



**AGENZIA DELLE DOGANE
E DEI MONOPOLI**

A/13562
del 2/06/16

Ufficio delle Dogane di Genova 2

AREA VERIFICHE E CONTROLLI – Ufficio Verifiche Accise

Via Rubattino 10 a, 16126 Genova – Tel. 010 2751220 Fax. 0102751252

Mail dogane.genova2.accise@agenziadogane.it

OGGETTO: VERBALE DI VERIFICA TECNICA FISCALE AI FINI DELL'ACCERTAMENTO QUALI-QUANTITATIVO DEL PRODOTTO (OLIO DI PETROLIO GREGGIO) SVERSATO IN AMBIENTE A SEGUITO DELL'EVENTO IN DATA 17/04/2016. – Secondo spiazzo tubazione oleodotto 16 pollici adibito alla movimentazione olio greggio di petrolio, tratto Busalla – Cameretta Fegino della Ditta: IPLOM S.p.a. con sede operativa in Busalla (GE).

In data 17 giugno 2016 il sottoscritto Funzionario dell'Ufficio in intestazione:

➤ Luca Caltabiano;

per disposizione d'Ufficio ricevuta con la nota prot. n. R.U. 26105/RU in data 06-06-2016, con i poteri conferiti dall'art. 18 del D.L.vo 504/95 si è recato presso il deposito della Società in oggetto (Via Borzoli n. 106) dove si è presentato ed in contraddittorio Dr. Maurizio Cancilla in qualità di procuratore, già rubricato agli atti d'ufficio, mediante esibizione delle tessere di riconoscimento e della lettera di incarico, lo informavano della tipologia di verifica, del settore d'imposta, dell'oggetto, del limite temporale dei controlli, della sorgente d'innescio e dei poteri che la legittimano.

PARTE:

Ditta	IPLOM S.p.a.:
Sede legale	Via C. Navone 3/b 16102 Busalla
Sede amministrativa	Via C. Navone 3/b 16102 Busalla
Unità locale	Via Borzoli 106 16100 Genova
Codice fiscale	022242120109
Partita I.V.A.	1161440159
Legale Rappres.	PROFUMO Giorgio
	Nato a Genova il 23.05.1954 residente in Genova (GE)
Codice Fiscale	PRFGRG54E23D969J

Pertanto i verbalizzanti hanno in applicazione della legge n. 212/2000 (Statuto del contribuente) dichiarato, al Dr. Maurizio Cancilla, i propri diritti di:

- ☐ assistere personalmente a tutte le operazioni di verifica;
- ☐ farsi assistere da un professionista abilitato alla difesa dinanzi agli organi di giustizia tributaria;
- ☐ richiedere che l'esame dei documenti amministrativi e contabili sia effettuato nell'ufficio dei verificatori o presso il professionista che lo assiste o che lo rappresenta;
- ☐ muovere rilievi o formulare osservazioni in relazione alle operazioni di controllo eseguite delle quali deve esserne dato atto nel verbale di verifica;
- ☐ rivolgersi al Garante del contribuente, nei casi in cui ritenga che i verificatori stiano procedendo con modalità non conformi alla legge;
- ☐ rappresentare osservazioni e richieste all'Ufficio, entro sessanta giorni dalla notifica del processo verbale di constatazione redatto a conclusione dell'intervento;

- ☐ richiedere, consultare, esaminare, estrarre copia di ogni documento acquisito ai fini della verifica, previa adozione di idonee misure cautelative;
- ☐ esercitare ogni altro diritto previsto dalla legislazione tributaria vigente.

e la avevano informata dei doveri del contribuente durante la verifica:

- di consentire l'accesso nei locali destinati alle proprie attività
- di esibire, a richiesta dei verificatori, libri, registri scritture e documenti
- di consentire l'ispezione delle scritture contabili e dei documenti la cui tenuta e conservazione sono obbligatorie per legge o dei quali risulta l'esistenza.

All'avvio della verifica presso la suddetta ditta ospitante i funzionari sottoscrivono assieme al firmatario del presente verbale un formale impegno a garantire tutte le misure di sicurezza e a fornire tutte le informazioni, in ottemperanza agli obblighi previsti dal DLgs n. 81/2008 in materia di Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro ed in relazione alle attività di verifica e controllo.

L'attività di controllo ha per oggetto:

"accertamento quali-quantitativo del prodotto (olio di petrolio greggio) sversato in ambiente a seguito dell'evento verificatosi in data 17/04/2016 a carico dell'oleodotto 16 pollici denominato 16°- Secondo spiazzo tubazione oleodotto 16 pollici adibito alla movimentazione olio greggio di petrolio, tratto Busalla – Cameretta Fegino della Ditta: IPLOM S.p.a. con sede operativa in Busalla (GE)".

Al riguardo il sunnominato dichiarava:

"Voglio seguire personalmente la verifica avvalendomi anche di personale operativo della Società"

PREMESSA

A seguito dell'incidente verificatosi in data 17 aprile 2016 e conseguente rottura di un tratto di oleodotto 16" che collega la Stazione Booster di Muledo e la raffineria Iplom, la Procura della Repubblica aveva disposto il sequestro di 5 Km di tubazione a monte dell'evento, nonché dell'area prossima al punto di rottura a valle dello stesso; in data 12/5/2016 la Procura ha autorizzato l'intervento per la rimozione della tubazione incidentata; la società si è dunque attrezzata per lo spiazzo del secondo tratto di tubazione che dalla Raffineria Iplom di Busalla arriva alla "Cameretta Fegino" posto a monte della zona interessata dall'incidente.

La società ha provveduto a spiazare il tratto di tubazione sopraccitato (come da comunicazione prot. n. 26804/R.U. del 06/06/2016 e precisazione prot. n. 26207/R.U. del 08/06/2016) facendo rientrare il prodotto nel serbatoio S109 del deposito di Fegino, realizzando un circuito chiuso all'interno della cameretta "Fegino" attraverso l'interposizione di cieche nelle flange della tubazione stessa e presponendo un assetto ad hoc in Raffineria dal barrell, in zona Boccarda. Lo spiazzo è stato realizzato in due fasi: per la prima fase è stata introdotta l'acqua nell'oleodotto dal barrell, mentre per la seconda è stato utilizzato l'azoto per inertizzare la tubazione posta fuori esercizio.

OPERAZIONI ESEGUITE

In data 06 giugno 2016 è stata eseguita la misura preventiva del serbatoio S109, pronto a ricevere il prodotto proveniente dalla spiazzo della tubazione (vedi allegato 1); è stata inoltre presa visione del verbale di presa in carico n. 27, effettuato dalla parte in data 16/04/2016, relativa alla presa in carico nel DDP del tratto di tubazione denominato **OL16B** (tratto compreso tra la Raffineria di Busalla e cameretta Fegino); in data 09/06/2016 è stato effettuato l'assetto fiscale temporaneo per consentire l'introduzione di acqua nel barrell (come da verbale prot. n. A 13001 del 10/06/2016).

In data 15 giugno 2016 è stata effettuata una misura intermedia del serbatoio S109 al termine del pompaggio dell'acqua nell'oleodotto dal barrell, necessaria alle attività di manutenzione previste, prima dello spiazzo definitivo con azoto (vedi allegato 2).

In data 17 giugno è stata effettuata la misura definitiva del serbatoio s109 al termine dello spiazzo con azoto (vedi allegato n. 3).




Per quantificare l'effettivo quantitativo di acqua pompata da Busalla verso Fegino, come comunicato con nota Prot. 26804/RU dell'08/06/2016, la Società ha utilizzato un contatore volumetrico. Di tale misuratore, non fiscale, sono state annotate e riscontrate la misura ad inizio operazioni e a fine operazioni. Il giorno 10/06/2016, ad inizio operazioni è stata annotata una misura di 5576 mc, mentre a fine operazioni di pompaggio acqua, il giorno 14/06/2016, è stata riscontrata una misura di 14.684 mc. Da tale misurazioni si è determinato il volume del pompaggio, nelle giornate comprese tra il 10/06/16 e il 14/06/16, di complessivi 9108 mc. Tale dato è stato confrontato con il dato dell'acqua rilevato sia nel serbatoio S109 a Fegino, che nel serbatoio S01 di Busalla, dove una parte di acqua è stata fatta rientrare, come da comunicazione ricevuta via Pec il 13/06/2016 (si veda il prospetto di misurazione, allegato nr. 4).

In particolare, in tutte e tre le occasioni sopracitate, la rilevazione della giacenza del prodotto nel serbatoio misurato è stata effettuata,

- misurando l'altezza con asta metrica, per tre volte del serbatoio S109, e cospargendo l'estremità inferiore della asta con pasta "rilevatrice" al fine di accertare l'eventuale presenza di acqua sul fondo dei serbatoi.
- è stata misurata la temperatura e la densità del prodotto contenuto nel serbatoio, a varie altezze, con l'impiego di termometri e densimetri ufficiali;
- il volume del prodotto è stato determinato per mezzo delle tabelle di taratura dei serbatoi allegate alla denuncia tecnica nonché, relativamente agli invasi, sulla base della documentazione tecnica agli atti del deposito;
- il peso del prodotto è stato ottenuto in base alle tavole API/ASTM-IP ufficialmente adottate con circolare 291/UTCIF del 26 gennaio 1984 della Direzione Generale delle Dogane e delle Imposte Indirette;

Il prodotto contenuto nel tratto di oleodotto, rientrato con le operazioni di spiazzo sopra descritte, è stato calcolato con le misurazioni effettuate nel serbatoio S109, tenendo conto del tratto dell'invaso della tubazione denominato **OL16B**, sottraendo dal volume totale verificato sia il volume di acqua totale riscontrato, che il volume della linea interna, denominata OL16C (99,27 mc), rientrati si nel serbatoio S109, **ma non facenti parte della tubazione oggetto della verifica.** Nel suddetto calcolo si è proceduto a confrontare il quantitativo rientrato effettivamente con l'invaso del tratto di tubazione OL16B, al netto della rilevazione del prodotto sversato, effettuata con il Verbale del 20/04/2016, redatto da Codesto Spettabile Ufficio.

	OLIO GREGGIO - NC 27090090	OLIO GREGGIO - NC 27090090
	Kg	Litri
Totale giacenza effettiva in data 06 Giugno 2016 PREVENTIVA (a)	36,440,185	39,250,521
Totale giacenza effettiva in data 17 Giugno 2016 (DEFINITIVA) (b)	38,254,690	41,196,090
Totale rientrato rilevato (c =b-a)	1,726,380	1,846,352
Invaso tratto OL16B al netto del verbale del 20/04/16 (d)	1,964,194	2,213,780
Totale sversato rilevato (e = c-d)	-237,814	-367,428




CONCLUSIONI

A seguito delle operazioni di spiazzo del tratto di tubazione OL16B risultano dunque rientrati 1.846.352 litri di grezzo e di contro risultano sversati 367.428 litri (come da allegato nr.3).

Tale differenza misurata, verrà debitamente contabilizzata dalla società con le opportune operazioni doganali presso la SOT competente.

Dunque, tenuto conto delle rilevazioni effettuate da Codesto Spettabile Ufficio sia in data odierna che con i verbali del 20/04/2016 e del 23/05/2016, per quanto attiene al computo totale del prodotto sversato, a causa dell'incidente del 17/04/2016, si può constatare quanto segue:

PRODOTTO SVERSATO	OLIO GREGGIO - NC 27090090	OLIO GREGGIO - NC 27090090
	Kg	Litri
Totale considerato sversato in data 20 Aprile 2016 (a)	43.440	46.560
Totale considerato sversato in data 23 Maggio 2016 (b)	205.281	166.859
Totale considerato sversato in data 17 Giugno 2016 (c)	237.814	367.428
Totale sversato rilevato (d= a+b+c)	486.535	580.847

PRODOTTO RIENTRATO	OLIO GREGGIO - NC 27090090	OLIO GREGGIO - NC 27090090
	Kg	Litri
Totale rientrato in data 23 Maggio 2016 OL16A (a)	387.593	500.641
Totale rientrato in data 17 Giugno 2016 OL16B (b)	1.726.380	1.846.352
Totale rientrato rilevato (c = a+b)	2.113.973	2.346.993
Invaso totale oleo 16 PRE -INCIDENTE (d)	2.600.508	2.927.840
Totale prodotto sversato (e=d-c)	486.535	580.847

In definitiva risultano sversati complessivamente 580.847 litri, a fronte dell'invaso totale della tubazione oleodotto 16 pollici di 2.927.840 litri.




Il presente P.V., composto da 5 pagine oltre agli allegati viene redatto in due esemplari; letto, approvato e sottoscritto dagli intervenuti. Una copia viene consegnata alla parte per la Ditta che l'accetta senza ulteriori osservazioni, una copia viene trasmessa presso la sede del funzionario verbalizzante.

Genova, lì 17/06/2016

Per la società
IPLOM S.p.A.
Maurizio Cancilla



Per l'Ufficio delle Dogane di Genova 2

Funzionario III F. I
Luca Caltabiano



ALLEGATO 1

Tabella di sviluppo delle misurazioni PREVENTIVE EFFETTUATE in data 06/06/2016- IPLOM VIA BORZOLI

Serbatoio/Glied otti (N./nome)	data	Quantità rilevate (da misurazione)	Volume corrispondente (da tabella di taratura)	Coefficiente di dilatazione termica del manifollo (da tabella di taratura)	Volume corretto	H2O (da misurazione)	Volume netto prodotto	Da campione	Da serbatoio	Da Tabella IP- ASTM tavola 53	Da Tabella IP- ASTM tavola 54	Densità a 15° C, corretta in aria	Volume a 15° C corretto in aria (lordo)	Quantità in peso prodotto (lordo)	Peso netto galleggianti e (da tabella di taratura)	Quantità in peso prodotto (netto)	Densità a 15° C, corretta in aria	Volume a 15° C corretto in aria (netto)		
		Piene	litri	litri	mm	litri	litri	T °C	Densità (g/cm³)	T °C	Densità a 15° C (g/cm³)	Fattore correzione Volume	Densità a 15° C, cal- colata	litri	kg	kg	kg	Densità Petroli (g/cm³)	litri	
									10	22	14 (12 - 0,0012)	35 (6 + 29)	36 (74 + 23)	37	36 (11 + 27)	28 (24)	20 (24/29)			
5109	06/06/2016	13,430	39,715,005	1.000264	39,725,490	0	0	39,725,490	28,0	0,9212	22,0	0,9295	0,9943	0,9284	39,499,055	36,670,923	230,739	36,440,184	0,9284	39,250,521
OLIO GREGGIO - NC 27090090																			36,440,185	39,250,522

Per la Data

per l'Ufficio delle Dogane

IPLOM
SOCIETÀ PER AZIONI
Deposito di Genova, Fegino

Luca Cattalini



ALLEGATO 2

Tabella di sviluppo delle misurazioni EFFETTUATE in data 15/06/2016 - IPLOM VIA BORZOLI

Serbatoio/Quota otti (N./nome)	data	Quantità rilevate (da misurazione)	Volume corrispondente (da tabella di taratura)	Coefficiente di dilatazione termica del materiale (da tabella di taratura)	Volume corretto	H ₂ O (da misurazione)	Volume netto prodotto	Da campione	Da serbatoio	Da Tabella IP- ASTM tavola 53	Da Tabella IP- ASTM tavola 54	Densità a 15° C. corretta in aria	Volume a 15° C corretta in aria (lordo)	Quantità in peso prodotto (lordo)	Peso netto collegan- te (da tabella di taratura)	Quantità in peso prodotto (netto)	Densità a 15° C. corretta in aria	Volume a 15° C corretto in aria (netto)		
		litri	litri	litri	litri	mm	litri	T° C	Densità kg/m ³	T° C	Densità a 15° C (corretta in aria)	Fattore correzione volume	Densità a 15° C. (da tabella di taratura)	litri	kg.	kg	kg.	Densità kg/m ³	litri	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5109	15/06/2016	16,386	48,359,297	1,000231	41,650,228	2,120	6,709,291	41,650,228	27.0	0,9220	22.0	0,9297	0,9950	0,9286	41,441,977	38,483,020	220,739	38,252,281	0,9286	41,193,496
QUO GREGGIO - NC 27090090																				
															38,252,281	41,193,496				

Per la Ditta

per l'Ufficio delle Dogane

IPLOM
SOCIETÀ PER AZIONI
Denominazione di Genova, Fregino

Anna Calabrese

ALLEGATO 3

Tabella di sviluppo delle misurazioni EFFETTUATE in data 23/5/2016- IPLOM VIA BORZOLI

Sezione/Quadranti (N./denari)	data	Quantità rilevate corrispondente (da misurazione)		Volume corrispondente (da tabella di taratura)		Coefficiente di dilatazione termica del materiale (da tabella di taratura)	Volume corretto		H ₂ O (da misurazione)		Volume netto prodotto		Da campione		Da separatore	Da Tabella p- ASTM tavola S3		Da Tabella p- ASTM tavola S4		Densità a 15° C, corretta in aria		Volume a 15° C, corretta in aria (lordo)		Quantità in peso prodotto (lordo)		Puro netto galleggianti e (da tabella di taratura)	Quantità in peso prodotto (netto)		Densità a 15° C, corretta in aria	Volume a 15° C corretto in aria (netto)	
		mm.	litri	litri	mm		litri	litri	mm	litri	T° C	Densità spez. max/g	T° C	Densità a 15° C (spez./max)		Fattore correzione volume	Densità a 15° C, c.a. (spez./max)	litri	kg.	kg.	kg.										
				2	3	4	5 (17°-41°-20)	6	7	8 (15°-77)	9	10	11	12 / (temperatura dell'aria) ± 0,5	13 / (temperatura dell'aria) ± 2°	14 (15°-77)	15 (temperatura dell'aria)	16 (15°-77)	17	18 (15°-77)	19 (15°-77)	20 (15°-77)	21 (15°-77)	22 (15°-77)	23 (15°-77)	24 (15°-77)	25 (15°-77)	26 (15°-77)	27	28 (15°-77)	29 (15°-77)

5109	17/06/2016	17,062	50,334,570	1,000231	41,652,835	2,796	8,651,735	41,652,835	27,0	0,9220	22,0	0,9297	0,9950	0,9286	41,444,571	38,435,429	230,739	38,154,690	0,9286	41,196,090
5108	06/06/2016	13,430	39,715,005	1,000264	39,725,490	0	0	39,725,490	28,0	0,9212	23,0	0,9295	0,9943	0,9284	39,499,055	36,070,923	230,739	36,440,184	0,9284	39,250,521

0116C	16/04/2016	10,00	99,217,00		99,217,00				15,00	0,8893	15,0000	0,88930	1,0000	0,8882	99,217	88,125	0,00	88,125	0,8882	99,217
-------	------------	-------	-----------	--	-----------	--	--	--	-------	--------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	------	--------	--------	--------

TOTALE RIENTRATO DA SPAZZO 0116B 17/06/16

0116B	16/04/2016	10,00	2,350,348,00		2,350,348,00				15,00	0,8893	15,0000	0,88930	1,0000	0,8882	2,160,340	2,007,634	0,00	2,007,634	0,8882	2,260,360
-------	------------	-------	--------------	--	--------------	--	--	--	-------	--------	---------	---------	--------	--------	-----------	-----------	------	-----------	--------	-----------

PRODOTTO GIA' CONSIDERATO SVERSATO VERBALE DEL 26/04/2016

INVASO EFFETTIVO 0116B AL NETTO DI QUANTO GIA' CONSIDERATO SVERSATO

OLIO GREGGIO - NC 27090090

TOTALE RISULTATO SVERSATO DEL TRATTO 0116B IL 17/07/16

237,413

367,428

43,440

46,560

1,064,194

2,213,780

IPLOM
SOCIETA' PER AZIONI
Deposito di Genova Fegino
Fegino



22

Me

Algebra 4

IPLOM
SOCIETÀ PER AZIONI

MISURA FINALE RIENTRO H2O-SPIAZZO OL16 ATTIVITA' MANUTENZIONE

Scheda/Clienti (N./nome)		Quantità rilevate (da misurazione)	Volume corrispondente (da tabella di taratura)	Coefficiente di dilatazione termica del materiale (da tabella di taratura)	Volume corretto	H2O (da misurazione)		Volume netto prodotto	Da compiere		Da serbatoio	Da Tabella IP-ASTM tavola 53	Da Tabella IP-ASTM tavola 54	Densità a 15 °C, corretta in aria	Volume a 15 °C, corretto in aria (litri)	Quantità in peso sreddato (litro)	Peso tutto galleggianti (da tabella di taratura)	Quantità in peso prodotto (netto)	Densità a 15 °C, corretta in aria	Volume a 15 °C, corretto in aria (netto)	
		Piena																			
		mm	litri		litri	mm	litri	litri	T °C	Densità (kg/dm3)	T °C	Densità a 15° C, (kg/dm3)	Fattore correzione volume	Densità a 15° C, G.A. (kg/dm3)	litri	kg	kg	kg	kg	Densità (kg/dm3)	litri
	data	l	l	°	5,67 ± 41 ° 20'	°	°	°	10	12	22 (interpolazione dati 8 e 10)	23 (interpolazione dati 12 e 17	24 (22 - 2000)	15 (8 ± 10)	16 (14 ± 10)	17	18 (14 - 20)	19	20 (14 - 20)	21 (14)	20 (14/19)
S01	14/06/2016	2.150	2.384,027	1,000099	2.384,263	0	0	2.384,263	17,0	0,8424	19,0	0,8424	0,9974	0,8413	2.378,064	2.000,665	80,397		1.970,268	0,8413	2.282,502
S01	15/06/2016	2.531	2.773,159	1,000099	2.773,434	0	0	2.773,434	12,0	1,0030	17,0	1,0011	0,9987	1,0000	2.769,828	2.769,828	80,397		2.689,431	1,0000	2.689,431
REINTRO ACQUA IN SERB S01																			769,163	406,936	

Per la Ditta

per l'ufficio delle Dogane

SECRET

15. 614. 2016

per l'ufficio di



ALLEGATO 5

Raffronto misurazioni effettuate PREVENTIVA / DEFINITIVA- IPLOM VIA BORZOLI

	OLIO GREGGIO - NC 27090090	OLIO GREGGIO - NC 27090090
	Kg	Litri
Totale giacenza effettiva in data 06 Giugno 2016 PREVENTIVA (a)	36,440,184	39,250,521
Totale giacenza effettiva in data 17 Giugno 2016 (DEFINITIVA) (b)	38,254,690	41,196,090
Totale rientrato rilevato OL16B (c =b-a)	1,726,382	1,846,352
Invaso tratto Ol16B al netto del verbale del 20/04/16 (d)	1,964,194	2,213,780
Totale sversato rilevato (e = c-d)	-237,812	-367,428

IPLOM
SOCIETA' PER AZIONI
Deposito di Genova Fegino

Dr. Elia 
For 

ALLEGATO N. 6

PRODOTTO SVERSATO

	OLIO GREGGIO - NC 27090090	OLIO GREGGIO - NC 27090090
	Kg	Litri
Totale considerato sversato in data 20 Aprile 2016 (a)	43.440	46.560
Totale considerato sversato in data 23 Maggio 2016 (b)	205.281	166.859
Totale considerato sversato in data 17 Giugno 2016 (c)	237.814	367.428
Totale sversato rilevato (d= a+b+c)	486.535	580.847

PRODOTTO RIENTRATO

	OLIO GREGGIO - NC 27090090	OLIO GREGGIO - NC 27090090
	Kg	Litri
Totale rientrato in data 23 Maggio 2016 OL16A (a)	387.593	500.641
Totale rientrato in data 17 Giugno 2016 OL16B (b)	1.726.380	1.846.352
Totale rientrato rilevato (c = a+b)	2.113.973	2.346.993
Invaso totale oleo 16 PRE -INCIDENTE (d)	2.600.508	2.927.840
Totale prodotto sversato (e=d-c)	486.535	580.847





Ambiente Deposito Di Fegino
Codice Accisa IT00GEO00023S
Data Elaborazione 16/04/2016

VERBALE DI PRESA IN CARICO
Pagina 1 di 2

VERBALE DI PRESA IN CARICO N. 27

SBARCATO CON N/C/TRASFERIMENTO PETROLIO GREGGIO IMMESSO NEI SERBATOI 102, 112, OL16A, OL16B, OL16C, OL28, VOL
GENOVA/FEGINO, 16 Aprile 2016

DATI RILEVATI							DETERMINAZIONE DEL PRODOTTO										
N° Serb.	MISURAZ.	Alt. liquido in serb.	Altezza acqua	Volume totale liquido	Volume prodotto	Temper. Serbat.	Laboratorio		Convers. Dens. 15° nel vuoto	Convers. volume a 15°		Dens. a 15° con spinta aria	Peso prod. in serbatoio con tetto	Peso prod. tetto	Peso prod. petrolifero al netto del tetto	Volume prod. petrolifero a 15°C	
							Temp.	Dens.		Fatt. corr.	Fatt. dil. mantello						Volume prod. a 15°
		mm.	mm.	lt.	lt.	°C	°C	g./cm3	(tab. 53)	(tab. 54)		g/cm3	kg.	kg.	kg.	lt.	
102	P	15/04/16	12,319	13,168,053	13,168,053	22,00	20,00	0,8750	0,8784	0,9944	1,000231	13,094,312	0,8773	11,487,640	90,284	11,397,356	12,991,401
102	D	16/04/16	13,272	14,172,315	14,172,315	21,50	20,00	0,8758	0,8792	0,9948	1,000215	14,098,619	0,8781	12,379,997	90,284	12,289,713	13,995,802
112	P	15/04/16	19,184	56,735,696	56,735,696	18,00	20,00	0,8600	0,8635	0,9975	1,000099	56,593,857	0,8624	48,806,542	213,092	48,593,450	56,346,765
112	D	16/04/16	20,714	61,215,433	61,215,433	18,00	20,00	0,8600	0,8635	0,9975	1,000099	61,062,394	0,8624	52,660,208	213,092	52,447,117	60,815,302
OL16A	P	15/04/16	10	667,500	667,500	15,00	15,00	0,9070	0,9070	1,0000		667,500	0,9059	604,688	0	604,688	667,500
OL16A	D	16/04/16	10	667,500	667,500	15,00	15,00	0,8893	0,8893	1,0000		667,500	0,8882	592,874	0	592,874	667,500
OL16B	P	15/04/16	10	2,260,340	2,260,340	15,00	15,00	0,8635	0,8635	1,0000		2,260,340	0,8624	1,949,317	0	1,949,317	2,260,340
OL16B	D	16/04/16	10	2,260,340	2,260,340	15,00	15,00	0,8893	0,8893	1,0000		2,260,340	0,8882	2,007,634	0	2,007,634	2,260,340
OL16C	P	15/04/16	10	99,217	99,217	15,00	15,00	0,8635	0,8635	1,0000		99,217	0,8624	85,565	0	85,565	99,217
OL16C	D	16/04/16	10	99,217	99,217	15,00	15,00	0,8893	0,8893	1,0000		99,217	0,8882	88,125	0	88,125	99,217
OL28	P	02/03/16	10	2,081,770	2,081,770	15,00	15,00	0,8639	0,8639	1,0000		2,081,770	0,8628	1,796,151	0	1,796,151	2,081,770
OL28	D	16/04/16		0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	1,0000		0	0,0000	0	0	0	0
VOL	P	15/04/16	3,170	864,944	864,944	12,00	15,00	0,9070	0,9070	1,0022	0,999901	866,847	0,9059	785,277	29,240	756,037	834,570
															1,796,151	2,081,770	


DIRETTORE GENERALE
IPLOM S.p.A.

Ambiente Deposito Di Fegino
Codice Accisa IT00GEO00023S
Data Elaborazione 16/04/2016



VERBALE DI PRESA IN CARICO
Pagina 2 di 2

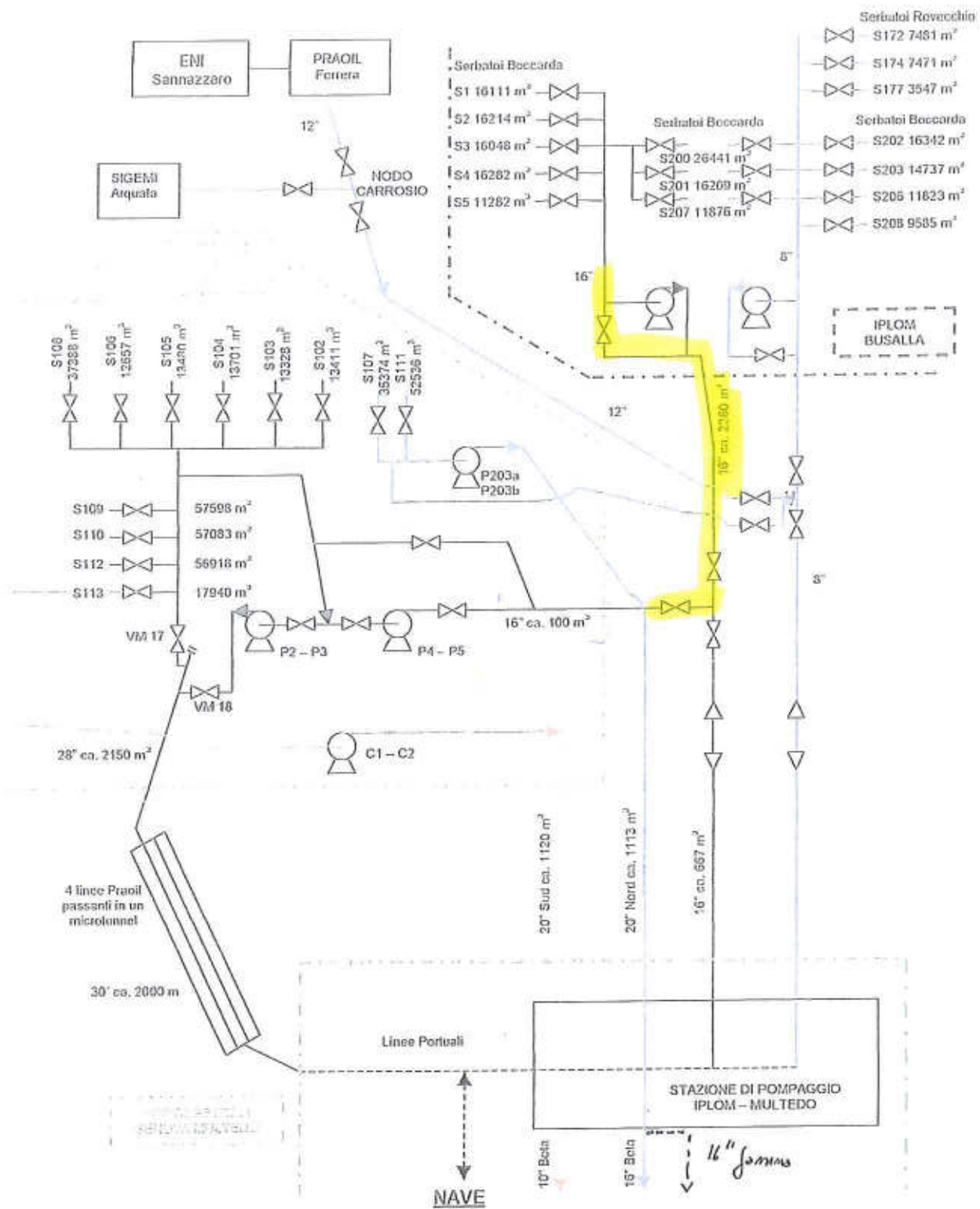
VERBALE DI PRESA IN CARICO N. 27

SBARCATO CON N/C/TRASFERIMENTO GENOVA/FEGINO, 16 Aprile 2016 PETROLIO GREGGIO IMMESSO NEI SERBATOI 102, 112, OL16A, OL16B, OL16C, OL28, VOL

DATI RILEVATI				DETERMINAZIONE DEL PRODOTTO													
N° Serb.	MISURAZ.	Alt. liquido in serb. mm.	Altezza acqua mm.	Volume totale liquido lt.	Volume prodotto lt.	Temper. Serbat. °C	Laboratorio		Convers. Dens. 15° nel vuoto (tab. 53)	Convers. volume a 15°			Dens. a 15° con spinta aria g/cm3	Peso prod. in serbatoio con tetto kg.	Peso prod. petrolifero al netto del tetto kg.	Volume prod. petrolifero a 15°C lt.	
							Temp.	Dens.		Fatt. corr.	Fatt. dil. mantello	Volume prod. a 15° lt.					
VOL	D 16/04/16	5.442		1.461,851	1.461,851	12.00	15.00	0.9070	0.9070	1.0022	0.999901	1.465,067	0.9059	1.327,204	29,240	1,297,964	1,432,790
															541,927	598,220	
														Totale:	3,540,863	3,989,388	

[Handwritten signature]

UNISPEC S.p.A.
Mario Panschi
PVC IPLOM SPA



- Circuito adibito a greggio
- Circuito adibito a prodotti bianchi
- Circuito adibito all'olio combustibile

Sistema oleodotti Fegino

24