3	mg/l	1000	808,9
		Cloruri	mg/l	1200	114,9
		Fosforo Totale P	mg/l	10	<0,5
		Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	0,46
		Azoto nitroso N	mg/l	0,6	0,53
		Azoto nitrico N	mg/l	30	5,64
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004
		Alluminio	mg/l	2	1,14
		Ferro	mg/l	4	0,04
		Cromo	mg/l	4	0,07
				0,2	<0,01
Piombo	mg/l	0,3	<0,002		



Certificato di analisi	Data	Parametro	Unità di misura	Limite Massimo (Tab.3 All. 5 D.L. 152/99)	Risultato ottenuto
		Nichel	mg/l	4	0,03
		Manganese	mg/l	4	<0,002
		Fluoruri	mg/l	12	<0,2
		Escherichia coli	mg/l	3000	<100
		Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	0
		Solventi clorurati	mg/l	2	0
		PH		9,5	
		Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	11
		Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	11,8
Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	11,8		
2147866-001	18/12/2018	Solidi sospesi	mg/l	200	38,8
		BOD5	mg/l	250	61
		COD	mg/l	500	110
		Solfati SO3	mg/l	1000	550,8
		Cloruri	mg/l	1200	176,9
		Fosforo Totale P	mg/l	10	<0,5
		Azoto ammoniacale NH4	mg/l	30	<0,03
		Azoto nitroso N	mg/l	0,6	0,1
		Azoto nitrico N	mg/l	30	6,29
		Cloro attivo	mg/l	0,3	<0,004
		Alluminio	mg/l	2	1,9
		Ferro	mg/l	4	0,04
		Cromo	mg/l	4	<0,002
				0,2	<0,01
		Piombo	mg/l	0,3	<0,002
		Nichel	mg/l	4	<0,002
		Manganese	mg/l	4	<0,002
		Fluoruri	mg/l	12	3,56
		Escherichia coli	mg/l	3000	<100
		Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	0
		Solventi clorurati	mg/l	2	0
		PH		9,5	8,8
		Perdita della luminescenza dopo 5'	%	80	13,9
		Perdita della luminescenza dopo 15'	%	80	14,7
		Perdita della luminescenza dopo 30'	%	80	15,2



Combustibile e CDR	EMISSIONI DIRETTE DI CO2 - TOTALE AZIENDA						
	Quantità consumata annua			Energie		Bilancio	
	mc	ton	GJ	MWh	(MWh/anno)	TEP	Fattore di emissione complessiva (t CO <sub>2</sub> /TEP)
Gas metano	62996	53546,6	2183331,24	40,811765	652,0086	51,9717	1030,30303
Gas metano	57086	48523,1	1980313,34	40,811765	590,8401	47,09595	1030,30303
Gas metano	54928	46688,8	1905452,32	40,811765	568,5048	45,3156	1030,30303
Gas metano	45100	38335	1564519	40,811765	466,785	37,2075	1030,30303
Gas metano	51657	43908,45	1791981,33	40,811765	534,64995	42,617025	100,1500088
Gas metano	42552	36169,2	1476128,88	40,811765	440,4132	35,1054	1030,30303
Gas metano	48846	41519,1	1694467,74	40,811765	505,5561	40,29795	1030,30303
Gas metano	14080	11968	488435,2	40,811765	145,728	11,616	1030,30303
Gas metano	44737	38026,45	1551926,53	40,811765	463,02795	36,908025	1030,30303
Gas metano	54897	46662,45	1904376,93	40,811765	568,18395	45,290025	1030,30303
Gas metano	35666	47316,1	1931053,54	40,811765	576,1431	45,92445	1030,30303
Gas metano	55666	47316,1	1931053,54	40,811765	576,1431	45,92445	1030,30303
<b>TOTALE EMISSIONI DIRETTE:</b>	<b>588211</b>	<b>499979,35</b>	<b>17344283,65</b>	<b>489,7411765</b>	<b>6087,98385</b>	<b>485,274075</b>	<b>1030,30303</b>

ANNO 2016 Cod. POD 972 Stabilimento Produttivo

STIMA EMISSIONI INDIRETTE DI CO2					
Energia elettrica acquisita dall'esterno (MWh/anno)	Livello di tensione	Fattore di emissione (tCO <sub>2</sub> /MWh)	Emissione complessiva (t CO <sub>2</sub> )		
24537,6	1900,0	0,65	1329,120		
24252	1966,4	0,65	1313,650		
5103,984	1904,0	0,65	276,466		
4359,708	2009,6	0,65	236,151		
5756,616	2004,8	0,65	311,817		
5009,22	1956,8	0,65	303,345		
6022,92	1955,2	0,65	326,242		
2472,552	1848,0	0,65	133,930		
5620,416	1960,0	0,65	304,439		
6161,112	1928,0	0,65	333,727		
5121,948	2086,4	0,65	277,390		
3992,16	2113,6	0,65	216,242		
<b>TOTALE EMISSIONE INDIRETTE:</b>			<b>5362,518</b>		

ANNO 2016 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 <sub>2</sub> /MWh)	Emissione complessiva (t CO <sub>2</sub> )		
64,728	80,12	0,65	3,506		
58,932	77,80	0,65	3,192		
63,924	65,48	0,65	3,463		
65,052	61,00	0,65	3,524		
75,924	47,54	0,65	4,113		
85,788	90,84	0,65	4,647		
103,272	110,80	0,65	5,594		
86,304	88,72	0,65	4,675		
82,164	78,80	0,65	4,451		
69,648	57,92	0,65	3,726		
62,832	58,88	0,65	3,4034		
62,904	109	0,65	3,4073		
<b>TOTALE EMISSIONE INDIRETTE:</b>			<b>47,746</b>		

ANNO 2016 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 <sub>2</sub> /MWh)	Emissione complessiva (t CO <sub>2</sub> )		
142,068	62,10	0,65	7,695		
147,024	71,60	0,65	7,964		
147,468	72,20	0,65	7,988		
111,972	60,80	0,65	6,065		
97,26	30,75	0,65	5,268		
103,668	60,00	0,65	5,615		
120,36	61,80	0,65	6,520		
51,648	54,50	0,65	2,798		
98,556	62,50	0,65	5,338		
111,468	105,00	0,65	6,038		
104,544	59,6	0,65	5,6628		
106,956	71,1	0,65	5,79345		
<b>TOTALE EMISSIONE INDIRETTE:</b>			<b>72,745</b>		

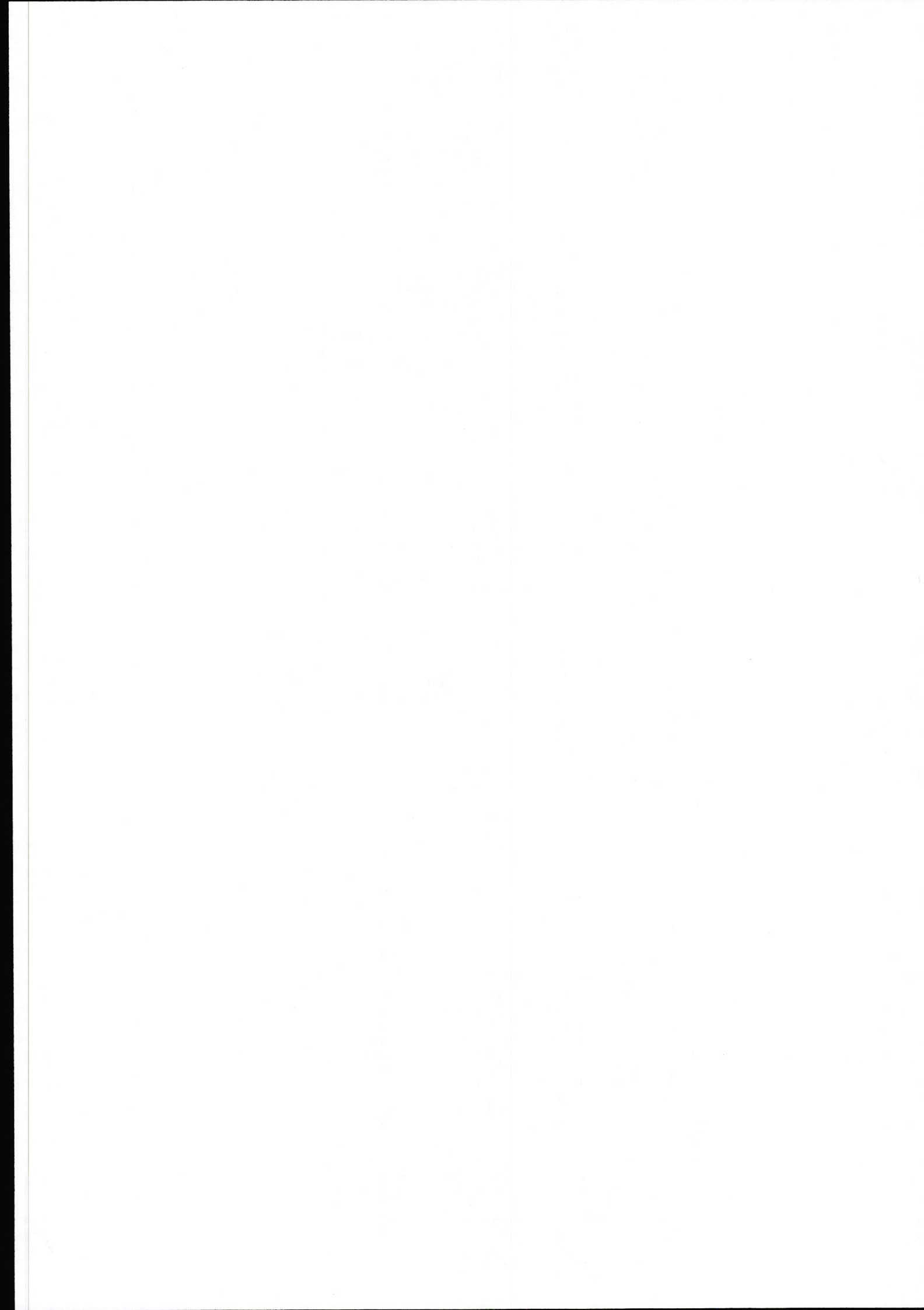
ANNO 2016 Cod. POD 978 - Magazzino Spedizioni

STIMA EMISSIONI INDIRETTE DI CO2					
Energia elettrica acquisita dall'esterno (MWh/anno)	Livello di tensione	Fattore di emissione (tCO <sub>2</sub> /MWh)	Emissione complessiva (t CO <sub>2</sub> )		
193,872	83,80	0,65	10,501		
207,444	83,60	0,65	11,237		
180,564	86,30	0,65	9,781		
100,068	59,50	0,65	5,420		
105,456	15,97	0,65	5,712		
104,412	47,60	0,65	5,656		
115,932	43,80	0,65	6,280		
72,18	57,80	0,65	3,99975		
112,032	81,20	0,65	6,068		
144,708	93,00	0,65	7,838		
177,132	104,6	0,65	9,59465		
127,534	105,4	0,65	6,90755		
<b>TOTALE EMISSIONE INDIRETTE:</b>			<b>88,905</b>		

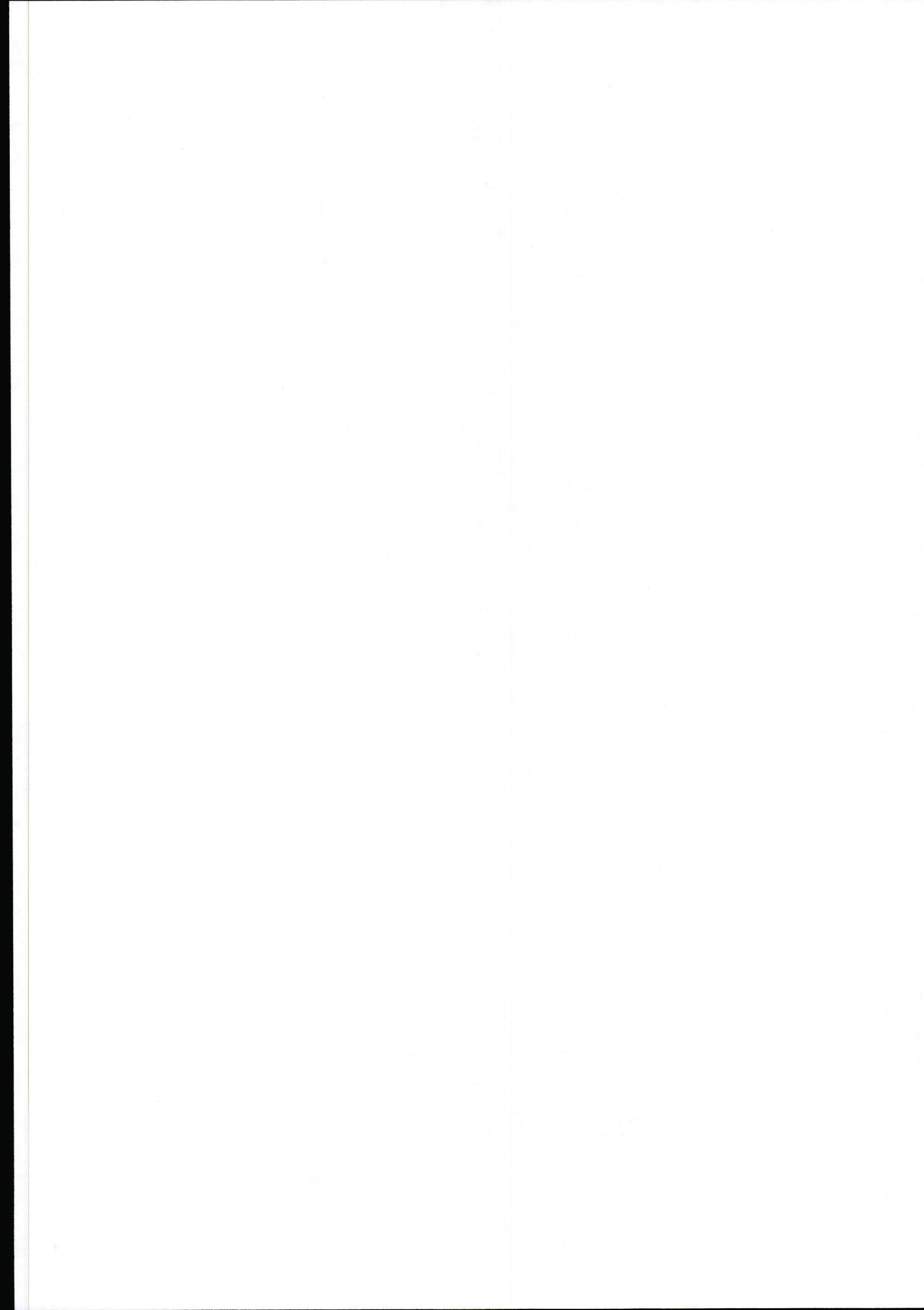




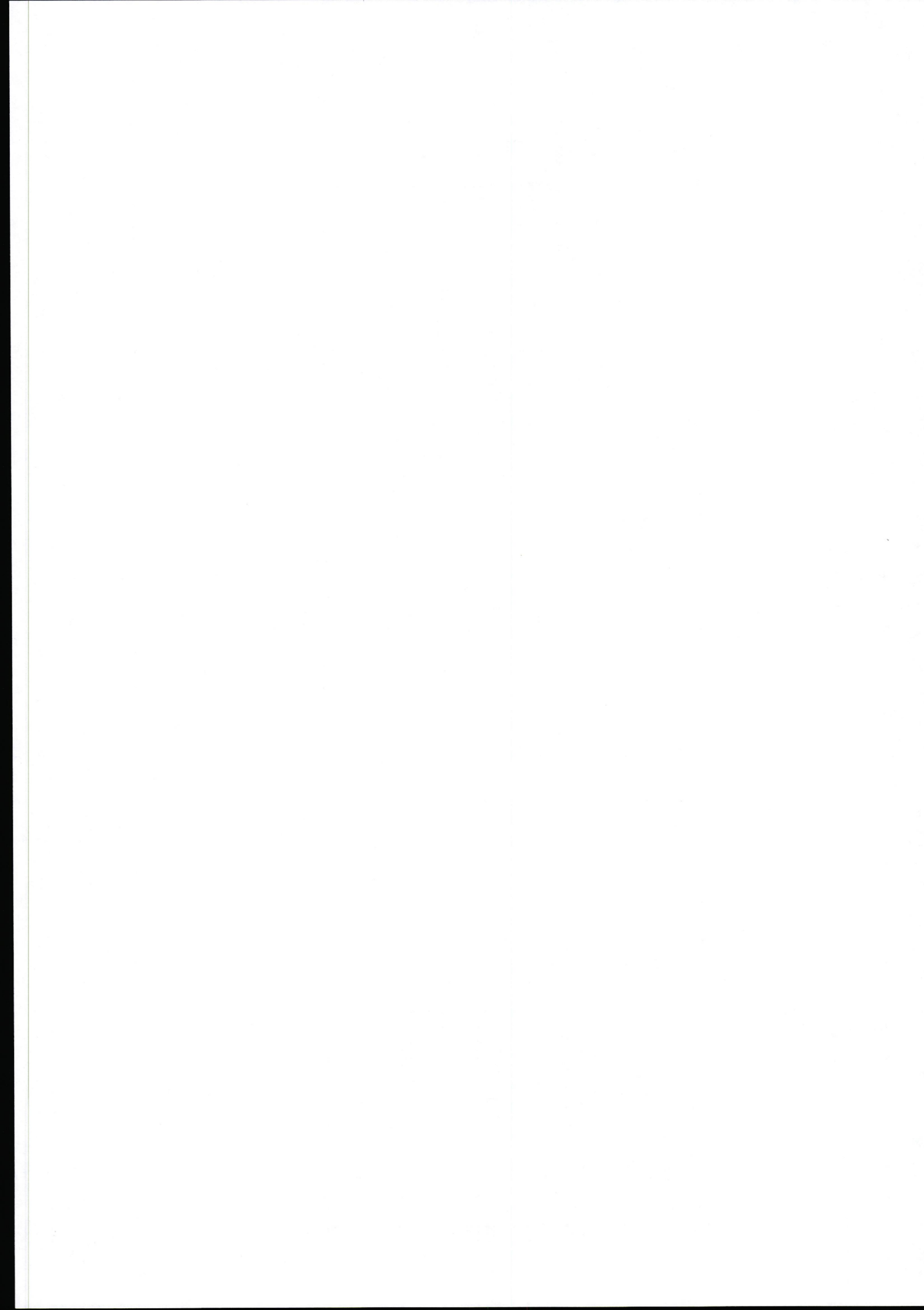
Piezometro	Descrizione	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato
Piezometro PZ1	PZ1 Epa 5030C 2003 + EPA 8260 C2006	Alluminio	ug/l	200	<0,1	2138076-001	14/03/2018
		Ferro	ug/l	200	0,16		
		Nichel	ug/l	20	0,51		
		Piombo	ug/l	10	<0,1		
		Manganese	ug/l	50	<0,1		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	0,42		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01		
		Cromo VI	ug/l	5	<0,01		
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01		
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01		
		Alluminio	ug/l	200	1,2	2140956-001	12/06/2018
		Ferro	ug/l	200	<0,1		
		Nichel	ug/l	20	0,33		
		Piombo	ug/l	10	<0,1		
		Manganese	ug/l	50	<0,1		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	0,81		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01		
		Cromo VI	ug/l	5	<0,01		
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01		
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01		
		Alluminio	ug/l	200	1,38	2143986-001	13/09/2018
		Ferro	ug/l	200	<2		
		Nichel	ug/l	20	<0,1		
		Piombo	ug/l	10	<0,1		
		Manganese	ug/l	50	<0,1		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	0,79		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01		
		Cromo VI	ug/l	5	<0,1		
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01		
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01		
		Alluminio	ug/l	200	4,73	2147872-001	18/12/2018
		Ferro	ug/l	200	4,19		
		Nichel	ug/l	20	<0,1		
		Piombo	ug/l	10	<0,1		
		Manganese	ug/l	50	0,45		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	0,89		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01		
		Cromo VI	ug/l	5	<0,1		
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01		
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01		
		Alluminio	ug/l	200	<0,1	2138078-001	14/03/2018
		Ferro	ug/l	200	0,16		
		Nichel	ug/l	20	0,55		
		Piombo	ug/l	10	<0,1		
		Manganese	ug/l	50	<0,1		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	0,98		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01		
		Cromo VI	ug/l	5	<0,01		
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01		
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01		
		Alluminio	ug/l	200	0,5	2140957-001	12/06/2018
		Ferro	ug/l	200	<0,1		
		Nichel	ug/l	20	0,32		
		Piombo	ug/l	10	<0,1		
		Manganese	ug/l	50	<0,1		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	2,49		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01		



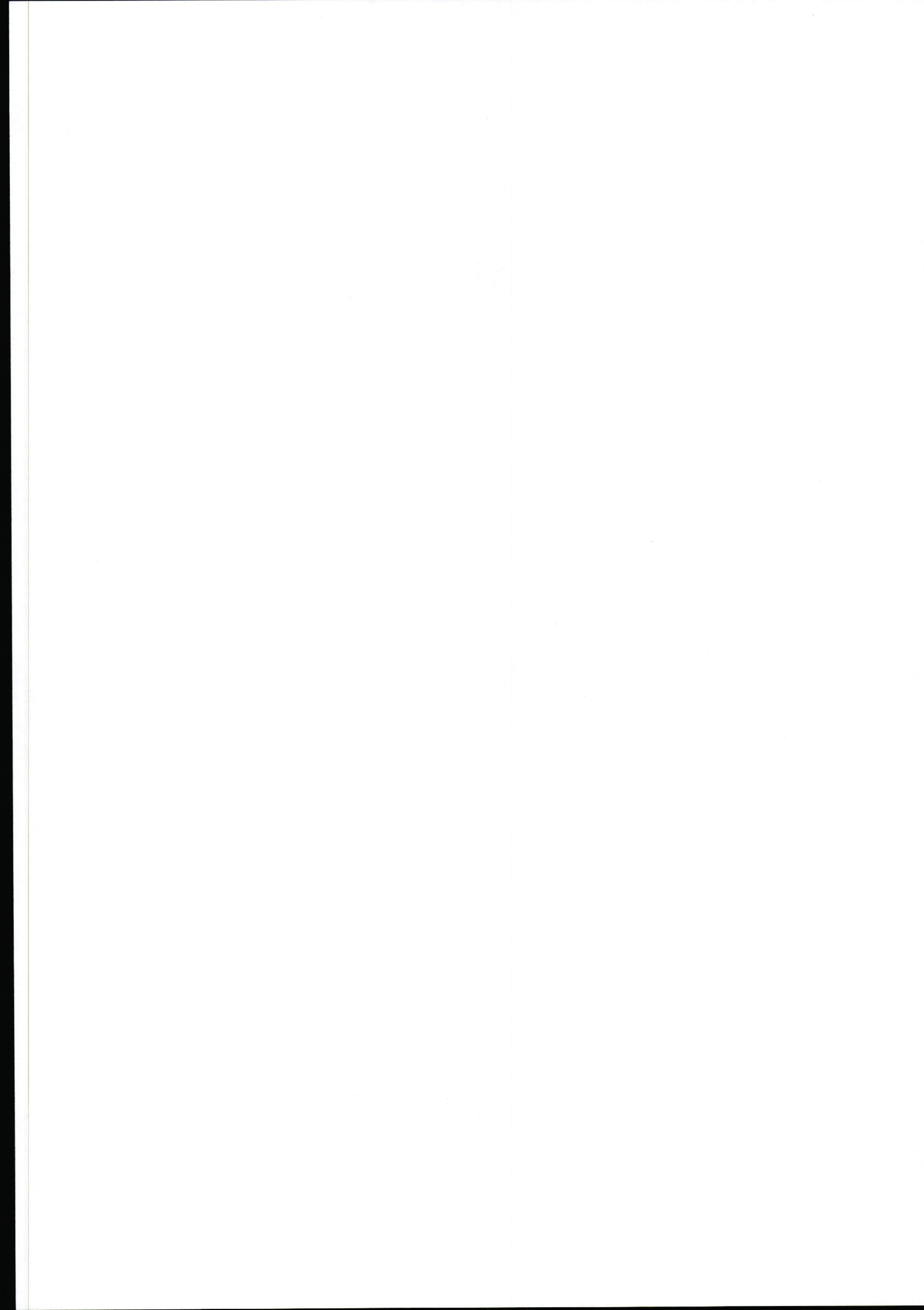
Piezometro	Descrizione	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato		
Piezometro PZ4	PZ4 EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	Cromo VI	ug/l	5	<0,01				
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01				
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01				
		Alluminio	ug/l	200	1,72	2143987-001	13/09/2018		
		Ferro	ug/l	200	<2				
		Nichel	ug/l	20	<0,1				
		Piombo	ug/l	10	<0,1				
		Manganese	ug/l	50	0,16				
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01				
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01				
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01				
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	2,18				
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01				
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01				
		Cromo VI	ug/l	5	<0,1				
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01				
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01				
		Alluminio	ug/l	200	17,48			2147873-001	18/12/2018
		Ferro	ug/l	200	10,85				
		Nichel	ug/l	20	0,11				
		Piombo	ug/l	10	<0,1				
		Manganese	ug/l	50	0,96				
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01				
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01				
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01				
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	2,17				
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01				
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01				
		Cromo VI	ug/l	5	<0,1				
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01				
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01				
		Alluminio	ug/l	200	<0,1	2138079-001	14/03/2018		
		Ferro	ug/l	200	0,14				
Nichel	ug/l	20	0,99						
Piombo	ug/l	10	<0,1						
Manganese	ug/l	50	0,83						
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01						
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01						
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01						
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	0,6						
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01						
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01						
Cromo VI	ug/l	5	<0,01						
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01						
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01						
Alluminio	ug/l	200	3,0	2140962-001	12/06/2018				
Ferro	ug/l	200	0,25						
Nichel	ug/l	20	0,93						
Piombo	ug/l	10	<0,1						
Manganese	ug/l	50	<0,1						
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01						
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01						
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01						
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,21						
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01						
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01						
Cromo VI	ug/l	5	<0,01						
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01						
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01						
Alluminio	ug/l	200	1,26			2143988-001	13/09/2018		
Ferro	ug/l	200	<2						
Nichel	ug/l	20	0,8						
Piombo	ug/l	10	<0,1						
Manganese	ug/l	50	57,87						
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01						
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01						
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01						
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,50						
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01						
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01						
Cromo VI	ug/l	5	<0,1						
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01						
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01						
Alluminio	ug/l	200	1,04	2147874-001	18/12/2018				
Ferro	ug/l	200	2,87						
Nichel	ug/l	20	0,44						
Piombo	ug/l	10	0,17						
Manganese	ug/l	50	1,82						
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01						
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01						
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01						



Piezometro	Descrizione	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	0,70		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01		
		Cromo VI	ug/l	5	<0,1		
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01		
Piezometro PZ6	PZ6 EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01	2138079-001	14/03/2018
		Alluminio	ug/l	200	<0,1		
		Ferro	ug/l	200	0,17		
		Nichel	ug/l	20	0,63		
		Piombo	ug/l	10	<0,1		
		Manganese	ug/l	50	<0,1		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	0,59		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01		
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01		
		Cromo VI	ug/l	5	<0,01		
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01	2140958-001	12/06/2018
		Alluminio	ug/l	200	0,4		
		Ferro	ug/l	200	<0,1		
		Nichel	ug/l	20	0,67		
		Piombo	ug/l	10	<0,1		
		Manganese	ug/l	50	<0,1		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	5,21		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01		
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01				
Cromo VI	ug/l	5	<0,01				
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01	2143989-001	13/09/2018		
Alluminio	ug/l	200	2,47				
Ferro	ug/l	200	<2				
Nichel	ug/l	20	<0,1				
Piombo	ug/l	10	<0,1				
Manganese	ug/l	50	1,32				
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01				
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01				
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01				
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,30				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01				
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01				
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01				
Cromo VI	ug/l	5	<0,1				
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01	2147875-001	18/12/2018		
Alluminio	ug/l	200	1,20				
Ferro	ug/l	200	2,60				
Nichel	ug/l	20	<0,1				
Piombo	ug/l	10	0,22				
Manganese	ug/l	50	0,28				
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01				
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01				
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01				
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,37				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01				
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01				
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01				
Cromo VI	ug/l	5	<0,1				
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01	2138081-001	14/03/2018		
Alluminio	ug/l	200	<0,1				
Ferro	ug/l	200	0,19				
Nichel	ug/l	20	0,55				
Piombo	ug/l	10	<0,1				
Manganese	ug/l	50	<0,1				
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01				
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01				
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01				
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	0,6				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01				
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01				
Cromo VI	ug/l	5	<0,01				
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01				
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01				
Alluminio	ug/l	200	1,2				
Ferro	ug/l	200	<0,1				
Nichel	ug/l	20	0,64				
Piombo	ug/l	10	<0,1				
Manganese	ug/l	50	<0,1				

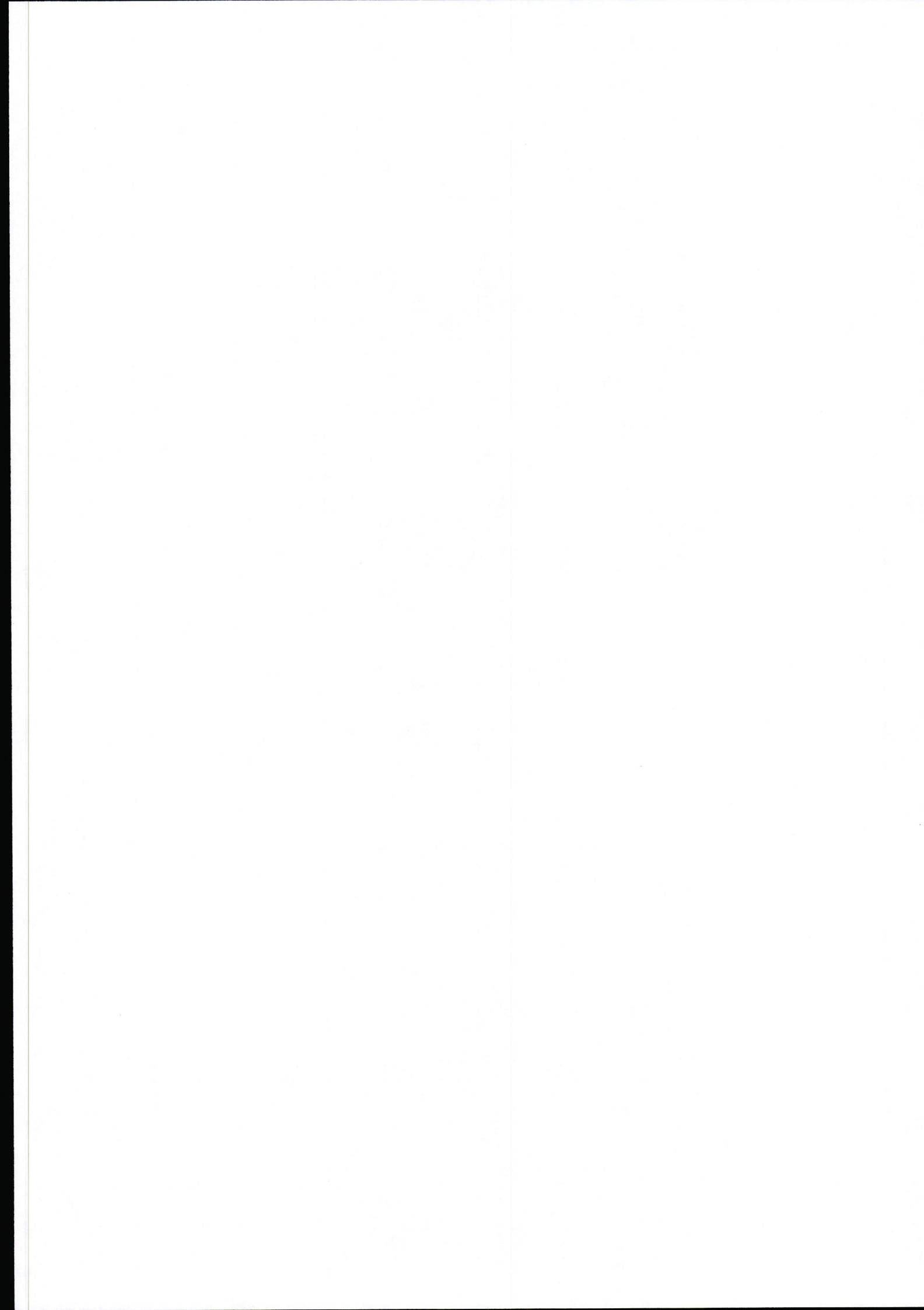


Piezometro	Descrizione	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato
Piezometro PZ7	PZ7 EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01	2140959-001	12/06/2018
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	4,91		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01		
		Cromo VI	ug/l	5	<0,01		
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01		
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01		
		Alluminio	ug/l	200	2,09		
		Ferro	ug/l	200	<2	2143990-001	13/09/2018
		Nichel	ug/l	20	0,22		
		Piombo	ug/l	10	<0,1		
		Manganese	ug/l	50	1,86		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,20		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01		
		Cromo VI	ug/l	5	<0,1	2147876-001	18/12/2018
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01		
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01		
		Alluminio	ug/l	200	1,18		
		Ferro	ug/l	200	3,27		
		Nichel	ug/l	20	<0,1		
		Piombo	ug/l	10	0,11		
		Manganese	ug/l	50	0,21		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01	2138072-001	14/03/2018
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,41		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01		
		Cromo VI	ug/l	5	<0,1		
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01				
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01				
Alluminio	ug/l	200	0,54				
Ferro	ug/l	200	0,17				
Nichel	ug/l	20	2,20				
Piombo	ug/l	10	<0,1	2140960-001	12/06/2018		
Manganese	ug/l	50	<0,1				
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01				
Dicloroetano	ug/l	3	<0,01				
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01				
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	0,5				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01				
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01				
Cromo VI	ug/l	5	<0,01				
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01				
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01	2143982-001	13/09/2018		
Alluminio	ug/l	200	<0,1				
Ferro	ug/l	200	<0,1				
Nichel	ug/l	20	1,32				
Piombo	ug/l	10	<0,1				
Manganese	ug/l	50	<0,1				
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01				
Dicloroetano	ug/l	3	<0,01				
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01				
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,35				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01	2143982-001	13/09/2018		
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01				
Cromo VI	ug/l	5	<0,01				
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01				
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01				
Alluminio	ug/l	200	2,77				
Ferro	ug/l	200	<2				
Nichel	ug/l	20	0,14				
Piombo	ug/l	10	<0,1				
Manganese	ug/l	50	<0,1				
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01	2143982-001	13/09/2018		
Dicloroetano	ug/l	3	<0,01				
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01				
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,09				
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01				
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01				
Cromo VI	ug/l	5	<0,1				
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01				
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01				
Alluminio	ug/l	200	<0,1				
Ferro	ug/l	200	<2				

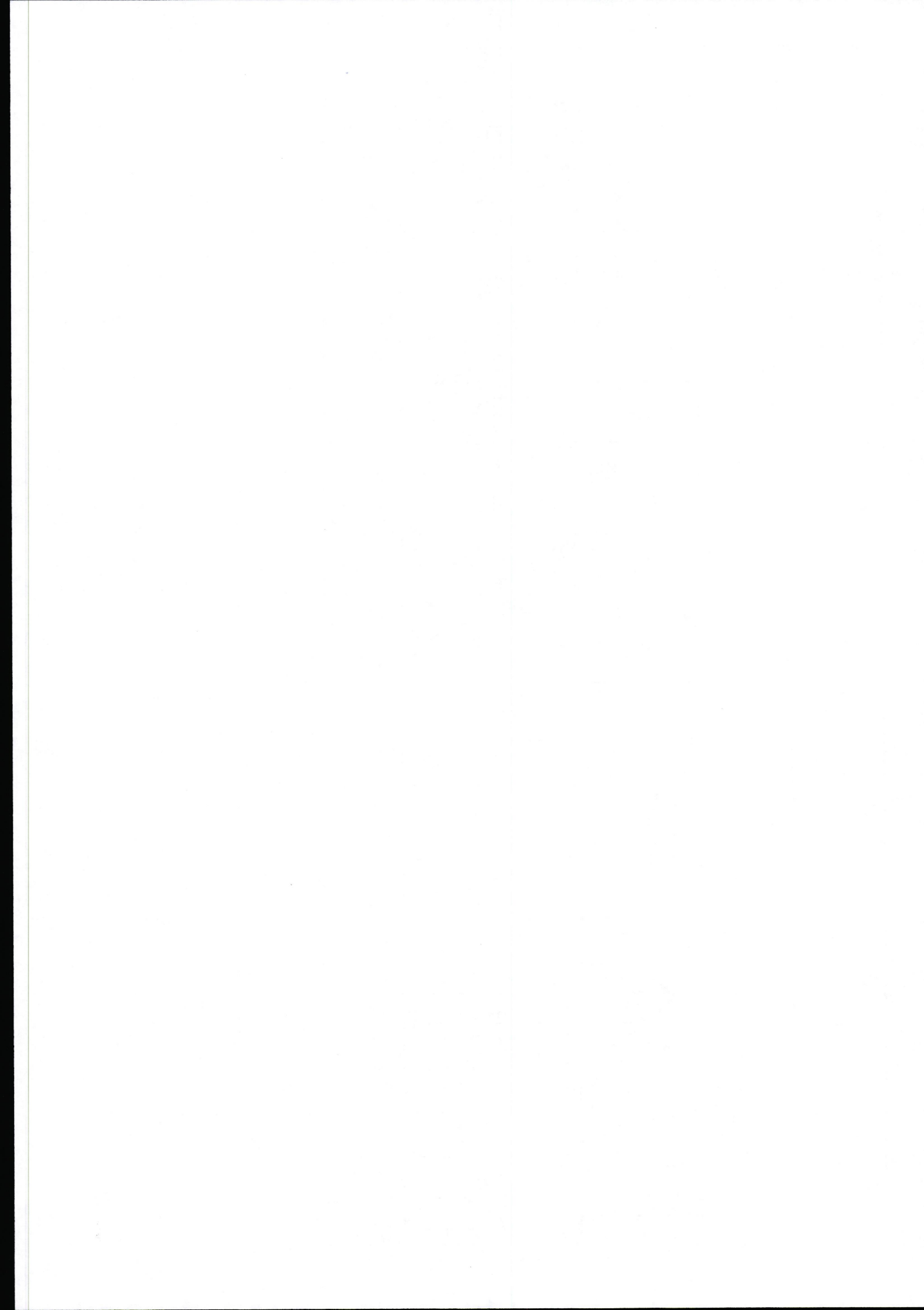




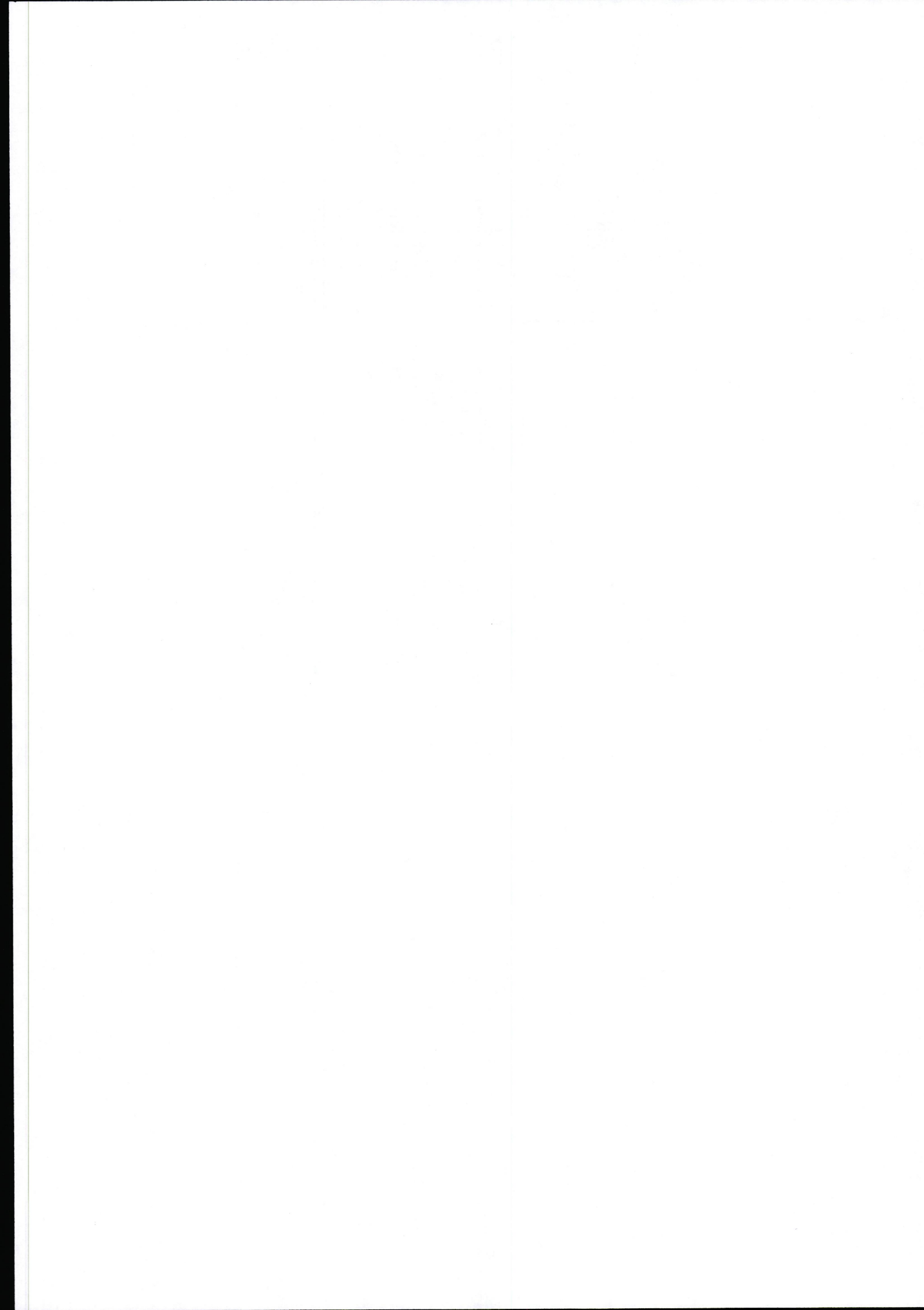
Piezometro	Descrizione	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato				
		Nichel	ug/l	20	0,62	2147868-001	18/12/2018				
		Piombo	ug/l	10	<0,1						
		Manganese	ug/l	50	<0,1						
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01						
		Dicloroetano	ug/l	3	<0,01						
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01						
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,19						
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01						
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01						
		Cromo VI	ug/l	5	<0,1						
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01						
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01						
		Pozzo P2	P2 EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	Alluminio	ug/l			200	<0,1	2138073-001	14/03/2018
				Ferro	ug/l			200	0,16		
Nichel	ug/l			20	1,09						
Piombo	ug/l			10	<0,1						
Manganese	ug/l			50	<0,1						
Tricloroetano	ug/l			0,2	<0,01						
1,2 Dicloroetano	ug/l			3	<0,01						
Dicloropropano	ug/l			0,15	<0,01						
Tetracloroetilene	ug/l			1,1	0,53						
Tricloroetilene	ug/l			1,5	<0,01						
Triclorometano	ug/l			0,15	<0,01						
Cromo VI	ug/l			5	<0,01						
1,1 Dicloroetano	ug/l			810	<0,01						
1,1,1 Trichloroethane	ug/l				<0,01						
Alluminio	ug/l			200	<0,1	2140961-001	12/06/2018				
Ferro	ug/l			200	<0,1						
Nichel	ug/l			20	1,56						
Piombo	ug/l			10	<0,1						
Manganese	ug/l			50	<0,1						
Tricloroetano	ug/l			0,2	<0,01						
1,2 Dicloroetano	ug/l			3	<0,01						
Dicloropropano	ug/l			0,15	<0,01						
Tetracloroetilene	ug/l			1,1	1,21						
Tricloroetilene	ug/l			1,5	<0,01						
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01								
Cromo VI	ug/l	5	<0,01								
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01								
1,1,1 Trichloroethane	ug/l		<0,01								
Alluminio	ug/l	200	1,71	2143983-001	13/09/2018						
Ferro	ug/l	200	<2								
Nichel	ug/l	20	<0,1								
Piombo	ug/l	10	<0,1								
Manganese	ug/l	50	<0,1								
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01								
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01								
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01								
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,10								
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01								
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01								
Cromo VI	ug/l	5	<0,1								
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01								
1,1,1 Trichloroethane	ug/l		<0,01								
Alluminio	ug/l	200	<0,1	2147869-001	18/12/2018						
Ferro	ug/l	200	<2								
Nichel	ug/l	20	0,62								
Piombo	ug/l	10	<0,1								
Manganese	ug/l	50	<0,1								
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01								
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01								
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01								
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	1,35								
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01								
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01								
Cromo VI	ug/l	5	<0,1								
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01								
1,1,1 Trichloroethane	ug/l		<0,01								
		Alluminio	ug/l	200	0,26	2138074-001	14/03/2018				
		Ferro	ug/l	200	0,16						
		Nichel	ug/l	20	0,59						
		Piombo	ug/l	10	<0,1						
		Manganese	ug/l	50	<0,1						
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01						
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01						
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01						
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	2,83						
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01						
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01						
		Cromo VI	ug/l	5	<0,01						
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01								



Piezometro	Descrizione	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato		
Pozzo P4	P4 EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01	2140963-001	12/06/2018		
		Alluminio	ug/l	200	13,1				
		Ferro	ug/l	200	5,31				
		Nichel	ug/l	20	0,49				
		Piombo	ug/l	10	<0,1				
		Manganese	ug/l	50	<0,1				
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01				
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01				
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01				
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	5,51				
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01				
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01				
		Cromo VI	ug/l	5	<0,01				
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01				
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01				
		Alluminio	ug/l	200	3,74			2143984-001	13/09/2018
		Ferro	ug/l	200	<2				
		Nichel	ug/l	20	<0,1				
		Piombo	ug/l	10	<0,1				
		Manganese	ug/l	50	0,14				
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01				
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01				
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01				
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	7,47				
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01				
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01				
		Cromo VI	ug/l	5	<0,1				
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01				
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01				
		Alluminio	ug/l	200	20,45	2147870-001	18/12/2018		
		Ferro	ug/l	200	17,79				
		Nichel	ug/l	20	0,18				
Piombo	ug/l	10	<0,1						
Manganese	ug/l	50	1,91						
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01						
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01						
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01						
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	2,15						
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01						
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01						
Cromo VI	ug/l	5	<0,1						
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01						
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01						
Alluminio	ug/l	200	<0,1	2138075-001	14/03/2018				
Ferro	ug/l	200	0,15						
Nichel	ug/l	20	0,48						
Piombo	ug/l	10	<0,1						
Manganese	ug/l	50	<0,1						
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01						
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01						
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01						
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	4,09						
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01						
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01						
Cromo VI	ug/l	5	<0,01						
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01						
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01						
Alluminio	ug/l	200	6,1			2140964-001	12/06/2018		
Ferro	ug/l	200	2,19						
Nichel	ug/l	20	0,34						
Piombo	ug/l	10	<0,1						
Manganese	ug/l	50	<0,1						
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01						
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01						
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01						
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	7,2						
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01						
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01						
Cromo VI	ug/l	5	<0,01						
1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01						
1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01						
Alluminio	ug/l	200	5,63	2143985-001	13/09/2018				
Ferro	ug/l	200	<2						
Nichel	ug/l	20	<0,1						
Piombo	ug/l	10	<0,1						
Manganese	ug/l	50	0,16						
Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01						
1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01						
Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01						
Tetracloroetilene	ug/l	1,1	2,57						
Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01						



Piezometro	Descrizione	Parametro	Unità di misura	Limite massimo	Valore riscontrato	Certificato di analisi n.	Data del certificato
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01		
		Cromo VI	ug/l	5	<0,1		
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01		
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01		
		Alluminio	ug/l	200	27,69	2147871-001	18/12/2018
		Ferro	ug/l	200	22,38		
		Nichel	ug/l	20	0,19		
		Piombo	ug/l	10	<0,1		
		Manganese	ug/l	50	3,09		
		Tricloroetano	ug/l	0,2	<0,01		
		1,2 Dicloroetano	ug/l	3	<0,01		
		Dicloropropano	ug/l	0,15	<0,01		
		Tetracloroetilene	ug/l	1,1	2,11		
		Tricloroetilene	ug/l	1,5	<0,01		
		Triclorometano	ug/l	0,15	<0,01		
		Cromo VI	ug/l	5	<0,1		
		1,1 Dicloroetano	ug/l	810	<0,01		
		1,1,1 Trichloroethane	ug/l	0,2	<0,01		

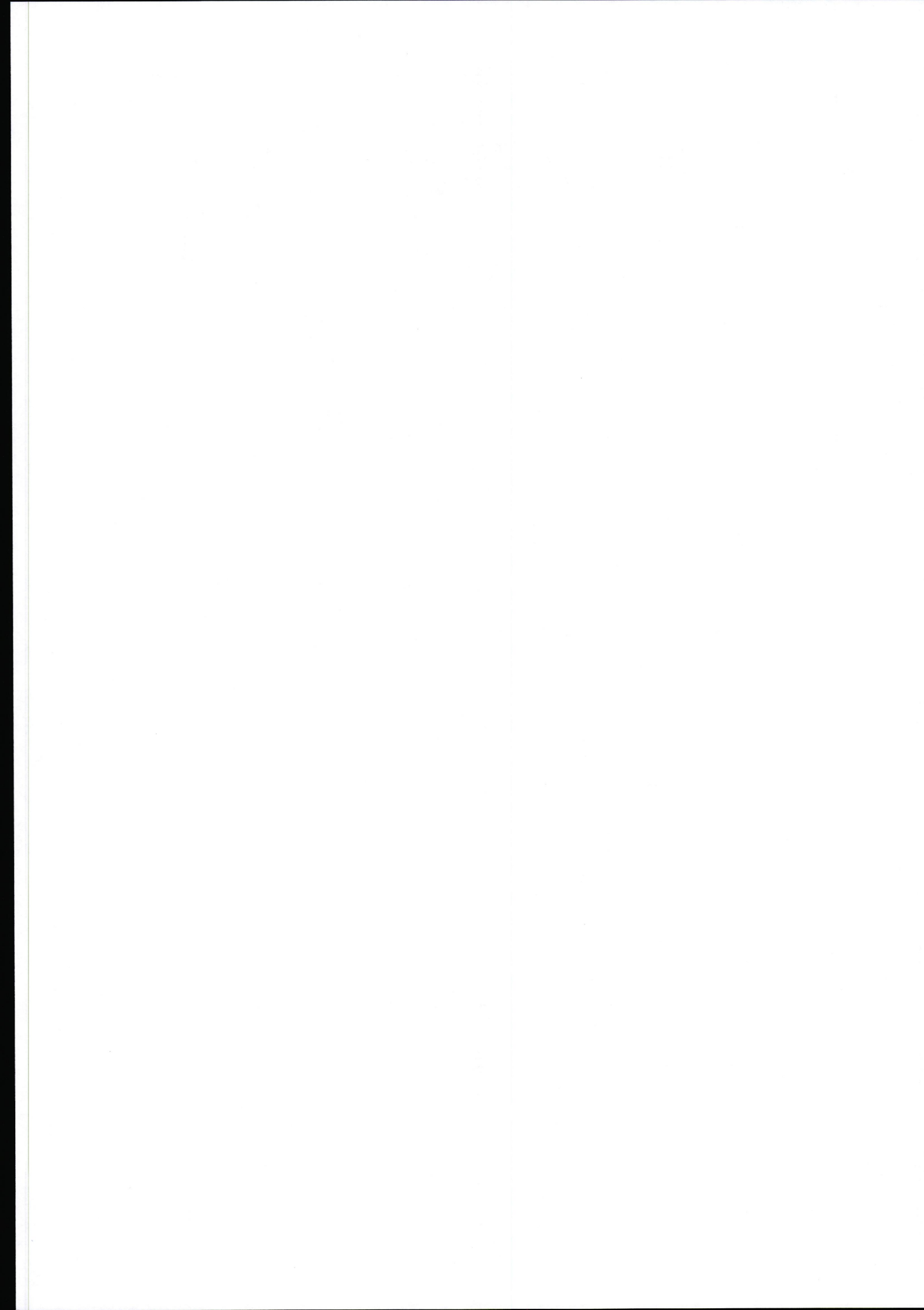


I risultati delle valutazioni Rapporto di prova n. 2128863 del 03/05/2017 Misurazioni effettuate il 04 -05 Marzo 2019

Strumentazione utilizzata: Fonometro Bruel & Kjaer mod. 2250 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. Gli strumenti sono stati tarati presso il centro DANAK. Il fonometro è stato tarato presso il Centro di taratura DANAK n° LAT 163 16260-A il 20/07/2017. Il calibratore è stato tarato presso il centro di taratura DANAK (riferimento certificato n° LAT 163 16259-A). Entrambe le tarature hanno scadenza biennale 07/2019.

## RILIEVI FONOMETRICI ESTERNI

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	56,5	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008
	Lato nord ovest zona carico	Rumore derivante dalla movimentazione del prodotto finito	62,5	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008
	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	63,5	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008
				04/03/2019	
	Lato Nord reparto portoni	Attività stabilimento, traffico veicolare SP27a	62,5	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008
	Lato Nord/Est reparto portoni blindati	Attività stabilimento, traffico veicolare SP27a	58,5	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008
	Lato Est zona servizi/depuratore	Attività stabilimento, compressori	67	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008
	Lato Est zona servizi/depuratore	Attività stabilimento, filtropressa depuratore, transito di camion e carrelli elevatori elettrici	68,5	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008
	Lato sud	Attività di stabilimento camini sul tetto	54	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008
	Lato sud	Impianti accesi, porte chiuse	53	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008
	Lato sud/ovest	Attività stabilimento, camini su tetto stabilimento	50,5	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008
	Lato ovest	Attività stabilimento (rep.cernita/ accoppiamento), transito di carrelli elevatori elettrici	54	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008
Fabbricato D - Officina	Lato sud	Attività stabilimento, transito veicoli	60,5	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008
	Lato est	Attività stabilimento, ventilatore su tetto	57	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008
	Lato nord	Attività stabilimento, locale compressore	57	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008
	Lato nord/ovest	Attività stabilimento, traffico veicolare	48,5	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008
Fabbricato B - C - Amministrazione e lamiera	Lato ovest	Attività stabilimento, traffico veicolare, ditta adiacente	53,5	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008
	Lato sud	Attività stabilimento, traffico veicolare, ditta adiacente	51,5	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008
	Lato est	Attività stabilimento, traffico veicolare, ditta adiacente	57,5	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008
	Lato nord	Attività stabilimento, traffico veicolare	48	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008





**RILIEVI FONOMETRICI ESTERNI**

Edificio	Postazione di misura	Fonte di rumore	Livello di esposizione corretto db(A)	Data misura	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Fabbricato E	Lato est	Attività stabilimento, traffico veicolare	56,5	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008
	Lato ovest	Attività stabilimento, traffico veicolare	53	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008
	Lato nord	Attività stabilimento, ditta adiacente	63,5	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008
	Lato sud	Attività stabilimento, traffico veicolare	63,5	04/03/2019	D.M. 16/03/08 allegato B PUNTO 5 G.U. N. 76 del 01/04/2008

