

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 4.005.358.876,00 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 - 2010 - 0009582 del 13/04/2010

Spett. Ministero dell' Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare
Dir. Gen. Valutazioni Ambientali
Div. VI
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA

p.c.: Commissione Nazionale AIA/IPPC
Via Curtatone, 3
00185 ROMA

p.c.: Ministero dell' Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare
c/o ISPRA
alla c.a **Roberta Nigro**
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma
Anticipato via fax



DIR 042/ADS.cz

Venezia, 2 Aprile 2010

Oggetto: ENI S.p.A. Div. Refining & Marketing Raffineria di Venezia.
Documentazione integrativa volontaria alla domanda di Autorizzazione
Integrata Ambientale

Con riferimento alla domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale, si trasmette la
seguinte documentazione integrativa:





1. Assetto emissivo alla massima capacità produttiva

In relazione all'assetto emissivo della Raffineria alla massima capacità produttiva, riferito alla scheda B 7.2 dell'integrazione all'istanza di AIA, si riporta di seguito la nuova proposta articolata in due fasi (all.ti 1A ed 1B) ed una nota esplicativa.

2. Stoccaggio Materie Prime, Prodotti ed intermedi

Si riporta in **Allegato 2A** un aggiornamento della Scheda B.13 "Aree di stoccaggio materie prime, prodotti ed intermedi" e la relativa nota riepilogativa.

Distinti saluti

Eni S.p.A.
Divisione Refining & Marketing
Raffineria di Venezia
Il Direttore
(Ing. Antonio De Stefano)

Allegati c.s.

1-ASSETTO EMISSIVO ALLA MASSIMA CAPACITA' PRODUTTIVA

A seguito di quanto emerso negli incontri del 18 Febbraio, 3 e 25 marzo 2009 tra il Gruppo Istruttore della Commissione Istruttoria AIA-IPPC, il supporto ISPRA ed i rappresentanti del Gestore della Raffineria di Venezia è stato predisposto un nuovo assetto emissivo della Raffineria.

In particolare l'assetto emissivo proposto, riferito alla scheda B 7.2 dell'integrazione all'istanza di AIA, sarà attuato in due fasi successive:

- **Fase 1:** miglioramento della qualità dell'olio combustibile e del gas combustibile entro il primo semestre 2010 ottenuto con la
 - a. Riduzione del contenuto di zolfo nell'olio combustibile da 0,94 % a 0,85 % peso;
 - b. Riduzione del contenuto di zolfo del gas combustibile da 0,21 % a 0,05 % peso.
- **Fase 2:** Sostituzione parziale di olio combustibile con Gas Naturale introdotto nella rete di Raffineria, a valle del completamento dell'iter autorizzativo e successiva realizzazione del condotto di collegamento alla raffineria di pertinenza della Snam Rete Gas.

In ALLEGATO 1A e 1B sono riportate le tabelle con i nuovi assetti emissivi proposti rispettivamente per la fase 1 e 2.

Si fa inoltre presente che nel corso del 2010 sarà effettuato, con il supporto di società di ingegneria e fornitori qualificati nel campo, uno studio finalizzato alla sostituzione dei bruciatori di tecnologia Low-Nox sui forni principali di Raffineria.

ALLEGATO IA – Emissioni convogliate in atmosfera nell'assetto AIA alla Massima Capacità Produttiva – 1ª Fase (Miglioramento Qualità Fuels)

Tipologia Fuels	Qualità Fuels (%wt.S)	Quantità Bruciata (t/a)
Oilio Combustibile	0,85	140.289
Fuel Gas	0,05	149.299

Capacità Lavorazione (t/a)
4.550.000

Camini	Potenza progetto Mcal/h	Impianti afferenti	SO2		NOx		PST		CO		Volume fumi Nm3/h
			kg/h	mg/Nm3	kg/h	mg/Nm3	kg/h	mg/Nm3	kg/h	mg/Nm3	
E3	21,32	DP2	20	955	11	491	2	79	1	55	21.433
E18	192,60	DP3	54	889	28	450	3	44	3	55	61.320
		COGE	48	109	80	179	4	8	9	19	446.249
E15	26,48	ISO	25	934	14	510	2	77	1	55	26.990
E8	29,14	RC3 A	23	957	12	502	2	79	1	54	24.201
E12	18,29	RC3 B	15	957	7	461	1	79	1	54	15.190
E14	42,39	RC3 C	34	957	19	537	3	79	2	54	35.205
E20	58,30	VBTC	48	866	25	450	3	50	3	55	55.239
E16	10,49	HF1	8	462	8	466	1	35	1	57	17.854
E17	14,15	HF2, RZ1 e RZ2	46	2.421	7	363	1	58	1	46	19.042
Consuntivo Bolla				446		291		28		33	722.724
Limiti Bolla proposti				450-500		300-400		40-50		50-150	
Prestazioni con MTD DM Linee Guida 31-5-2007				800-1200		250-450		30-50		100-150	

	SO2	NOx	PST	CO
Consuntivo (t/a)	2.822,45	1.839,75	179,60	206,34
Fattore Emissivo (t inquinante/Mt lavorato)	620,32	404,34	39,47	45,35

ALLEGATO IB – Emissioni convogliate in atmosfera nell’assetto ALA alla Massima Capacità Produttiva – 2ª Fase (Introduzione Metano)

Tipologia Fuels	Qualità Fuels (%wt. S)	Quantità Bruciata (t/a)
Olio Combustibile	0,85	116.330
Fuel Gas	0,05	149.299
Metano	0,00	20.000

Capacità Lavorazione (t/a)
4.550.000

Camini	Potenza progetto Mcal/h	Impianti afferenti	SO2 kg/h	SO2 mg/Nm3	NOx kg/h	NOx mg/Nm3	PST kg/h	PST mg/Nm3	CO kg/h	CO mg/Nm3	Volume fumi Nm3/h
E3	21,32	DP2	14	662	10	467	1	54	1	56	20.486
E18	192,60	DP3	54	889	28	450	3	44	3	55	61.320
		COGE	48	109	80	179	4	8	9	19	446.249
E15	26,48	ISO	17	638	13	483	1	52	1	56	26.161
E8	29,14	RC3 A	15	663	11	476	1	54	1	56	23.107
E12	18,29	RC3 B	10	663	6	445	1	54	1	56	14.503
E14	42,39	RC3 C	22	663	17	502	2	54	2	56	33.614
E20	58,30	VBTC	48	866	25	450	3	50	3	55	55.239
E16	10,49	HF1	6	253	11	472	0	18	1	57	22.579
E17	14,15	HF2, RZ1 e RZ2	42	2.217	7	353	1	39	1	46	18.806
Consuntivo Bolla				382		286		23		33	722.065
Limiti Bolla proposti				400-450		300-400		40-50		50-150	
Prestazioni con MTD DM Linee Guida 31-5-2007				800-1200		250-450		30-50		100-150	

	SO2	NOx	PST	CO
Consuntivo (t/a)	2.415,16	1.807,30	145,04	207,55
Fattore Emissivo (t inquinante/Mt lavorato)	530,80	397,21	31,88	45,61

2-STOCCAGGIO MATERIE PRIME, PRODOTTI ED INTERMEDI

Al fine di fornire le informazioni di dettaglio richieste, la Scheda B13 - "*Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti e intermedi*", il cui ultimo aggiornamento era stato inoltrato con l'integrazione del Luglio 2009, è stata integrata con le seguenti informazioni:

- Tipologia del tetto (Fisso/Galleggiante)
- Categoria (A, B, C)
- Applicabilità dotazione doppio fondo
- Applicabilità dotazione doppia tenuta
- Applicabilità guaine su tubi sonda/guida
- Applicabilità verniciatura termo riflettente.

La Scheda B.13 così integrata è riportata in **Allegato 2A**

Sulla base della suddetta, con la presente nota si forniscono i chiarimenti richiesti sui seguenti aspetti:

- A) Parco stoccaggio materie prime, prodotti ed intermedi;
- B) Serbatoi dotati di doppio fondo
- C) Serbatoi dotati di guaina su tubi sonda/guida
- D) Serbatoi dotati di doppie tenute e vernice termoriflettente
- E) Serbatoi interrati

A) Parco stoccaggio materie prime, prodotti e intermedi (riepilogo per tipologia prodotto e categoria serbatoio)

In base alle famiglie di prodotti la situazione serbatoi può essere sintetizzata come da Tabella seguente:

Prodotto	Categoria	Numero di Serbatoi
GPL		16
Benzine/Virgin Nafta	A	20
ETBE	A	2
Greggio	A	16
Kerosene	B	12
Gasolio/Biodiesel	C	24
Olio Comb./Slop/Hot oil	C	28
Bitume	C	9
Altri (Acqua, condense, additivi, ecc)		21
Totale		148

B) Serbatoi dotati di doppio fondo

Come riportato nella Scheda C6 -Allegato 1.6 (vedi integrazione Luglio 2009), le Linee guida Aziendali prevedono l'installazione di Doppio Fondo sui serbatoi contenenti:

- Benzine/Virgin Nafta
- ETBE
- Greggio
- Kero/ATK
- Gasolio Biodiesel

Pertanto, sulla base di quanto riepilogato al punto A), i serbatoi interessati risultano:

- Benzine/Virgin Nafta N° 20 serbatoi
- ETBE N° 2 serbatoi
- Greggio N° 16 serbatoi
- Kero/ATK N° 12 serbatoi
- Gasolio Biodiesel N° 24 serbatoi

per complessivi **74 Serbatoi**.

Il piano di intervento viene di conseguenza definito sulla base di :

- tipologia del serbatoio,
- evidenze da piani ispettivi,
- conseguente pianificazione economica su base quadriennale

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa dei serbatoi già adeguati e i programmi di adeguamento:

Prodotto	Cat.	N° Serbatoi	Adeguati	Programma 2010	Programma 2011	Programma 2012	Anni successivi
Benzine/Virgin Nafta	A	20	5	2	2	2	9
ETBE	A	2	2				
Greggio	A	16	5	1	1	1	8
Kero/ATK	B	12	3	2	1	0	6
Gasolio Biodiesel	C	24	8	2	1	2	11
Totale		74	23 (1)	7	5	5	34

Nota (1): I serbatoi 504 e 207 , sebbene adibiti a stoccaggio di olio combustibile/slop, per i quali non è prevista la dotazione di doppio fondo, nel corso dell'intervento di manutenzione straordinaria, sono stati ugualmente muniti di doppio fondo, in previsione di una possibile futura destinazione d'uso. Pertanto i serbatoi attualmente dotati di doppio fondo sono N° 25

C) Serbatoi muniti di guaina su tubi sonda/guida

L'installazione di guaina flessibile sui tubi sonda e i tubi di guida è stata prevista per i serbatoi a tetto galleggiante contenenti prodotti di categoria A.

Pertanto, sulla base di quanto riportato al punto A), i serbatoi interessati risultano:

- Benzine/Virgin Nafta N° 20 serbatoi
- ETBE N° 2 serbatoi
- Greggio N° 16 serbatoi

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa dei serbatoi già adeguati e i programmi di adeguamento:

Prodotto	Categoria	N° Serbatoi	Guaina applicata	Guaina da applicare
Benzine/Virgin Nafta	A	20	3	17
ETBE	A	2	0	2
Greggio	A	16	3	13
Totale		38	6 (1)	32

Nota (1): I serbatoi a tetto galleggiante 103 e 803, sebbene adibiti a stoccaggio di gasolio e Kero (rispettivamente di categoria C e B), per i quali non è prevista la dotazione di guaina flessibile, nel corso dell'intervento di manutenzione straordinaria, sono stati ugualmente muniti di guaina, in previsione di una possibile futura destinazione d'uso. Pertanto i serbatoi a tetto galleggiante attualmente dotati di guaina flessibile sui tubi sonda/guida sono N° 8

D) Serbatoi a tetto galleggiante dotati di doppia tenuta e vernice termoriflettente

In ottemperanza ai riferimenti normativi (D.Lgs 152 Parte V - Titolo I – Allegato VII) la Raffineria ha già provveduto a dotare di doppia tenuta e vernice termoriflettente **tutti i serbatoi di benzina finita**, ossia, come si evince dalla scheda B.13, i seguenti 6 serbatoi:

- Serbatoio 508
- Serbatoio 509
- Serbatoio 510
- Serbatoio 511
- Serbatoio 719
- Serbatoio 721

Inoltre, sono stati dotati di doppie tenute **tutti i serbatoi a tetto galleggiante contenenti prodotti di categoria A**, come riportato nella tabella di sintesi che segue:

- Benzine/Virgin Nafta N° 20 serbatoi
- ETBE N° 2 serbatoi
- Greggio N° 16 serbatoi

Per quanto concerne l'applicazione di vernici termoriflettenti, per i serbatoi contenenti prodotti di categoria A, all'atto della manutenzione completa del serbatoio, si valuta lo stato della verniciatura e, nel caso risulti necessario procedere alla stessa, si può ricorrere all'applicazione di vernici termo riflettenti certificate.

Si precisa comunque che, laddove non provvisti di vernice termo riflettente, i serbatoi in oggetto presentano verniciatura in tinta chiara.

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa dei serbatoi dotati di doppie tenute e lo stato di applicazione delle vernici termoriflettenti.

Prodotto	Categoria	N° Serbatoi	Doppie Tenute	Vernice termoriflettente		
			Installate	Applicata	Parzialm. applicata (1)	Vernice tinta chiara
Benzine finite	A	6	6	6	0	0
Benzine Semilavorate/ Virgin Nafta	A	14	14	6	4	4
ETBE	A	2	2	1	0	1
Greggio	A	16	16	3	6	7
Totale		38	38	17	10	12

(1) Verniciato solo il tetto o solo il mantello

E) Serbatoi interrati

La Raffineria, con l'integrazione del Luglio 2009, ha presentato una revisione del programma di intervento sui serbatoi interrati.

Si riporta di seguito una tabella di sintesi su detti serbatoi, le cui informazioni di dettaglio sono contenute nell'Allegato C6 - Allegato 1.5 "Messa fuori servizio serbatoi interrati a parete singola" Integrazione Luglio 2008 e successiva Integrazione Luglio 2009.

ITEM	Situazione Preesistente	Situazione Attuale	Situazione Finale
Distributore carburante automezzi aziendali	N° 3 Serbatoi interrati parete singola	N° 2 Serbatoi interrati a doppia parete con intercapedine. N° 1 Serbatoio a parete singola parete dismesso	Vedi situazione attuale
Impianto di Riscaldamento ZNE	N° 1 Serbatoio interrato a parete singola	N° 1 Serbatoio fuori Terra (il Serbatoio interrato è stato dismesso)	Vedi situazione attuale
Impianto di Riscaldamento Edificio TECON	N° 1 Serbatoio interrato a parete singola	N° 1 Serbatoio fuori Terra (il Serbatoio interrato è stato dismesso)	Vedi situazione attuale
Generatori di EE Pontile Leonardo	N° 1 Serbatoio interrato a parete singola	N° 4 Serbatoi fuori Terra	Per la dismissione del Serbatoio interrato e messa in esercizio dei nuovi 4 serbatoi si è attesa di chiusura dell' iter autorizzativo
Motopompe Antincendio Pontile S. Leonardo	N° 1 Serbatoio interrato a parete singola	N° 3 Serbatoi fuori Terra	Per la dismissione del Serbatoio interrato e messa in esercizio dei nuovi 3 serbatoi si è attesa di chiusura dell' iter autorizzativo

ALLEGATO 2A - SCHEDA B.13 – QUADRO RIEPILOGATIVO DI TUTTI I SERBATOI DI RAFFINERIA



SCHEDA B.13- INTEGRATA: "STOCCAGGIO MATERIE PRIME PRODOTTI ED INTERMEDI"

PRODOTTO	Sigla	Area	Capacità Operativa	TIPOLOGIA TETTO	CATEGORIA	DOPPIO FONDO COME DA LINEA GUIDA AZIENDALE	GUAINA	VERNICE TERMORIFLETTENTE	DOPPIE TENUTE
BENZINA FINITA	508	RAFFINERIA	4822	TG	A	P	P	P/R	P/R
BENZINA FINITA	509	RAFFINERIA	4785	TG	A	P/R	P/R	P/R	P/R
BENZINA FINITA	510	RAFFINERIA	4758	TG	A	P	P	P/R	P/R
BENZINA FINITA	511	RAFFINERIA	11222	TG	A	P/R	P	P/R	P/R
BENZINA FINITA	719	ZONA NORD EST	1671	TG	A	P	P	P/R	P/R
BENZINA FINITA	721	ZONA NORD EST	1680	TG	A	P	P	P/R	P/R
BENZINA SEMILAVORATA	106	RAFFINERIA	18907	TG	A	P/R	P	N/A - R.P.	P/R
BENZINA SEMILAVORATA	107	RAFFINERIA	18347	TG	A	P	P	N/A - R.P.	P/R
BENZINA SEMILAVORATA	108	RAFFINERIA	18285	TG	A	P	P	N/A	P/R
BENZINA SEMILAVORATA	109	RAFFINERIA	18976	TG	A	P	P	N/A	P/R
BENZINA SEMILAVORATA	110	RAFFINERIA	19256	TG	A	P	P	N/A - R	P/R
BENZINA SEMILAVORATA	226	RAFFINERIA	1670	TG	A	P	P	N/A	P/R
BENZINA SEMILAVORATA	227	RAFFINERIA	1671	TG	A	P/R	P/R	N/A - R	P/R
BENZINA SEMILAVORATA	308	RAFFINERIA	9040	TG	A	P	P	N/A - R.P.	P/R
BENZINA SEMILAVORATA	309	RAFFINERIA	9072	TG	A	P	P	N/A - R.P.	P/R
BENZINA SEMILAVORATA	506	RAFFINERIA	4798	TG	A	P/R	P	N/A	P/R
BENZINA SEMILAVORATA	507	RAFFINERIA	4803	TG	A	P/R	P	N/A - R	P/R
BENZINA SEMILAVORATA	516	RAFFINERIA	8554	TG	A	P/R	P/R	N/A - R	P/R
BENZINA SEMILAVORATA	517	RAFFINERIA	8970	TG	A	P	P	N/A	P/R
BENZINA SEMILAVORATA	519	RAFFINERIA	1710	TG	A	P	P	N/A - R	P/R
BENZINA SEMILAVORATA	520	RAFFINERIA	1722	TG	A	P	P	N/A - R	P/R
BENZINA SEMILAVORATA	722	ZONA NORD EST	1672	TG	A	P	P	N/A - R	P/R
GREGGIO	151	ISOLA PETROLI	27869	TG	A	P/R	P/R	N/A - R.P.	P/R
GREGGIO	152	ISOLA PETROLI	27845	TG	A	P/R	P	N/A - R.P.	P/R
GREGGIO	153	ISOLA PETROLI	29739	TG	A	P/R	P/R	N/A - R	P/R
GREGGIO	155	ISOLA PETROLI	27785	TG	A	P	P	N/A - R.P.	P/R
GREGGIO	156	ISOLA PETROLI	27761	TG	A	P	P	N/A - R	P/R
GREGGIO	157	ISOLA PETROLI	27214	TG	A	P	P	P	P/R
GREGGIO	158	ISOLA PETROLI	27148	TG	A	P	P	P	P/R
GREGGIO	159	ISOLA PETROLI	50163	TG	A	P	P	N/A - R.P.	P/R
GREGGIO	160	ISOLA PETROLI	51291	TG	A	P	P	P	P/R
GREGGIO	161	ISOLA PETROLI	57011	TG	A	P/R	P/R	P	P/R
GREGGIO	162	ISOLA PETROLI	51180	TG	A	P	P	N/A - R.P.	P/R
GREGGIO	163	ISOLA PETROLI	50517	TG	A	P	P	P	P/R
GREGGIO	164	ISOLA PETROLI	51717	TG	A	P	P	N/A - R.P.	P/R
GREGGIO	165	ISOLA PETROLI	51342	TG	A	P	P	P	P/R
GREGGIO	205	RAFFINERIA	792	TG	A	P/R	P	P	P/R
GREGGIO DI SLOP	154	ISOLA PETROLI	27867	TG	A	P	P	N/A - R	P/R
KERO	307	RAFFINERIA	1248	TF	B	P/R	N/A	N/A	N/A
KERO	319	RAFFINERIA	1030	TF	B	P	N/A	N/A	N/A



SCHEDA B.13- INTEGRATA: "STOCCAGGIO MATERIE PRIME PRODOTTI ED INTERMEDI"

PRODOTTO	Sigla	Area	Capacità Operativa	TIPOLOGIA TETTO	CATEGORIA	DOPPIO FONDO COME DA LINEA GUIDA AZIENDALE	GUAINA	VERNICE TERMORIFLETTENTE	DOPPIE TENUTE
KERO	320	RAFFINERIA	1028	TF	B	P	N/A	N/A	N/A
KERO	325	RAFFINERIA	1108	TF	B	P/R	N/A	N/A	N/A
KERO	505	RAFFINERIA	4999	TG	B	P	N/A	N/A	N/A-R
KERO	713	ZONA NORD EST	563	TF	B	P	N/A	N/A	N/A
KERO	714	ZONA NORD EST	566	TF	B	P	N/A	N/A	N/A
KERO	715	ZONA NORD EST	566	TF	B	P	N/A	N/A	N/A
KERO	716	ZONA NORD EST	459	TF	B	P	N/A	N/A	N/A
KERO	800	ZONA NORD EST	1679	TG	B	P	N/A	N/A	N/A
KERO	802	ZONA NORD EST	1669	TG	B	P	N/A	N/A	N/A
KERO	803	ZONA NORD EST	1671	TG	B	P/R	N/A - R	N/A	N/A-R
Acqua demi	DM	RAFFINERIA	1000	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
BIODIESEL	518	RAFFINERIA	8992	TG	C	P	N/A	N/A	N/A-R
BIODIESEL	711	ZONA NORD EST	2010	TF	C	P/R	N/A	N/A	N/A
BIODIESEL	717	ZONA NORD EST	464	TF	C	P	N/A	N/A	N/A
BITUME	600	RAFFINERIA	4254	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
BITUME	601	RAFFINERIA	2201	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
BITUME	602	RAFFINERIA	2209	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
BITUME	603	RAFFINERIA	2208	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
BITUME	604	RAFFINERIA	566	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
BITUME	605	RAFFINERIA	2220	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
BITUME	606	RAFFINERIA	2211	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
BITUME	607	RAFFINERIA	1986	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
BITUME	608	RAFFINERIA	2057	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
Condensa	DDS	RAFFINERIA	212	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
Condensa	DS	RAFFINERIA	248	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
GASOLIO FINITO	720	ZONA NORD EST	5780	TG	C	P	N/A	N/A	N/A-R
GASOLIO FINITO	723	ZONA NORD EST	14612	TF	C	P	N/A	N/A	N/A
GASOLIO FINITO	726	ZONA NORD EST	14548	TF	C	P	N/A	N/A	N/A
GASOLIO FINITO	729	ZONA NORD EST	14571	TF	C	P/R	N/A	N/A	N/A
GASOLIO FINITO	731	ZONA NORD EST	14565	TF	C	P	N/A	N/A	N/A
GASOLIO FINITO	732	ZONA NORD EST	13786	TF	C	P	N/A	N/A	N/A
GASOLIO FINITO	733	ZONA NORD EST	14609	TF	C	P	N/A	N/A	N/A
GASOLIO FINITO	801	ZONA NORD EST	1674	TG	C	P	N/A	N/A	N/A-R
GASOLIO FINITO	805	ZONA NORD EST	5746	TG	C	P	N/A	N/A	N/A
GASOLIO SEMILAVORATO	103	RAFFINERIA	18937	TG	C	P/R	N/A-R	N/A	N/A-R
GASOLIO SEMILAVORATO	104	RAFFINERIA	12327	TF	C	P/R	N/A	N/A	N/A
GASOLIO SEMILAVORATO	105	RAFFINERIA	12685	TF	C	P	N/A	N/A	N/A
GASOLIO SEMILAVORATO	111	RAFFINERIA	19370	TG	C	P	N/A	N/A	N/A
GASOLIO SEMILAVORATO	112	RAFFINERIA	28524	TG	C	P	N/A	N/A	N/A



SCHEDA B.13- INTEGRATA: "STOCCAGGIO MATERIE PRIME PRODOTTI ED INTERMEDI"

PRODOTTO	Sigla	Area	Capacità Operativa	TIPOLOGIA TETTO	CATEGORIA	DOPIO FONDO COME DA LINEA GUIDA AZIENDALE	GUAINA	VERNICE TERMORIFLETTEnte	DOPIE TENUTE
GASOLIO SEMILAVORATO	113	RAFFINERIA	35895	TG	C	P/R	N/A	N/A	N/A
GASOLIO SEMILAVORATO	202	RAFFINERIA	1632	TF	C	P	N/A	N/A	N/A
GASOLIO SEMILAVORATO	203	RAFFINERIA	1631	TF	C	P	N/A	N/A	N/A
GASOLIO SEMILAVORATO	208	RAFFINERIA	9941	TF	C	P	N/A	N/A	N/A
GASOLIO SEMILAVORATO	209	RAFFINERIA	9950	TF	C	P/R	N/A	N/A	N/A
GASOLIO SEMILAVORATO	228	RAFFINERIA	1432	TF	C	P/R	N/A	N/A	N/A
GASOLIO SEMILAVORATO	229	RAFFINERIA	1614	TF	C	P/R	N/A	N/A	N/A
HOT OIL	629	RAFFINERIA	438	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
HOT OIL	633	RAFFINERIA	489	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
OILIO COMBUSTIBILE	102	RAFFINERIA	35733	TG	C	N/A	N/A	N/A	N/A-R
OILIO COMBUSTIBILE	310	RAFFINERIA	28008	TG	C	N/A	N/A	N/A	N/A-R
OILIO COMBUSTIBILE	404	RAFFINERIA	934	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
OILIO COMBUSTIBILE	405	RAFFINERIA	963	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
OILIO COMBUSTIBILE	410	RAFFINERIA	1423	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
OILIO COMBUSTIBILE	502	RAFFINERIA	5626	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
OILIO COMBUSTIBILE	503	RAFFINERIA	5467	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
OILIO COMBUSTIBILE	504	RAFFINERIA	5865	TF	C	N/A - R	N/A	N/A	N/A
OILIO COMBUSTIBILE	512	RAFFINERIA	1407	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
OILIO COMBUSTIBILE	513	RAFFINERIA	1408	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
OILIO COMBUSTIBILE	514	RAFFINERIA	1394	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
OILIO COMBUSTIBILE	515	RAFFINERIA	1412	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
OILIO COMBUSTIBILE	710	ZONA NORD EST	2054	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
OILIO COMBUSTIBILE	712	ZONA NORD EST	565	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
OILIO COMBUSTIBILE	724	ZONA NORD EST	14522	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
OILIO COMBUSTIBILE	725	ZONA NORD EST	15087	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
OILIO COMBUSTIBILE	727	ZONA NORD EST	14521	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
OILIO COMBUSTIBILE	728	ZONA NORD EST	14528	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
OILIO COMBUSTIBILE	730	ZONA NORD EST	14678	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
OILIO COMBUSTIBILE	734	ZONA NORD EST	14339	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
SLOP HC PESANTI	207	RAFFINERIA	1038	TG	C	N/A - R	N/A	N/A	N/A-R
SLOP HC PESANTI	401	RAFFINERIA	288	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
SLOP HC PESANTI	402	RAFFINERIA	382	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
SLOP HC PESANTI	408	RAFFINERIA	309	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
SLOP HC PESANTI	409	RAFFINERIA	281	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
SLOP HC PESANTI	708	ZONA NORD EST	424	TF	C	N/A	N/A	N/A	N/A
GPL	TK 71	ZONA NORD EST	225	sigari	GPL	N/A	N/A	N/A	N/A
GPL	TK 72	ZONA NORD EST	225	sigari	GPL	N/A	N/A	N/A	N/A
GPL	TK 73	ZONA NORD EST	351	sigari	GPL	N/A	N/A	N/A	N/A
GPL	TK 74	ZONA NORD EST	351	sigari	GPL	N/A	N/A	N/A	N/A
GPL	TK 75	ZONA NORD EST	351	sigari	GPL	N/A	N/A	N/A	N/A



SCHEDA B.13- INTEGRATA: "STOCCAGGIO MATERIE PRIME PRODOTTI ED INTERMEDI"

PRODOTTO	Sigla	Area	Capacità Operativa	TIPOLOGIA TETTO	CATEGORIA	DOPPIO FONDO COME DA LINEA GUIDA AZIENDALE	GUAINA	VERNICE TERMORIFLETTENTE	DOPPIE TENUTE
GPL	TK 76	ZONA NORD EST	351	sigari	GPL	N/A	N/A	N/A	N/A
GPL	TK 77	ZONA NORD EST	351	sigari	GPL	N/A	N/A	N/A	N/A
GPL	TK 78	ZONA NORD EST	351	sigari	GPL	N/A	N/A	N/A	N/A
GPL	TK 79	ZONA NORD EST	351	sigari	GPL	N/A	N/A	N/A	N/A
GPL	TK 80	ZONA NORD EST	351	sigari	GPL	N/A	N/A	N/A	N/A
GPL	TK 81	ZONA NORD EST	351	sigari	GPL	N/A	N/A	N/A	N/A
GPL	TK 82	ZONA NORD EST	351	sigari	GPL	N/A	N/A	N/A	N/A
GPL	TK 83	ZONA NORD EST	351	sigari	GPL	N/A	N/A	N/A	N/A
GPL	TK 84	ZONA NORD EST	351	sigari	GPL	N/A	N/A	N/A	N/A
GPL	TK 85	ZONA NORD EST	351	sigari	GPL	N/A	N/A	N/A	N/A
GPL	TK 86	ZONA NORD EST	351	sigari	GPL	N/A	N/A	N/A	N/A
Acqua demt	324	RAFFINERIA	1097	TF	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ACQUE	501	RAFFINERIA	5467	TF	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ACQUE	636	RAFFINERIA	487	TF	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ACQUE	804	ZONA NORD EST	5746	TF	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ACQUE	TK1	RAFFINERIA	11980	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ACQUE	TK2	RAFFINERIA	2772	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ACQUE	TK4	ZONA NORD EST	7946	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ACQUE	TK5	RAFFINERIA	3674	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ACQUE	TK6	RAFFINERIA	12203	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ADDITIVO	D2	RAFFINERIA	70	TF	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ADDITIVO	DP1	RAFFINERIA	70	TF	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ADDITIVO	DP2	RAFFINERIA	65	TF	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ADDITIVO	V14	RAFFINERIA	32	TF	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ADDITIVO	V6	RAFFINERIA	95	vessel	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Butano	637	RAFFINERIA	420	TF	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VUOTO (DA DEMOLIRE)	F305	RAFFINERIA	100	vessel	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Zolfo	S2	RAFFINERIA	70	vessel	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

SERBATOI INTERRATI

PRODOTTO	Sigla	Area	Capacità Operativa	TIPOLOGIA TETTO	CATEGORIA	DOPPIO FONDO COME DA LINEA GUIDA AZIENDALE	GUAINA	VERNICE TERMORIFLETTENTE	DOPIE TENUTE
GASOLIO FINITO Benzina	1	RAFFINERIA	5	INTERRATO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
GASOLIO FINITO	2	RAFFINERIA	3	INTERRATO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
GASOLIO FINITO	S1	PORTO S. LEONARDO	30	INTERRATO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
GASOLIO FINITO	S2	PORTO S. LEONARDO	30	INTERRATO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

LEGENDA

P	Previsto
P/R	Previsto - realizzato
N/A	Non applicabile
N/A - R	Non applicabile - Realizzato
N/A - R.P.	Non applicabile - Realizzato parzialmente
TF	Tetto fisso
TG	Tetto galleggiante