

Eni S.p.A.
Divisione Refining & Marketing

Raffineria di Venezia

Via dei Petroli 4, 30175 Porto Marghera (VE)
P.O. Box 64, Mestre PT, 30171 Venezia Mestre (VE)
Tel.: 041 5331111
Fax: 041 5315568
www.eni.it

Sede legale in Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma
Tel. centralino: +39 06 5988.1
Capitale Sociale euro 4.004.425.176,00 i.v.
Registro Imprese di Roma Cod. Fisc. 00484960588
Partita IVA 00905811006
R.E.A. Roma n.756453



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2011 - 0021217 del 17/08/2011



Ministero dell'Ambiente e della
Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per le
Valutazioni Ambientali

Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma

c.a. De Giorgi Loretta

SPP/015

Venezia, 01 agosto 2011

**Oggetto: DVA-DEC 2010-0000898 del 30/11/2010 - Autorizzazione Integrata
Ambientale per l'esercizio della Raffineria ENI s.p.a. Div. R&M sita nel
Comune di Venezia - Invio Allegati lettera DIR/083 del 04.07.2011**

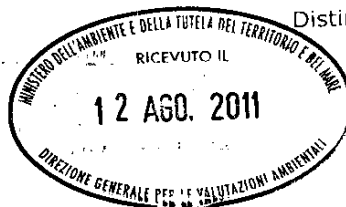
In riferimento alla telefonata intercorsa ed alla cortese richiesta, trasmettiamo unitamente alla presente, il CD contenente gli allegati alla lettera DIR/083 del 04 luglio u.s. dettagliati nel seguito.

- Programma LDAR di cui al cap.9, par. 9.2.3 del Parere Istruttorio Conclusivo;
- Piano serbatoi e pipeway di cui al cap.9, par. 9.3 del Parere Istruttorio Conclusivo;
- Piano per la riduzione dei VOC dai serbatoi di cui al cap. 19 del Parere Istruttorio Conclusivo;
- Piano di fattibilità delle misure dei combustibili alle singole utenze
- Piano di monitoraggio dei transitori della CTE (COGE)

Ricordiamo che la documentazione in oggetto è stata inviata codesto Ministero "per tramite di ISPRA", in ottemperanza all'art. 1 del Decreto di A.I.A..

Rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti



eni spa
divisione refining & marketing
Raffineria di Venezia
Salute, Sicurezza e Ambiente

Il Responsabile
Ing. Luigi Russo





VENEZIA, 04 luglio 2011

ATTUAZIONE AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (DVA-DEC-2010-0000898 DEL 30/11/2010) DELLA RAFFINERIA DI VENEZIA

"PIANO SERBATOI E PIPE-WAY"- (DEC ART. 1 c.4/PIC PAR. 9.3/PMC PAR.5)



Con riferimento al Decreto AIA per la Raffineria di Venezia ed in particolare all'articolo 1 "Limiti di emissione e prescrizioni per l'esercizio" punto 4 e relativi articoli citati:

"Si prescrive al Gestore di presentare al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, per il tramite dell'Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale, entro 6 mesi dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'art.8, comma 5 del presente decreto, un Piano Serbatoi e Pipe-way di cui al Capitolo 9, paragrafo 9.3 "Gestione serbatoi e pipe-way", pag. 54 del parere istruttorio",

si riportano di seguito in allegato i programmi di attuazione che riguardano i seguenti punti:

- ✓ Serbatoi – doppio fondo;
- ✓ Serbatoi – Guaine;
- ✓ Serbatoi – Vernici Termoriflettenti;
- ✓ Serbatoi – Canaletta sui Bacini;
- ✓ Serbatoi – Emissioni Acustiche;
- ✓ Pipe-way – Identificazione Flange Critiche.

I piani di cui sopra sono emessi anche in accordo a quanto riportato all'articolo 19 "Piani da presentare entro la scadenza dell'AIA" punto 1 ("entro sei mesi dal rilascio dell'AIA").

Gestione serbatoi e pipe-way:

- ✓ Serbatoi – doppio fondo:

Proseguono le attività di installazione dei doppi fondi. Il crono-programma delle attività è riportato nell'Allegato 1 "Programma Serbatoi – doppio fondo":

Prodotto	Cat	n° Serbatoi da adeguare complessivamente
Benzine/Virgin Nafta/ETBE	A	22
Greggio	A	16
Kero/ATK	B	12
Gasolio/Biodiesel	C	24
Totale		74

N.B: Adeguati 25 serbatoi alla data del 30/06/11.

- ✓ Serbatoi – Guaine:

Il crono-programma delle attività è riportato nell'Allegato 2 "Programma Serbatoi – guaine/riduzione VOC":



Prodotto	Cat	n° Serbatoi da adeguare complessivamente
Benzine/Virgin Nafta/ETBE	A	22
Greggio	A	16
Totale		38

N.B: Adeguati 6 serbatoi alla data del 30/06/11.

✓ Serbatoi – Vernici Termoriflettenti:

I serbatoi risultano già adeguati come dichiarato da tabella di pagina 19/65 del parere istruttorio. Viene implementato un piano di monitoraggio al fine di ottemperare la verifica e il controllo del valore di riflessione non inferiore al 45%.

Il crono-programma delle attività è riportato nell'Allegato 3 "Programma Serbatoi – vernici termoriflettenti".

✓ Serbatoi – Canaletta sui Bacini:

Verrà implementato un piano di adeguamento dei bacini. Il crono-programma delle attività è riportato nell'Allegato 4 "Programma Serbatoi – canaletta bacini".

✓ Serbatoi – Emissioni Acustiche:

Si è implementato un piano di verifica di emissioni acustiche. Il crono-programma delle attività è riportato nell'Allegato 5 "Programma Serbatoi – emissioni acustiche".

✓ Pipe-way – Identificazione Flange Critiche

In relazione allo studio si richiama quanto specificato con lettera DIR 078/LR.cz del 28/06/2011.

Allegato 1 - Programma Serbatoi - Doppi fondi

serbatoio [sigla]	PRODOTTO	Zona	Tipologia	capacità [mc]	Anno di costruz.	anno ultima lezione interna	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
105	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	13.500	1990	giugno-05									
107	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	20.600	1953	settembre-92									
108	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	20.000	1953	novembre-90									
109	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	20.000	1953	agosto-99									
110	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	20.000	2000	giugno-05									
111	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	20.800	1951	giugno-88									
112	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	30.000	1979	aprile-00									
154	GREGGIO DI SLOP	IPE	GR	28.800	1961	dicembre-99									
155	GREGGIO	IPE	GR	28.800	1964	giugno-03									
156	GREGGIO	IPE	GR	28.800	1964	giugno-96									
157	GREGGIO	IPE	GR	30.000	1964	giugno-05									
158	GREGGIO	IPE	GR	28.800	1967	maggio-88									
159	GREGGIO	IPE	GR	53.000	1968	marzo-89									
160	GREGGIO	IPE	GR	53.000	1968	gennaio-94									
162	GREGGIO	IPE	GR	53.000	1971	novembre-90									
163	GREGGIO	IPE	GR	53.000	1972	dicembre-91									
164	GREGGIO	IPE	GR	53.000	1972	marzo-95									
165	GREGGIO	IPE	GR	53.000	1973	dicembre-94									
202	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	1.700		Rifatto 2003									
203	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	1.700		Rifatto 2003									
208	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	10.300	1954	aprile-85									
226	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	1.750	1952	luglio-95									
308	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	10.000	1987	gennaio-91									
309	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	10.000	1972	aprile-90									
319	KERO	RAF	BE	1.100	1953	marzo-90									
320	KERO	RAF	BE	1.100	1953	maggio-91									
505	KERO	RAF	BE	5.200	1975	luglio-95									
508	BENZINA FINITA	RAF	BE	5.300	1978	luglio-00									
510	BENZINA FINITA	RAF	BE	5.300	1980	settembre-03									
517	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	9.800	1966	ottobre-89									
518	BIODIESEL	RAF	GA	9.800	1966	aprile-92									
519	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	1.800	1981	settembre-98									
520	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	1.800	1982	luglio-98									
713	KERO	ZNE	BE	600	1953	agosto-94									
714	KERO	ZNE	BE	600	1953	dicembre-86									
715	KERO	ZNE	BE	600	1953	novembre-93									
716	KERO	ZNE	BE	500	1953	febbraio-94									
717	BIODIESEL	ZNE	GA	500	1953	febbraio-89									
719	BENZINA FINITA	ZNE	BE	1.800	1953	aprile-94									
720	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	6.220	1951	febbraio-03									
721	BENZINA FINITA	ZNE	BE	1.800	1971	luglio-93									
722	BENZINA SEMILAVORATA	ZNE	BE	1.800	1971	settembre-96									
723	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	15.000	1966	2003									
726	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	15.000	1966	2003									
731	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	15.000	1970	ottobre-92									
732	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	15.000	1983	ottobre-95									
733	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	15.000	1972	giugno-94									
801	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	2.000	1979	luglio-02									
805	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	6.000	1981	febbraio-03									
							2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Totale
	GR (GREGGIO)						0	2	2	2	0	2	2	1	11
	BE (BENZINE + PETROLI)						3	3	3	3	3	1	3	3	22
	GA (GASOLI)						1	3	2	2	3	2	2	1	16
	Totale Doppi Fondi						4	8	7	7	6	5	7	5	49

Allegato 2 - Programma Serbatoi - Guaine/Riduzione VOC Serbatoi

serbatoio [sigla]	PRODOTTO	Zona	Tipologia	capacità [mc]	Anno di costruz.	anno ultima ispezione interna	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
106	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	19.300	1953	giugno-05		■						
107	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	20.600	1953	settembre-92			■					
108	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	20.000	1953	novembre-90	■							
109	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	20.000	1953	agosto-99		■						
110	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	20.000	2000	giugno-05							■	
152	GREGGIO	IPE	GR	28.800	1959	giugno-05		■						
154	GREGGIO DI SLOP	IPE	GR	28.800	1961	dicembre-99							■	
155	GREGGIO	IPE	GR	28.800	1964	giugno-03								■
156	GREGGIO	IPE	GR	28.800	1964	giugno-96						■		
157	GREGGIO	IPE	GR	30.000	1964	giugno-05							■	
158	GREGGIO	IPE	GR	28.800	1967	maggio-88		■						
159	GREGGIO	IPE	GR	53.000	1968	marzo-89			■					
160	GREGGIO	IPE	GR	53.000	1968	gennaio-94				■				
162	GREGGIO	IPE	GR	53.000	1971	novembre-90			■					
163	GREGGIO	IPE	GR	53.000	1972	dicembre-91				■				
164	GREGGIO	IPE	GR	53.000	1972	marzo-95		■						
165	GREGGIO	IPE	GR	53.000	1973	dicembre-94						■		
205	GREGGIO	RAF	GR	915	1986	2003 (DF)		■						
226	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	1.750	1952	luglio-95				■				
308	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	10.000	1987	gennaio-91				■				
309	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	10.000	1972	aprile-90						■		
506	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	5.300	1974	01/02/2003 (DF)			■					
507	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	5.300	1981	01/07/2002 (DF)	■							
508	BENZINA FINITA	RAF	BE	5.300	1978	luglio-00				■				
510	BENZINA FINITA	RAF	BE	5.300	1980	settembre-03					■			
511	BENZINA FINITA	RAF	BE	13.000	1953	giugno-05			■					
517	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	9.800	1966	ottobre-89		■						
519	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	1.800	1981	settembre-98	■							
520	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	1.800	1982	luglio-98			■					
719	BENZINA FINITA	ZNE	BE	1.800	1953	aprile-94				■				
721	BENZINA FINITA	ZNE	BE	1.800	1971	luglio-93		■						
722	BENZINA SEMILAVORATA	ZNE	BE	1.800	1971	settembre-96	■							

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Totale
GR (GREGGIO)	0	4	2	2	0	2	2	1	13
BE (BENZINE + PETROLI)	4	5	4	3	2	0	1	0	19
GA (GASOLI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	4	9	6	5	2	2	3	1	32

Allegato 3 - "Programma Serbatoi - Vernici Termoriflettenti verifica % riflessione"

serbatoio [sigla]	PRODOTTO	Zona	Tipologia	capacità [mc]	Anno di costruz.	anno ultima ispezione interna	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
508	BENZINA FINITA	RAF	BE	5.300	1978	luglio-00					■			
509	BENZINA FINITA	RAF	BE	5.300	1978	giugno-05					■			
510	BENZINA FINITA	RAF	BE	5.300	1980	settembre-03					■			
511	BENZINA FINITA	RAF	BE	13.000	1953	giugno-05			■					
719	BENZINA FINITA	ZNE	BE	1.800	1953	aprile-94				■				
721	BENZINA FINITA	ZNE	BE	1.800	1971	luglio-93				■				

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Totale
GR (GREGGIO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BE (BENZINE + PETROLI)	0	0	0	3	3	0	0	0	6
GA (GASOLI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	3	3	0	0	0	6

Allegato 4 - Programma Serbatoi - Canaletta Perimetrale

serbatoio [sigla]	PRODOTTO	Zona	Tipologia	capacità [mc]	Anno di COSTITUZ.	anno ultima ispezione interna	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
102	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	40.000	1982	gennaio-98								
103	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	20.000	1951	ottobre-08								
104	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	13.500	1984	giugno-05								
105	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	13.500	1990	giugno-05								
106	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	19.300	1953	giugno-05								
107	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	20.600	1953	settembre-92								
108	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	20.000	1953	novembre-90								
109	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	20.000	1953	agosto-99								
110	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	20.000	2000	giugno-05								
111	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	20.800	1951	giugno-88								
112	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	30.000	1979	aprile-00								
113	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	40.000	1979	giugno-05								
163	GREGGIO	IPE	GR	53.000	1972	dicembre-91								
164	GREGGIO	IPE	GR	53.000	1972	marzo-95								
165	GREGGIO	IPE	GR	53.000	1973	dicembre-94								
202	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	1.700		Rifatto 2003								
203	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	1.700		Rifatto 2003								
207	SLOP HC PESANTI	RAF	GR	1.200	1954	2004 (DF)								
208	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	10.300	1954	aprile-85								
209	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	10.300	1954	giugno-05								
307	KERO	RAF	BE	1.300	1987	corso 1987								
308	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	10.000	1987	gennaio-91								
309	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	10.000	1972	aprile-90								
310	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	30.000	1981	settembre-01								
319	KERO	RAF	BE	1.100	1953	marzo-90								
320	KERO	RAF	BE	1.100	1953	maggio-91								
325	KERO	RAF	BE	1.200	1955	giugno-05								
404	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	940	1993	corso 1993								
405	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	1.000	1952	marzo-98								
408	SLOP HC PESANTI	RAF	OC	320	1990	corso 1990								
409	SLOP HC PESANTI	RAF	OC	320	1996	corso 1996								
410	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	1.500	1985	aprile-02								
502	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	5.900	1951	febbraio-84								
503	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	6.300	1951	settembre-77								
504	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	6.300	1951	luglio-05								
511	BENZINA FINITA	RAF	BE	13.000	1953	giugno-05								
512	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	1.500	1952	settembre-04								
513	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	1.470	1952	giugno-05								
514	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	1.490	1952	giugno-05								
515	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	1.500	1952	giugno-05								
516	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	10.000	1954	giugno-05								
519	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	1.800	1981	settembre-98								
520	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	1.800	1982	luglio-98								
713	KERO	ZNE	BE	600	1953	agosto-94								
714	KERO	ZNE	BE	600	1953	dicembre-86								
715	KERO	ZNE	BE	600	1953	novembre-93								
716	KERO	ZNE	BE	500	1953	febbraio-94								
717	BIODIESEL	ZNE	GA	500	1953	febbraio-89								
732	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	15.000	1983	ottobre-95								
733	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	15.000	1972	giugno-94								
734	OLIO COMBUSTIBILE	ZNE	OC	15.000	1972	aprile-01								

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Totale
GR (GREGGIO)	0	1	0	1	0	1	0	1	4
BE (BENZINE + PETROLI)	4	1	2	1	3	1	3	4	19
GA (GASOLI)	1	2	2	1	0	3	3	1	13
Altri (OC)	1	4	1	3	3	1	1	1	15
Totale	6	8	5	6	6	6	7	7	51

Allegato 5 - Programma Serbatoi - Emissioni Acustiche.

serbatoio [sigla]	PRODOTTO	Zona	Tipologia	capacità [mc]	Anno di costruz.	anno ultima ispezione interna	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
102	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	40.000	1982	gennaio-98	■							
103	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	20.000	1951	ottobre-08			■					
105	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	13.500	1990	giugno-05	■							
107	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	20.600	1953	settembre-92	■							
109	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	20.000	1953	agosto-99	■							
110	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	20.000	2000	giugno-05	■							
111	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	20.800	1951	giugno-88	■							
112	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	30.000	1979	aprile-00	■							
153	GREGGIO	IPE	GR	28.800	1959	giugno-05			■					
154	GREGGIO DI SLOP	IPE	GR	28.800	1961	dicembre-99	■							
155	GREGGIO	IPE	GR	28.800	1964	giugno-03				■				
156	GREGGIO	IPE	GR	28.800	1964	giugno-96	■							
157	GREGGIO	IPE	GR	30.000	1964	giugno-05	■							
158	GREGGIO	IPE	GR	28.800	1967	maggio-88				■				
159	GREGGIO	IPE	GR	53.000	1968	marzo-89		■						
160	GREGGIO	IPE	GR	53.000	1968	gennaio-94	■							
161	GREGGIO	IPE	GR	53.000	1969	luglio-05				■				
162	GREGGIO	IPE	GR	53.000	1971	novembre-90	■							
163	GREGGIO	IPE	GR	53.000	1972	dicembre-91			■					
165	GREGGIO	IPE	GR	53.000	1973	dicembre-94	■							
202	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	1.700		Rifatto 2003				■				
203	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	1.700		Rifatto 2003				■				
205	GREGGIO	RAF	GR	915	1986	2003 (DF)				■				
207	SLOP HC PESANTI	RAF	GR	1.200	1954	2004 (DF)				■				
208	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	10.300	1954	aprile-85	■							
226	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	1.750	1952	luglio-95	■							
228	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	1.600	1932	Rifatto 2004 (DF)				■				
307	KERO	RAF	BE	1.300	1987	1987			■					
308	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	10.000	1987	gennaio-91	■							
309	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	10.000	1972	aprile-90	■							
319	KERO	RAF	BE	1.100	1953	marzo-90	■							
320	KERO	RAF	BE	1.100	1953	maggio-91	■							
325	KERO	RAF	BE	1.200	1955	giugno-05			■					
401	SLOP HC PESANTI	RAF	OC	350		Rifatto 2003	■							
404	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	940	1993	corso 1993				■				
405	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	1.000	1952	marzo-98				■				
408	SLOP HC PESANTI	RAF	OC	320	1990	corso 1990	■							
409	SLOP HC PESANTI	RAF	OC	320	1996	corso 1996	■							
410	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	1.500	1985	aprile-02				■				
502	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	5.900	1951	febbraio-84				■				
503	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	6.300	1951	settembre-77	■							
505	KERO	RAF	BE	5.200	1975	luglio-95				■				
506	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	5.300	1974	01/02/2003 (DF)					■			
507	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	5.300	1981	01/07/2002 (DF)				■				
508	BENZINA FINITA	RAF	BE	5.300	1978	luglio-00	■							
510	BENZINA FINITA	RAF	BE	5.300	1980	settembre-03			■					
511	BENZINA FINITA	RAF	BE	13.000	1953	giugno-05			■					
512	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	1.500	1952	settembre-04				■				
513	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	1.470	1952	giugno-05	■							
514	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	1.490	1952	giugno-05	■							
515	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	1.500	1952	giugno-05			■					

Allegato 5 - Programma Serbatoi - Emissioni Acustiche.

serbatoio [sigla]	PRODOTTO	Zona	Tipologia	capacità [mc]	Anno di costruz.	anno ultima ispezione interna	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
516	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	10.000	1954	giugno-05								
517	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	9.800	1966	ottobre-89								
518	BIODIESEL	RAF	GA	9.800	1966	aprile-92								
519	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	1.800	1981	settembre-98								
520	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	1.800	1982	luglio-98								
629	HOT OIL	RAF	HOIL	450	1953	settembre-04								
633	HOT OIL	RAF	HOIL	500	1953	marzo-71								
708	SLOP HC PESANTI	ZNE	OC	450	1953	aprile-98								
710	OLIO COMBUSTIBILE	ZNE	OC	2.100	1962	giugno-05								
712	OLIO COMBUSTIBILE	ZNE	OC	600	1953	giugno-05								
713	KERO	ZNE	BE	600	1953	agosto-94								
714	KERO	ZNE	BE	600	1953	dicembre-86								
715	KERO	ZNE	BE	600	1953	novembre-93								
716	KERO	ZNE	BE	500	1953	febbraio-94								
717	BIODIESEL	ZNE	GA	500	1953	febbraio-89								
719	BENZINA FINITA	ZNE	BE	1.800	1953	aprile-94								
720	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	6.220	1951	febbraio-03								
721	BENZINA FINITA	ZNE	BE	1.800	1971	luglio-93								
722	BENZINA SEMILAVORATA	ZNE	BE	1.800	1971	settembre-96								
723	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	15.000	1966	2003								
724	OLIO COMBUSTIBILE	ZNE	OC	15.000	1966	ottobre-94								
725	OLIO COMBUSTIBILE	ZNE	OC	15.000	1966	luglio-05								
726	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	15.000	1966	2003								
727	OLIO COMBUSTIBILE	ZNE	OC	15.000	1966	marzo-96								
728	OLIO COMBUSTIBILE	ZNE	OC	15.000	1968	giugno-05								
730	OLIO COMBUSTIBILE	ZNE	OC	15.000	1970	giugno-87								
731	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	15.000	1970	ottobre-92								
732	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	15.000	1983	ottobre-95								
733	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	15.000	1972	giugno-94								
734	OLIO COMBUSTIBILE	ZNE	OC	15.000	1972	aprile-01								
800	KERO	ZNE	GA	1.750	1953	luglio-05								
801	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	2.000	1979	luglio-02								
802	KERO	ZNE	GA	1.800	1968	luglio-05								
803	KERO	ZNE	GA	1.800	1968	luglio-05								
805	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	6.000	1981	febbraio-03								

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Totale
GR (GREGGIO)	6	1	2	5	0	0	0	0	14
BE (BENZINE + PETROLI)	15	4	2	4	2	0	0	0	27
GA (GASOLI)	12	0	1	6	2	0	0	0	21
Totale	33	5	5	15	4	0	0	0	62

OC (OLI COMBUSTIBILI)	11	1	0	8	0	0	0	0	20
HOIL (HOT OIL)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Totale	12	1	0	8	0	0	0	0	21

Totale Generale	45	6	5	23	4	0	0	0	83
------------------------	-----------	----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	-----------