

## DGpostacertificata

---

**Da:** rm\_ref\_raffineriavenezia@pec.eni.com  
**Inviato:** venerdì 28 febbraio 2014 12:41  
**A:** dir. gen. valutazioni ambientali; protocollo.ispra; dapve  
**Cc:** michele.viglianisi; luigi.russo; cristina.zorzetto  
**Oggetto:** AIA: lettera DIR-019-2014 - Piano Serbatoi e Fognature  
**Allegati:** Lettera DIR 019 2014 Piano Serbatoi e Fognature.pdf

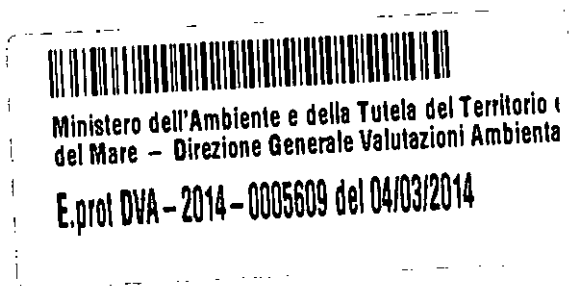
Si trasmette in allegato al presente messaggio il seguente Documento :

- Lettera DIR 019/LRcz del 26 febbraio 2014 : Decreto DVA - DEC - 2010 - 0000898
- AIA - eni spa divisione refining & marketing - Raffineria di Venezia:  
Piano Serbatoi e Pipe-way - Piano Monitoraggio Fognatura Oleosa

Il Gestore di eni spa divisione refining & marketing - Raffineria di Venezia.

Distinti saluti.

Michele Viglianisi





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.com](http://www.eni.com)

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E  
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E  
DEL MARE**

Direzione Generale per le  
Valutazioni Ambientali  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 ROMA  
[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)

**ISTITUTO SUPERIORE PER LA  
PROTEZIONE E LA RICERCA  
AMBIENTALE (ISPRA)**

Via V. Brancati, 48  
00144 ROMA  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

**ARPAV**

Dipartimento Provinciale di Venezia  
Via Lissa, 6  
30171 MESTRE-VENEZIA  
[dapve@pec.arpav.it](mailto:dapve@pec.arpav.it)

DIR 019/LR.cz

Venezia, 26 febbraio 2014

**Oggetto: Decreto DVA-DEC-2010-0000898 - AIA Eni S.p.A. Divisione Refining & Marketing - Raffineria di Venezia (VE)  
Piano Serbatoi e Pipe-way - Piano Monitoraggio Fognatura Oleosa**

Con riferimento all'oggetto, facendo seguito a quanto già comunicato con ns. precedente Lettera DIR 041 del 20.2.2013, si trasmette in allegato alla presente un aggiornamento dei Piani di intervento relativamente a:

- Piano Serbatoi e Pipe-way (DEC art.1 c.4 e c.6 /PIC par. 9.3 /PMC art. 5)
- Piano di Monitoraggio Fognatura Oleosa (PMC Art. 6).

Si evidenzia, in particolare che, con la attuazione del ciclo produttivo "green" in alternativa al tradizionale schema di raffinazione, vedi comunicazione per Modifica non sostanziale inoltrata con lettera DIR 144 del 12/12/2012 e successivo suo aggiornamento a seguito di parere non assoggettabilità a VIA ex art.20, inviato con lettera DIR 129 del 31/7/2013, alcuni serbatoi di stoccaggio, funzionali al ciclo di raffinazione tradizionale, verranno messi in stato di conservazione.



eni spa

Sede legale in Roma,  
Piazzale Enrico Mattei, 1 - 00144 Roma  
Capitale sociale Euro 4.005.358.876,00 i.v.  
Registro Imprese di Roma, Codice Fiscale 00484960588  
Partita IVA 00905811006, R.E.A. Roma n.756453



divisione refining & marketing

Pertanto, fermo restando il rispetto del Cronoprogramma di esclusione dal ciclo produttivo dei serbatoi che devono essere dotati di doppio fondo, questi saranno bonificati e posti in stato di conservazione.

I serbatoi interessati saranno dotati del doppio fondo prima di un eventuale successivo utilizzo e previa comunicazione alla Autorità Competente e di Controllo.

Rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti

eni spa  
divisione refining & marketing  
Raffineria di Venezia  
Il Direttore  
Ing. Michele Viglianisi

Allegati: c.s.



refining & marketing  
Raffineria di Venezia

**UNITA' INGEMM**

VENEZIA, 24 Febbraio 2014

**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 E C.6/PIC PAR. 9.3/PMC ART.5)**

**CONSUNTIVO DELLE ATTIVITÀ 2013**

Con riferimento al Decreto AIA per la Raffineria di Venezia ed in particolare all'articolo 5 "Monitoraggio serbatoi e Pipe-way" del Piano di Monitoraggio e Controllo si riporta di seguito l'avanzamento del programma di adeguamento per le seguenti prescrizioni:

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

**a) Serbatoi - doppio fondo:**

Nel corso del 2013 sono stati effettuati gli Interventi su 4 serbatoi (165, 517, 726 e 801) che al 31/12/13 risultano bonificati ed in completamento meccanico, come da tabella di seguito riportata:

serbatoio [sigla]	Prodotto	Categoria	Zona	Capacità [mc]
165	GREGGIO	A	Isola Petroli	53.000
517	BENZINA SEMILAV.	A	Raffineria	9.800
726	GASOLIO FINITO	C	Zona Nord Est	15.000
801	GASOLIO FINITO	C	Zona Nord Est	2.000

Si evidenzia, in particolare che rispetto al programma 2013 di cui alla lettera DIR 041/2013, è stato eseguito il serbatoio 801, programmato per il 2018, al posto del serbatoio 155. Pertanto il serbatoio 155 verrà programmato per il 2018.

Pertanto la situazione del Programma di adeguamento doppi fondi risulta aggiornata come segue:



Prodotto	Cat	n° totale Serbatoi da adeguare	n° totale serbatoi adeguati al 31/12/2013	n° restante di serbatoi da adeguare durata AIA
Benzine/Virgin Nafta/ETBE	A	22	12	10
Greggio	A	16	7	9
Kero/ATK	B	12	5	7
Gasollo/Biodiesel	C	24	13	11
<b>Totale</b>		<b>74</b>	<b>37</b>	<b>37</b>

**b) Serbatoi - Guaine/riduzione VOC:**

Alla data del 31/12/13 risultano in corso di adeguamento/ultimazione i serbatoi 109, 164, 165 e 517. Rispetto al programma del 2013 è stato riprogrammato l'intervento sul serbatoio 155 coerentemente a quanto riportato al punto precedente.

Pertanto la situazione del Programma di Installazione Guaine risulta aggiornata come segue:

Prodotto	Cat	n° totale Serbatoi da adeguare	n° totale serbatoi adeguati al 31/12/2013	n° restante di serbatoi da adeguare durata AIA
Benzine/Virgin Nafta/ETBE	A	22	13	9
Greggio	A	16	5	11
<b>Totale</b>		<b>38</b>	<b>18</b>	<b>20</b>

**c) 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%. In relazione al crono-programma delle attività "Programma Serbatoi - vernici termoriflettenti" trasmesso in data 04 Luglio 2011, nel 2013 non sono state eseguite attività.

**d) Serbatoi – Canaletta sui Bacini:**

Alla data del 31/12/13 risultano adeguate/in corso di completamento le canalette del serbatoi: 102, 104 e 516. Per il 105, attualmente in manutenzione, l'intervento verrà realizzato prima della messa in esercizio dello stesso.

Pertanto la situazione del Programma di Realizzazione Canalette nei bacini risulta aggiornata come segue:

Prodotto	Cat	n° totale Serbatoi da adeguare	n° totale serbatoi adeguati al 31/12/2013	n° restante di serbatoi da adeguare durata AIA
Benzine/Virgin Nafta/ETBE	A	22	16	6
Greggio	A	16	15	1
Kero/ATK	B	12	4	8
Gasolio/Biodiesel/Oli Combustibili	C	46	19	27
<b>Totale</b>		<b>96</b>	<b>54</b>	<b>42</b>

**e) Serbatoi – Emissioni Acustiche:**

Si è implementato un piano di verifica di emissioni acustiche che prosegue in relazione al piano di scadenze delle emissioni acustiche/verifiche interne; alla data del 31/12/13 i serbatoi sui quali è stata effettuata la verifica mediante emissione acustica nel corso del 2013 sono stati: 110, 156, 157, 158, 163, 207, 208, 308, 405, 502, 510, 512, 514, 719, 720, 724, 734, 805.

Pertanto la situazione del Programma di Controllo mediante emissioni acustiche risulta aggiornata come segue:

Prodotto	Cat	n° tot. Serbatoi eseguiti nel 2013	n° totale serbatoi emiss. acustiche 2014	n° totale emis. acustiche anni >2014
Benzine/Virgin Nafta/ETBE	A	4	5	13
Greggio	A	5	1	10
Kero/ATK	B	0	0	0
Gasolio/Biodiesel/Oli Combustibili	C	9	8	23
<b>Totale</b>		<b>18</b>	<b>14</b>	<b>46</b>

**f) Pipe-way – Identificazione Flange Critiche**

Lo studio è stato inviato con lettera DIR 115/LR.cz del 04/10/2011 "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)".

Al 31/12/2013 a valle della definizione delle modalità attuative di intervento, è stato avviato il piano di miglioramento per le seguenti aree:

Area	Disegno di rif. Studio Lettera DIR 115/LR.cz	Fluido contenuto	Numero di flange critiche
ZNE	Sketch N° 1, 6, 12	Olio Comb.	N° 10
ZNE / Raffineria	Sketch N° 2, 3, 11	Olio Comb.	N° 32



**PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ 2014 ÷ 2018**

Con riferimento al Decreto AIA per la Raffineria di Venezia ed in particolare all'articolo 5 "Monitoraggio serbatoi e Pipe-way" del Piano di Monitoraggio e Controllo, tenuto conto delle attività svolte di cui alle tabelle precedenti, si riportano in allegato i programmi di attuazione aggiornati.

Tali programmi sono formulati in accordo a quanto presentato secondo l'articolo 19 "Piani da presentare entro la scadenza dell'AIA" e sono coerenti all'"Istanza per Modifica non Sostanziale (lettera DIR 144 del 12/12/2012 e successiva integrazione DIR 129 del 31/07/2013) per la realizzazione di un ciclo produttivo per biocarburanti (Green Refinery).

In relazione al nuovo assetto impiantistico, infatti:

- a) I serbatoi 105 e 112, precedentemente utilizzati per lo stoccaggio di "Gasolio Semilavorato", saranno adibiti a "Olio di Palma" <sup>1</sup> la cui origine vegetale, non idrocarburica, non rientra nei prodotti inclusi dalla Istruzione Operativa TERA-FNT/S 01/03 <sup>2</sup>. Pertanto per tali serbatoi non è più prevista la realizzazione del doppio fondo. Inoltre date le caratteristiche del prodotto, per tali serbatoi non viene prevista la realizzazione della canaletta perimetrale.
- b) Il Serbatoio 163 resta pianificato con intervento di realizzazione del doppio fondo per il 2014, come da programma inoltrato con lettera DIR 041 del 20/02/2013.
- c) I restanti 34 Serbatoi, già pianificati nel quadriennio 2014 ÷ 2018 secondo il cronoprogramma inoltrato nel Febbraio 2013, tenuto conto che il nuovo assetto produttivo con Ciclo Green non prevede l'utilizzo di alcuni serbatoi di stoccaggio, funzionali al tradizionale ciclo di raffinazione, saranno soggetti a bonifica e messa in conservazione, secondo la tempistica già riportata nel cronoprogramma succitato. Per tali serbatoi, una eventuale rimessa in esercizio, per esigenze operative o ripristino del ciclo tradizionale di raffinazione, avverrà, in accordo a quanto previsto al punto 9.3.1 del PIC, solo a valle della installazione del doppio fondo.

Analogamente a quanto sopra, i piani per l'attuazione di: Guaine/riduzione VOC, vernici termoriflettenti, canalette perimetrali ed emissioni acustiche, sono stati

<sup>1</sup> Caratteristiche chimiche: proprietà a freddo (pour point nel range +35 ÷ +40°C che lo rende praticamente solido a temperatura ambiente); punto di infiammabilità:  $\geq 250$  °C.

<sup>2</sup> In relazione a tale istruzione operativa, il doppio fondo si applica a:

- ✓ Grezzi e miscele di Idrocarburi derivanti dalla lavorazione del greggio ad esclusione di oli combustibili, bitumi, paraffine e similari.
- ✓ MTBE, metanolo e prodotti similari.



aggiornati, tenendo conto della bonifica e messa in conservazione dei serbatoi non funzionali al nuovo ciclo di raffinazione.

Segue la pianificazione di dettaglio delle attività relativamente a:

- ✓ Allegato 1: Serbatoi – doppio fondo;
- ✓ Allegato 2: Serbatoi – Guaine/riduzione VOC;
- ✓ Allegato 3: Serbatoi – Vernici Termoriflettenti;
- ✓ Allegato 4: Serbatoi – Canaletta sui Bacini;
- ✓ Allegato 5: Serbatoi – Emissioni Acustiche;
- ✓ Allegato 6: Pipe-way – Identificazione Flange Critiche.

Allegato 1 - Programma Serbatoi 2014 - doppio fondo.xlsx

serbatoio [sigla]	DESTINAZIONE D'USO	Cat	Zona	Tipologia	capacità [mc]	2014	2015	2016	2017	2018
105	OLIO DI PALMA	C	RAF	OC	13.500					
107	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	20.600					
110	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	20.000					
112	OLIO DI PALMA	C	RAF	OC	30.000					
154	GREGGIO DI SLOP	A	IPE	GR	28.800					
155	GREGGIO	A	IPE	GR	28.800					
156	GREGGIO	A	IPE	GR	28.800					
157	GREGGIO	A	IPE	GR	30.000					
158	GREGGIO	A	IPE	GR	28.800					
159	GREGGIO	A	IPE	GR	53.000					
160	GREGGIO	A	IPE	GR	53.000					
162	GREGGIO	A	IPE	GR	53.000					
163	GREGGIO	A	IPE	GR	53.000					
202	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	1.700					
203	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	1.700					
208	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	10.300					
226	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	1.750					
308	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	10.000					
309	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	10.000					
319	KERO	B	RAF	BE	1.100					
320	KERO	B	RAF	BE	1.100					
505	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	5.200					
508	BENZINA FINITA	A	RAF	BE	5.300					
510	BENZINA FINITA	A	RAF	BE	5.300					
518	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	9.800					
520	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	1.800					
713	KERO	B	ZNE	BE	600					
714	KERO	B	ZNE	BE	600					
715	KERO	B	ZNE	BE	600					
716	KERO	B	ZNE	BE	500					

serbatoio [sigla]	DESTINAZIONE D'USO	Cat	Zona	Tipologia	capacità [mc]	2014	2015	2016	2017	2018
717	BIODIESEL	C	ZNE	GA	500					
719	BENZINA FINITA	A	ZNE	BE	1.800					
720	GASOLIO FINITO	C	ZNE	GA	6.220					
721	BENZINA FINITA	A	ZNE	BE	1.800					
723	GASOLIO FINITO	C	ZNE	GA	15.000					
733	GASOLIO FINITO	C	ZNE	GA	15.000					
805	GASOLIO FINITO	C	ZNE	GA	6.000					

**Legenda**

Bonifica e Messa in Conservazione

Pianificato

2014	2015	2016	2017	2018
4	4	9	9	9

Allegato 2 - Programma Serbatoi 2014 - guaine riduzione VOC serbatoi.xlsx

serbatoio [sigla]	PRODOTTO	Zona	Tipologia	capacità [mc]	2014	2015	2016	2017	2018
110	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	20.000					
152	GREGGIO	IPE	GR	28.800					
154	GREGGIO DI SLOP	IPE	GR	28.800					
155	GREGGIO	IPE	GR	28.800					
156	GREGGIO	IPE	GR	28.800					
157	GREGGIO	IPE	GR	30.000					
158	GREGGIO	IPE	GR	28.800					
159	GREGGIO	IPE	GR	53.000					
160	GREGGIO	IPE	GR	53.000					
162	GREGGIO	IPE	GR	53.000					
163	GREGGIO	IPE	GR	53.000					
205	GREGGIO	RAF	GR	915					
226	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	1.750					
308	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	10.000					
506	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	5.300					
507	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	5.300					
510	BENZINA FINITA	RAF	BE	5.300					
511	BENZINA FINITA	RAF	BE	13.000					
520	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	1.800					
719	BENZINA FINITA	ZNE	BE	1.800					

**Legenda**

Serbatoio Bonificato e Messa in Conservazione
Planificato

2	1	0	0	0
---	---	---	---	---

Allegato 3 - Programma Serbatoi 2014 - Vernici termo riflettenti.xlsx

serbatoio [sigla]	DESTINAZIONE D'USO	Cat	Zona	Tipologia	capacità [mc]	2014	2015	2016	2017	2018
151	BENZINA FINITA	A	IPE	GR	28.800					
508	BENZINA FINITA	A	RAF	BE	5.300					
509	BENZINA FINITA	A	RAF	BE	5.300					
510	BENZINA FINITA	A	RAF	BE	5.300					
511	BENZINA FINITA	A	RAF	BE	13.000					
719	BENZINA FINITA	A	ZNE	BE	1.800					
721	BENZINA FINITA	A	ZNE	BE	1.800					

**Legenda**

Applicazione Vernice Termoriflettente

Verifica Vernice Termoriflettente

Allegato 4 - Programma serbatoi 2014 - canaletta perimetrale.xlsx

serbatoio [sigla]	PRODOTTO	Cat	Zona	Tipologia	capacità [mc]	2014	2015	2016	2017	2018
103	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	20.000					
105	OLIO DI PALMA	C	RAF	GA	13.500					
106	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	19.300					
107	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	20.600					
110	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	20.000					
112	OLIO DI PALMA	C	RAF	GA	30.000					
113	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	40.000					
163	GREGGIO	A	IPE	GR	53.000					
202	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	1.700					
203	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	1.700					
207	SLOP HC PESANTI	C	RAF	GR	1.200					
208	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	10.300					
209	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	10.300					
307	KERO	B	RAF	BE	1.300					
308	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	10.000					
309	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	10.000					
310	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	30.000					
319	KERO	B	RAF	BE	1.100					
320	KERO	B	RAF	BE	1.100					
325	KERO	B	RAF	BE	1.200					
404	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	940					
405	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	1.000					
408	SLOP HC PESANTI	C	RAF	OC	320					
409	SLOP HC PESANTI	C	RAF	OC	320					
410	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	1.500					
502	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	5.900					
503	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	6.300					
504	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	6.300					
511	BENZINA FINITA	A	RAF	BE	13.000					
512	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	1.500					

serbatoio [siga]	PRODOTTO	Car	Zona	Tipologia	capacità [mc]	2014	2015	2016	2017	2018
513	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	1.470		<input type="checkbox"/>			
514	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	1.490		<input type="checkbox"/>			
515	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	1.500	<input type="checkbox"/>				
520	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	1.800		<input type="checkbox"/>			
713	KERO	B	ZNE	BE	600			<input type="checkbox"/>		
714	KERO	B	ZNE	BE	600				<input type="checkbox"/>	
715	KERO	B	ZNE	BE	600					<input type="checkbox"/>
716	KERO	B	ZNE	BE	500					<input type="checkbox"/>
717	BIODIESEL	C	ZNE	GA	500			<input type="checkbox"/>		
732	GASOLIO FINITO	C	ZNE	GA	15.000	<input checked="" type="checkbox"/>				
733	GASOLIO FINITO	C	ZNE	GA	15.000			<input type="checkbox"/>		
734	OLIO COMBUSTIBILE	C	ZNE	OC	15.000		<input type="checkbox"/>			

**Legenda**

Serbatoio Bonificato e Messo in Conservazione

Pianificato

2014	2015	2016	2017	2018
3	4	2	2	0



serbatoio [sigla]	PRODOTTO	Zona	Tipologia	capacità [mc]	Ultimo Piano Acustico Fondo	2014	2015	2016	2017	2018
102	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	40.000	2011_II					
107	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	20.600	2011_II					
110	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	20.000	2013_I					
112	OLIO DI PALMA	RAF	GA	30.000	2011_II					
154	GREGGIO DI SLOP	IPE	GR	28.800	2011_II					
155	GREGGIO	IPE	GR	28.800	2014					
156	GREGGIO	IPE	GR	28.800	2013_I					
157	GREGGIO	IPE	GR	30.000	2013_I					
158	GREGGIO	IPE	GR	28.800	2013_I					
159	GREGGIO	IPE	GR	53.000	2012_I					
160	GREGGIO	IPE	GR	53.000	2012_I					
161	GREGGIO	IPE	GR	53.000	2012_I					
162	GREGGIO	IPE	GR	53.000	2012_I					
163	GREGGIO	IPE	GR	53.000	2013_I					
202	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	1.700	2014					
203	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	1.700	2014					
207	SLOP HC PESANTI	RAF	GR	1.200	2013_I					
208	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	10.300	2013_I					
226	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	1.750	2011_II					
308	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	10.000	2013_I					
309	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	10.000	2011_II					
310	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	30.000	2015					
319	KERO	RAF	BE	1.100	2011_II					
320	KERO	RAF	BE	1.100	2011_II					
401	SLOP HC PESANTI	RAF	ACQ	350	2011_I					
404	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	940	2014					
405	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	1.000	2013_I					
408	SLOP HC PESANTI	RAF	OC	320	2011_I					
409	SLOP HC PESANTI	RAF	OC	320	2011_I					
410	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	1.500	2014					
502	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	5.900	2013_I					
503	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	6.300	2011_I					
505	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	5.200	2014					
508	BENZINA FINITA	RAF	BE	5.300	2011_II					
510	BENZINA FINITA	RAF	BE	5.300	2013_I					

Serbatolo [sigla]	PRODOTTO	Zona	Tipologia	capacità [mc]	Ultima/Plani Acustica Fonda	2014	2015	2016	2017	2018
512	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	1.500	2013_I					
513	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	1.470	2011_I					
514	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	1.490	2013_I					
515	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	1.500	2012_I					
517	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	9.800	2012_I					
518	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	9.800	2015					
520	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	1.800	2012_I					
708	SLOP HC PESANTI	ZNE	ACQ	450	2012_II					
713	KERO	ZNE	BE	600	2011_II					
714	KERO	ZNE	BE	600	2011_II					
715	KERO	ZNE	BE	600	2011_II					
716	KERO	ZNE	BE	500	2014					
719	BENZINA FINITA	ZNE	BE	1.800	2013_I					
720	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	6.220	2013_I					
721	BENZINA FINITA	ZNE	BE	1.800	2011_II					
723	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	15.000	2011_I					
724	OLIO COMBUSTIBILE	ZNE	OC	15.000	2013_II					
725	OLIO COMBUSTIBILE	ZNE	OC	15.000	2014					
727	OLIO COMBUSTIBILE	ZNE	OC	15.000	2011_I					
728	OLIO COMBUSTIBILE	ZNE	OC	15.000	2014					
730	OLIO COMBUSTIBILE	ZNE	OC	15.000	2011_II					
732	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	15.000	2011_II					
733	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	15.000	2014					
734	OLIO COMBUSTIBILE	ZNE	OC	15.000	2013_II					
805	GASOLIO FINITO	ZNE	GA	6.000	2013_I					

**Legenda**

Serbatolo Bonificato e Messa in Conservazione

Pranificato

12	13	17	3	0
----	----	----	---	---

Allegato 6 - Identificazione Flange Critiche

ID	Nome attività	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	<b>PIANO DI MIGLIORAMENTO FLANGE CRITICHE</b>								
2	Individuazione dei disp. di contenimento su flange critiche								
3	Applicazione dispositivi ZNE Sez. SIC-1 SI-5 (10)								
4	Applicazione dispositivi ZNE/RAFF Sez. SIC-2 SI-14 (32)								
5	Applicazione dispositivi ZNE/RAFF Sez. SIC-3 SI-19 (13)								
6	Applicazione dispositivi ZNE/RAFF Sez. SIC-4 SI-25 (10)								
7	Applicazione dispositivi RAFF Sez. SIC-5 SI-47 (5)								
8	Applicazione dispositivi RAFF Sez. SIC-6 SI-50 (10)								
9	Applicazione dispositivi RAFF Sez. SIC-7 SI-63 (15)								
10	Applicazione dispositivi RAFF Sez. SIC-8 SI-88 (5)								
11	Controlli a Rotazione dispositivi								



refining & marketing

Raffineria di Venezia

**UNITA' INGEMM**

VENEZIA, 24 Febbraio 2014

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

**"PIANO MONITORAGGIO FOGNATURA OLEOSA"- (PMC ART.6)**



Con riferimento al Decreto AIA per la Raffineria di Venezia ed in particolare all'articolo 6 "Monitoraggio Fognatura Oleosa" del Piano di Monitoraggio e Controllo, si allega di seguito il piano aggiornato di implementazione definito dal Gestore relativamente all'Ispezione e manutenzione delle condotte fognarie.

Il controllo della tenuta idraulica verrà effettuato in accordo alla normativa UNI EN1610 "Costruzione e collaudo di connessioni di scarico e collettori di fognatura".

**Zone di Monitoraggio:**

Proseguono le attività di monitoraggio. Il crono-programma delle attività aggiornato è riportato in "Allegato 1 - Piano di Ispezione Condotte Fognarie":

Anno di Collaudo	Zona di Monitoraggio	Tratto	Lungh. Tratto (m)	Note
Anno 2011	ISOLA PETROLI	19	1.510	Attività eseguite con esito positivo
	ISOLA PETROLI	19	1100 *	
Anno 2012	RAFFINERIA	8	144	Attività eseguite con esito positivo (* La metratura della Zona 19 considera anche una quota parte di ispezione iniziate a Dicembre 2011 ma consuntivata nel 2012)
	RAFFINERIA	9	211	
	RAFFINERIA	4	372	
	RAFFINERIA	7	476	
	ZONA NORD-EST	11	331	
Anno 2013	ZONA NORD-EST	12	391	Attività eseguite con esito positivo per le Zone 11, 12 e 12bis. Mentre alcuni tratti delle zone 13, 18 e 22 hanno avuto esito negativo. Sono stati programmati gli interventi di manutenzione.
	ZONA NORD-EST	12bis	236	
	ZONA NORD-EST	13	275	
	ZONA NORD-EST	18	366	
	ZONA NORD-EST	22	767	
	ZONA NORD-EST	23	410	
Anno 2014	ZONA NORD-EST	24	220	Attività Pianificate
	RAFFINERIA	3	880	
	RAFFINERIA	2	330	
	RAFFINERIA	5	550	
	RAFFINERIA	6	540	
Anno 2015	RAFFINERIA	DP2	255	Attività Pianificate
	RAFFINERIA	10	580	
	RAFFINERIA	4bis	340	
	RAFFINERIA	14	620	
	RAFFINERIA	17	280	
	RAFFINERIA	ISO	160	
Anno 2016	RAFFINERIA	25	330	Attività Pianificate
	RAFFINERIA	15/Ita	410	
	RAFFINERIA	1	355	
	RAFFINERIA	(+32)	270	
	RAFFINERIA	27	270	
Anno 2017	RAFFINERIA	6bis	920	Attività Pianificate
	RAFFINERIA	21	590	
	AREA PROD. LUBRIF.	STAP	962	
Anno 2018	ZONA NORD-EST	16	1.140	Attività Pianificate
	RAFFINERIA	20	820	
	RAFFINERIA	26	902	

