



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

E.prot DVA – 2013 – 0005342 del 28/02/2013

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

**ISTITUTO SUPERIORE PER LA
PROTEZIONE E LA RICERCA
AMBIENTALE (ISPRA)**
Via V. Brancati, 48
00144 ROMA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

p.c. **MINISTERO DELL'AMBIENTE E
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E
DEL MARE**



Direzione Generale per le
Valutazioni Ambientali
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA

ARPAV
Dipartimento Provinciale di Venezia
Via Lissa, 6
30171 MESTRE-VENEZIA
dapve@pec.arpav.it

DIR 041/LR.cz

Venezia, 20 febbraio 2013

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 021 del 27.2.2012, 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)

L'aggiornamento del programma risulta coerente con l'istanza inoltrata con lettera DIR 144 del 12/12/2012 - Modifica non sostanziale per l'introduzione, nel tradizionale schema di raffinazione, di un ciclo "green" per la produzione di "green fuel".

Rimangono tuttavia confermati gli obiettivi finali dei rispettivi Piani di intervento nel periodo di validità dell'autorizzazione in oggetto.

Rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti

All.: c.s.



eni spa
divisione refining & marketing
Raffineria di Venezia

Il Direttore
Ing. Paolo Leonardi

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
Raffineria di Venezia

UNITA' SERTEC

VENEZIA, 14 Febbraio 2013

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)

Leonardi



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 riportano di seguito in allegato l'aggiornamento dei programmi di attuazione e la pianificazione delle attività per i prossimi periodi per i seguenti punti:

- ✓ Serbatoi - doppio fondo;
- ✓ Serbatoi - Guaine/riduzione VOC;
- ✓ 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 presentato secondo l'articolo 19 "Piani da presentare entro la scadenza 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° totale Serbatoi da adeguare	n° totale serbatoi adeguati al 31/12/2012 (1)	n° restante di serbatoi da adeguare durata AIA
Benzine/Virgin Nafta/ETBE	A	22	11	11
Greggio	A	16	6	10
Kero/ATK	B	12	5	7
Gasolio/Biodiesel	C	24	11	13
Totale		74	33	41

N.B: Nel corso del 2012 sono stati effettuati gli interventi su 4 serbatoi di cui il 111 completato e i restanti bonificati ed in completamento (109, 732 e 164):

serbatoio (sigla)	Prodotto	Categoria	Zona	Capacità (mc)
109	BENZINA SEMILAVORATA	A	Raffineria	20.000
111	GASOLIO SEMILAVORATO	C	Raffineria	20.800
164	GREGGIO	A	Isola Petroli	53.000
732	GASOLIO FINITO	C	Zona Nord Est	15.000

(1) Vedi nota (1) del PIC pag 18/65: Sono esclusi dal computo i serbatoi 504 e 207 dotati di doppio fondo.



✓ Serbatoi - Guaine/riduzione VOC:

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

Prodotto	Cat	n° totale Serbatoi da adeguare	n° totale serbatoi adeguati al 31/12/2012	n° restante di serbatoi da adeguare durata AIA
Benzine/Virgin Nafta/ETBE	A	22	11	11
Greggio	A	16	3	13
Totale		38	14	24

N.B: Nel corso del 2012 sono stati adeguati i serbatoi: 106, 107, 309, 508 e 721.

✓ 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, non sono previste attività nel 2013.

✓ Serbatoi - Canaletta sui Bacini:

Il crono-programma delle attività è riportato nell'Allegato 3 "Programma Serbatoi - canaletta bacini":

Prodotto	Cat	n° totale Serbatoi da adeguare	n° totale serbatoi adeguati al 31/12/2012	n° restante di serbatoi da adeguare durata AIA
Benzine/Virgin Nafta/ETBE	A	22	14	8
Greggio	A	16	15	1
Kero/ATK	B	12	4	8
Gasolio/Biodiesel/Oli Combustibili	C	46	18	28
Totale		96	51	45

N.B: Nel corso del 2012 sono stati adeguati il 111 e 165. Il 109 e il 164 sono in corso di completamento.

Scorvato

✓ Serbatoi – Emissioni Acustiche:

Si è implementato un piano di verifica di emissioni acustiche. Il cronoprogramma aggiornato delle attività è riportato nell'Allegato 4 "Programma Serbatoi - emissioni acustiche":

Prodotto	Cat	n° tot. Serbatoi eseguiti nel 2012	n° totale serbatoi emiss. acustiche 2013	n° totale emis. acustiche anni > 2013
Benzine/Virgin Nafta/ETBE	A	3	1	18
Greggio	A	4	1	10
Kero/ATK	B	0	0	0
Gasolio/Biodiesel/Oli Combustibili	C	4	5	29
Totale		11	7	57

N.B: Serbatoi in manutenzione: 109, 111, 164, 165, 519, 732. Serbatoi fuori servizio: 710 e 711. Serbatoi con Vuoto Tecnico: 717.

✓ 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 31/12/2012 è stato realizzato un report tecnico contenente il dettaglio degli interventi attuabili e realizzabili secondo il piano di miglioramento previsto dalla studio sulle flange critiche di cui alla lettera DIR sopra citata.

Scorari

serbatoio [sigla]	PRODOTTO	Cat	Zona	Tipologia	capacità [mc]	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
105	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	13.500	P							
107	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	20.600	P							
110	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	20.000	P							
112	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	30.000	P							
154	GREGGIO DI SLOP	A	IPE	GR	28.800	P							
155	GREGGIO	A	IPE	GR	28.800	P							
156	GREGGIO	A	IPE	GR	28.800	P							
157	GREGGIO	A	IPE	GR	30.000	P							
158	GREGGIO	A	IPE	GR	28.800	P							
159	GREGGIO	A	IPE	GR	53.000	P							
160	GREGGIO	A	IPE	GR	53.000	P							
162	GREGGIO	A	IPE	GR	53.000	P							
163	GREGGIO	A	IPE	GR	53.000	P							
165	GREGGIO	A	IPE	GR	53.000	P							
202	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	1.700	P							
203	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	1.700	P							
208	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	10.300	P							
226	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	1.750	P							
308	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	10.000	P							
309	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	10.000	P							
319	KERO	B	RAF	BE	1.100	P							
320	KERO	B	RAF	BE	1.100	P							
505	KERO	B	RAF	BE	5.200	P							
508	BENZINA FINITA	A	RAF	BE	5.300	P							
510	BENZINA FINITA	A	RAF	BE	5.300	P							
517	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	9.800	P							
518	BIODIESEL	C	RAF	GA	9.800	P							
520	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	1.800	P							
713	KERO	B	ZNE	BE	600	P							
714	KERO	B	ZNE	BE	600	P							
715	KERO	B	ZNE	BE	600	P							
716	KERO	B	ZNE	BE	500	P							
717	BIODIESEL	C	ZNE	GA	500	P							
719	BENZINA FINITA	A	ZNE	BE	1.800	P							
720	GASOLIO FINITO	C	ZNE	GA	6.220	P							
721	BENZINA FINITA	A	ZNE	BE	1.800	P							
723	GASOLIO FINITO	C	ZNE	GA	15.000	P							
726	GASOLIO FINITO	C	ZNE	GA	15.000	P							

serbatolo [sigla]	PRODOTTO	Cat	Zona	Tipologia	capacità [mc]	Doppi Fondi	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
733	GASOLIO FINITO	C	ZNE	GA	15.000	P								
801	GASOLIO FINITO	C	ZNE	GA	2.000	P								
805	GASOLIO FINITO	C	ZNE	GA	6.000	P								

41

Totale Previsti	74
Totale Eseguiti	33
Attività da fare	41
% di Compl.	44,6%

Legenda

Serbatol - Doppi Fondi

Tipologia

BE

GA

GR

TOT	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Totale
74									74
33									33
41									41
44,6%									44,6%

serbatolo [sigla]	PRODOTTO	Zona	Tipologia	Capacità [mc]	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
109	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	20.000	P							
110	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	20.000	P							
152	GREGGIO	IPE	GR	28.800	P							
154	GREGGIO DI SLOP	IPE	GR	28.800	P							
155	GREGGIO	IPE	GR	28.800	P							
156	GREGGIO	IPE	GR	28.800	P							
157	GREGGIO	IPE	GR	30.000	P							
158	GREGGIO	IPE	GR	28.800	P							
159	GREGGIO	IPE	GR	53.000	P							
160	GREGGIO	IPE	GR	53.000	P							
162	GREGGIO	IPE	GR	53.000	P							
163	GREGGIO	IPE	GR	53.000	P							
164	GREGGIO	IPE	GR	53.000	P							
165	GREGGIO	IPE	GR	53.000	P							
205	GREGGIO	RAF	GR	915	P							
226	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	1.750	P							
308	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	10.000	P							
506	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	5.300	P							
507	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	5.300	P							
510	BENZINA FINITA	RAF	BE	5.300	P							
511	BENZINA FINITA	RAF	BE	13.000	P							
517	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	9.800	P							
520	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	1.800	P							
719	BENZINA FINITA	ZNE	BE	1.800	P							

Totale Previsti	38
Totale Eseguiti	14
Attività da fare	24
% di Compl.	36,8%

Legenda Serbatol
 Tipologia Colore
 BE
 GR

Totale	24
--------	----

serbatoio [sigla]	PRODOTTO	Cat	Zona	Tipologia	Capacità [mc]		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
102	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	40.000	P								
103	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	20.000	P								
104	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	13.500	P								
105	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	13.500	P								
106	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	19.300	P								
107	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	20.500	P								
110	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	20.000	P								
112	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	30.000	P								
113	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	40.000	P								
163	GREGGIO	A	IPE	GR	53.000	P								
202	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	1.700	P								
203	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	1.700	P								
207	SLOP HC PESANTI	C	RAF	GR	1.200	P								
208	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	10.300	P								
209	GASOLIO SEMILAVORATO	C	RAF	GA	10.300	P								
307	KERO	B	RAF	BE	1.300	P								
308	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	10.000	P								
309	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	10.000	P								
310	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	30.000	P								
319	KERO	B	RAF	BE	1.100	P								
320	KERO	B	RAF	BE	1.100	P								
325	KERO	B	RAF	BE	1.200	P								
404	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	940	P								
405	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	1.000	P								
408	SLOP HC PESANTI	C	RAF	OC	320	P								
409	SLOP HC PESANTI	C	RAF	OC	320	P								
410	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	1.500	P								
502	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	5.900	P								
503	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	6.300	P								
504	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	6.300	P								
511	BENZINA FINITA	A	RAF	BE	13.000	P								
512	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	1.500	P								
513	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	1.470	P								
514	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	1.490	P								
515	OLIO COMBUSTIBILE	C	RAF	OC	1.500	P								
516	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	10.000	P								
520	BENZINA SEMILAVORATA	A	RAF	BE	1.800	P								
713	KERO	B	ZNE	BE	600	P								

serbatoio [sigla]	PRODOTTO	Cat	Zona	Tipologia	capacità [mc]	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
714	KERO	B	ZNE	BE	600	P							
715	KERO	B	ZNE	BE	600	P							
716	KERO	B	ZNE	BE	500	P							
717	BIODIESEL	C	ZNE	GA	500	P							
732	GASOLIO FINITO	C	ZNE	GA	15.000	P							
733	GASOLIO FINITO	C	ZNE	GA	15.000	P							
734	OLIO COMBUSTIBILE	C	ZNE	OC	15.000	P							

Totale Previsti	96
Totale Eseguiti	51
Attività da fare	45
% di Compl.	53,1%

Legenda Serbatoi

Tipologia

Colore

- BE 
- BIT 
- GA 
- GR 
- HOZ/OC 

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Totale
								45

serbatoio [sigla]	PRODOTTO	Zona	tipologia	capacità [mc]	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
102	OLIO COMBUSTIBILE GASOLIO	RAF	OC	40.000								
105	SEMILAVORATO BENZINA	RAF	GA	13.500								
107	SEMILAVORATA BENZINA	RAF	BE	20.600								
109	SEMILAVORATA BENZINA	RAF	BE	20.000								
110	SEMILAVORATA BENZINA	RAF	BE	20.000								
112	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	30.000								
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								
161	GREGGIO	IPE	GR	53.000								
162	GREGGIO	IPE	GR	53.000								
163	GREGGIO	IPE	GR	53.000								
202	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	1.700								
203	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	1.700								
207	SLOP HC PESANTI	RAF	GR	1.200								
208	GASOLIO SEMILAVORATO	RAF	GA	10.300								
226	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	1.750								
308	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	10.000								
309	BENZINA SEMILAVORATA	RAF	BE	10.000								
310	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	30.000								
319	KERO	RAF	BE	1.100								
320	KERO	RAF	BE	1.100								
401	SLOP HC PESANTI	RAF	ACQ	350								
404	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	940								
405	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	1.000								
408	SLOP HC PESANTI	RAF	OC	320								
409	SLOP HC PESANTI	RAF	OC	320								
410	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	1.500								
502	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	5.900								
503	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	6.300								
505	KERO	RAF	BE	5.200								
508	BENZINA FINITA	RAF	BE	5.300								
510	BENZINA FINITA	RAF	BE	5.300								
512	OLIO COMBUSTIBILE	RAF	OC	1.500								

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

Conteggio	0	0	7	27	20	10	0	0	0	0	0	0
Totale	64											

Legenda
Serbatol - Emissioni Acustiche
 Colore

Tipologia
 Anno_Semestre
 In manuten / fuori servizio /reseguire
 Da Eseguire

NOTE

NOTE

N.B. Per i Serbatol verificati, viene schedata la prossima verifica in base agli esiti della prova

eni S.p.A.
Divisione Refining & Marketing
Raffineria di Venezia
SERTEC



VENEZIA, 14 Febbraio 2013

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

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

Leonardi

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) ¹	Note
Anno 2011	ISOLA PETROLI	19	1.510	Attività eseguite con esito positivo
Anno 2012	ISOLA PETROLI	19	1.100*	* La metratura della Zona 19 considera anche una quota parte di ispezione iniziate a Dicembre 2011 ma consuntivata nel 2012
	RAFFINERIA	8	144	
	RAFFINERIA	9	211	
	RAFFINERIA	4	372	
	RAFFINERIA	7	476	
Anno 2013	ZONA NORD-EST	11	440	Attività Pianificate
	ZONA NORD-EST	12	390	
	ZONA NORD-EST	12bis	225	
	ZONA NORD-EST	13	320	
	ZONA NORD-EST	18	420	
Anno 2014	ZONA NORD-EST	22	460	Attività Pianificate
	ZONA NORD-EST	23	410	
	ZONA NORD-EST	24	220	
Anno 2015	RAFFINERIA	3	880	Attività Pianificate
	RAFFINERIA	2	330	
	RAFFINERIA	5	550	
	RAFFINERIA	6	540	
	RAFFINERIA	DP2	255	
	RAFFINERIA	10	580	
Anno 2016	RAFFINERIA	4bis	340	Attività Pianificate
	RAFFINERIA	14	620	
	RAFFINERIA	17	280	
	RAFFINERIA	ISO	160	
	RAFFINERIA	25	330	
	RAFFINERIA	15/Ita	410	
	RAFFINERIA	1 (+32)	355	
Anno 2017	RAFFINERIA	27	270	Attività Pianificate
	RAFFINERIA	6bis	920	
	RAFFINERIA	21	590	
	AREA PROD. LUBRIF.	APL	962	
Anno 2018	ZONA NORD-EST	16	1.140	Attività Pianificate
	RAFFINERIA	20	820	
	RAFFINERIA	26	902	

¹ Le metrature sono stimate, il valore reale è determinato a consuntivo e a completamento del monitoraggio del tratto.

Leonardi

