



## **ALLEGATO 24 PROGRAMMA ISPEZIONI E CONTROLLI SERBATOI DI STOCCAGGIO E RAMPA**

**REPORT ANNUALE PER L'INVIO DEI DATI DI AUTOCONTROLLO (ANNO  
2012)**

***Autorizzazione Integrata Ambientale  
(Decreto di AIA DVA-DEC-2010-0001003 del 28/12/2010)***

***(\*) Data esecuzione controllo, nelle precedenti revisioni era riportata la data inizio  
sessione controlli***

***(\*\*) Nel caso di serbatoi dotati di doppio fondo e/o dove l'ispezione visiva esterna ha  
confermato il buono stato di conservazione globale, la prossima visita interna potrà  
essere riprogrammata dando priorità ai serbatoi che non possiedono i requisiti di cui  
sopra.***

N°.	Reparto	Sigla	Tipo	Cat.	Volume (m3)	Diametro	Altezza	Coibentazione	Prodotto	Categoria prodotto	Classe di controllo	Tipo di verifica	Data Ultimo controllo (*)	Esito dei controlli	Frequenza controllo (anni)	Data - Prossimo controllo (**)	NOTE
SERBATOI PARCO STOCCAGGI NORD																	
1	PGS NORD	TK 8001	TF	A	1500	12	13,5	NO	Virgin Nafta	B	B	IVE	gen-11	Il controllo con E. A. non ha riscontrato anomalie sul fondo del serbatoio. L'ispezione visiva esterna ed i US non hanno rilevato indicazioni che possono compromettere l'affidabilità del serbatoio.	6	gen-17	
												IVI	n.d.			ott-13	
												U.S.	gen-11		6	gen-17	
												E.A	ott-03		10	ott-13	
2	PGS NORD	TK 8002	TF	A	1500	12	13,5	NO	Virgin Nafta	B	B	IVE	gen-11	Il controllo con E. A. non ha riscontrato anomalie sul fondo del serbatoio. L'ispezione visiva esterna ed i US non hanno rilevato indicazioni che possono compromettere l'affidabilità del serbatoio.	6	gen-17	
												IVI	n.d.			ago-16	
												U.S.	set-10		6	set-16	
												E.A	ago-06		10	ago-16	
3	PGS NORD	TK 8003	TG	A	3000	17	13,5	NO	Hyblene 113	B	B	IVE	feb-11	Il controllo con E. A. non ha riscontrato anomalie sul fondo del serbatoio. L'ispezione visiva esterna ed i US non hanno rilevato indicazioni che possono compromettere l'affidabilità del serbatoio.	6	feb-17	
												IVI	n.d.			ago-16	
												U.S.	set-10		6	set-16	
												E.A	ago-06		10	ago-16	
4	PGS NORD	TK 8008	TG	A	5000	21	14,5	NO	Benzolo	A	B	IVE	gen-11	I controlli spessimetrici hanno rilevato una leggera riduzione di spessore nella parte bassa della prima virola.	6	gen-17	INSERITO DOPPIO FONDO OTT-2002
												IVI	ott-02		10	ott-12	
												U.S.	set-10		6	set-16	
												E.A	-			-	
5	PGS NORD	TK 8034	TF	A	1500	12	13,5	SI	N. Paraffine leggere	A	B	IVE	mag-11	Il trincarino si presenta ossidato e verrà riverniciato, non si rilevano significative riduzioni di spessore su fondo e mantello	6	mag-17	
												IVI	ott-11		10	ott-21	
												U.S.	mag-11		6	mag-17	
												E.A	-				
6	PGS NORD	TK 8045	TF	A	1500	12	13,5	NO	N.Olefine C13-14	C	B	IVE	feb-11	Non si rilevano riduzioni di spessore sul fondo, sul mantello leggera corrosione interna nei primi 100mm che non pregiudica l'affidabilità.	6	feb-17	
												IVI	giu-11		10	giu-21	
												U.S.	lug-10		6	lug-16	
												E.A	-				
7	PGS NORD	TK 8046	TF	A	1500	12	13,5	NO	V.N.Isomerica	A	B	IVE	gen-11	Il controllo con E. A. non ha riscontrato anomalie sul fondo del serbatoio. Dai controlli a US non si rilevano significative riduzioni di spessore.	6	gen-17	
												IVI	n.d.			ott-13	
												U.S.	gen-11		6	gen-17	
												E.A	ott-03			ott-13	
8	PGS NORD	TK 8047	TF	A	1500	12	13,5	NO	N.Olefine C13-14	C	B	IVE	feb-11	Sul mantello non si rilevano riduzioni di spessore, sul fondo presenti crateri di corrosioni che al momento non pregiudicano l'affidabilità.	6	feb-17	Prevedere l'inserimento di un doppio fondo in occasione della prossima visita interna
												IVI	giu-11		5	giu-16	
												U.S.	set-10		6	set-16	
												E.A	-				
9	PGS NORD	TK 8048	TF	A	1500	12	13,5	NO	V.N.Isomerica	A	B	IVE	feb-11	Il controllo con E. A. non ha riscontrato anomalie sul fondo del serbatoio, lievi diminuzioni di spessore del trincarino	6	feb-17	
												IVI			10	ott-13	
												U.S.	gen-11		6	gen-17	
												E.A	ott-03			ott-13	
10	PGS NORD	TK 8049	TG	A	3000	17	13,5	NO	N.Olefine C10-13	C	B	IVE	gen-11	L'apparecchiatura presenta lievi diminuzioni di spessore del trincarino, il tetto mobile presenta fenomeni crateriformi la cui prof. varia intorno ai 0.5 mm. Il fondo presenta crateri di corr. Max di 1mm.	6	gen-17	
												IVI	apr-13		10	apr-23	
												U.S.	set-10		6	set-16	
												E.A	-				
11	PGS NORD	TK 8050	TG	A	3000	17	13,5	NO	Benzolo	A	B	IVE	gen-11	L'apparecchiatura presenta lievi riduzioni di spessore comprese entro il sovr. di corr., trincarino in discrete condizioni, corrosioni crateriformi sul fondo. Installato doppio fondo	6	gen-17	DOPPIO FONDO INSERITO OTT-2001
												IVI	apr-13		10	apr-23	
												U.S.	ott-10		6	ott-16	
												E.A					
12	PGS NORD	TK 8064	TG	A	3000	17	13,5	NO	Paraffine C10-12	B	B	IVE	gen-11	Riscontrate delle ossidazioni sul mantello, non si rilevano significative riduzioni di spessore. Il fondo non presenta evidenti fenomeni di danneggiamento.	6	gen-17	in corso sost. guarnizione primaria
												IVI	feb-13		10	feb-23	
												U.S.	lug-10		6	lug-16	
												E.A					
13	PGS NORD	TK 8065	TG	A	3000	17	13,5	NO	Paraffine C10	B	B	IVE	gen-11	Il mantello si presenta in discrete condizioni, nella zona inferiore in prossimità della saldatura del trincarino una lieve corrosione di tipo crateriforme L'apparecchiatura presenta una lieve diminuzione di spessore sulla 1° virola dal fondo.	5	gen-16	Effettuati calcoli di stabilità che garantiscono l'affidabilità del serbatoio.
												IVI	gen-07		10	gen-17	
												U.S.	lug-10		5	lug-15	
												E.A					
14	PGS NORD	TK 8066	TG	A	3000	17	13,5	NO	Paraffine C10-11	B	B	IVE	gen-07	L'apparecchiatura presenta riduzioni di spessore comunque comprese entro il sovr. di corr. Il mantello internamente presenta delle corrosioni crateriformi	3	gen-10	NON IN ESERCIZIO
												IVI	gen-07		5	gen-12	
												U.S.	gen-07		3	gen-10	
												E.A					
15	PGS NORD	TK 8067	TG	A	3000	17	13,5	NO	Paraffine C10-12	B	B	IVE	gen-11	L'apparecchiatura non presenta riduzioni di spessore. Il fondo presenta una corrosione crateriforme che al momento non pregiudica l'affidabilità.	6	gen-17	Prevedere l'inserimento di un doppio fondo in occasione della prossima visita interna
												IVI	ago-11		6	ago-17	
												U.S.	lug-10		6	lug-16	
												E.A	-				
16	PGS NORD	TK 8069	TF	A	100	4,6	6,6	NO	Acque benzoliche	A	B	IVE	feb-11	L'apparecchiatura non presenta significative riduzioni di spessore, trincarino in discrete condizioni, il fondo si presenta in buone condizioni.	6	feb-17	
												IVI	nov-12		10	nov-22	
												U.S.	gen-11		6	gen-17	
												E.A	-				
17	PGS NORD	TK 8070	TG	A	7000	25	14:05	NO	Benzolo	A	B	IVE	gen-11	Trincarino in buone condizioni, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello.	6	gen-17	Serbatoio nuovo con doppio fondo nov-2000. IVI prevista per 05/2011
												IVI			10	nov-10	
												U.S.	lug-10		6	lug-16	
												E.A	-			-	

N°.	Reparto	Sigla	Tipo	Cat.	Volume (m3)	Diametro	Altezza	Coibentazione	Prodotto	Categoria prodotto	Classe di controllo	Tipo di verifica	Data Ultimo controllo (*)	Esito dei controlli	Frequenza controllo (anni)	Data - Prossimo controllo (**)	NOTE
18	PGS NORD	TK 8004	TF	B	1500	12	13,5	NO	N. Paraffine C10-13	B	B	IVE	feb-11	Trincarino in soddisfacenti condizioni di verniciatura, leggera corrosione nei primi 50mm del mantello	6	feb-17	
												IVI	n.d.			dic-13	
												U.S.	gen-11		6	gen-17	
												E.A	-				
19	PGS NORD	TK 8005	TF	B	1500	12	13,5	NO	N. Paraffine C10-13	B	B	IVE	feb-11	Trincarino in soddisfacenti condizioni di verniciatura, leggera corrosione nei primi 50mm del mantello	6	feb-17	
												IVI	n.d.			dic-13	
												U.S.	set-10		6	set-16	
												E.A	-				
20	PGS NORD	TK 8006	TG	B	5000	21	14,5	NO	N. Paraffine C10-13	B	B	IVE	ago-09	Leggera corrosione del trincarino, le pareti del mantello si presentano in buone condizioni, ripristinate alcune incisioni della saldatura d'angolo fondo-mantello.	6	ago-15	
												IVI	ago-09		10	ago-19	
												U.S.	ago-09		6	ago-15	
												E.A	-				
21	PGS NORD	TK 8007	TG	B	5000	21	14,5	NO	N. Paraffine C10-13	B	B	IVE	gen-11	Dall'ispezione visiva e dai controlli spessimetrici non si rilevano riduzioni di spessore e/o anomalie degne di nota.	6	gen-17	IVI prevista per 06/2011
												IVI	n.d.			dic-10	
												U.S.	set-10		6	set-16	
												E.A	-				
22	PGS NORD	TK 8035	TG	B	10000	29	15,5	NO	Gasolio	B	B	IVE	feb-12	Il mantello presenta una corrosione crateriforme con una profondità max di 0.5 mm. Ripristinata saldatura angolo mantello-fondo che presentava lievi incisioni	6	feb-18	
												IVI	mar-12		10	mar-22	
												U.S.	feb-12		6	feb-18	
												E.A	-				
23	PGS NORD	TK 8036	TG	B	10000	29	15,5	NO	Gasolio paraff.	B	B	IVE	gen-11	Il mantello presenta una corrosione crateriforme con una profondità max di 1.5 mm. Il fondo presenta una corrosione generalizzata.	6	gen-17	In manutenzione. In programma installazione doppio fondo.
												IVI	ott-12				
												U.S.	giu-10		6	giu-16	
												E.A					
24	PGS NORD	TK 8037	TG	B	20000	40	16	NO	K. Terzi	B	B	IVE	giu-10	L'apparecchiatura presenta lievi riduzioni di spessore sul mantello comprese entro il sovr. di corr. Il fondo presenta corrosioni localizzate da sottodeposito	6	giu-16	Inserito doppio fondo ott-2010
												IVI	giu-10		10	giu-20	
												U.S.	giu-10		6	giu-16	
												E.A					
25	PGS NORD	TK 8038	TG	B	20000	40	16	NO	K. Terzi	B	B	IVE	gen-11	Sul fondo del serbatoio verrà installato un doppio fondo e verranno ripristinate alcuni tratti di saldatura nei casoni del tetto.	6	gen-17	Installato doppio fondo - mag-2012
												IVI	mag-12		10	mag-22	
												U.S.	giu-10		6	giu-16	
												E.A	-				
26	PGS NORD	TK 8041	TG	B	20000	40	16	NO	Isomeri JP1	B	B	IVE	apr-09	Trincarino in buono stato di conservazione, leggera corrosione crateriforme su tetto galleggiante, fondo in buono stato di conservazione, leggera corrosione generalizzata primi 400mm dal fondo	6	apr-15	
												IVI	apr-09		10	apr-19	
												U.S.	apr-09		6	apr-15	
												E.A					
27	PGS NORD	TK 8042	TG	B	20000	40	16	NO	N-p C10-13	B	B	IVE	gen-11	Non si rilevano significative riduzioni di spessore sul mantello. Guarnizione primaria del tetto danneggiata programmare sost. alla prossima visita interna	6	gen-17	
												IVI	n.d.			dic-11	
												U.S.	giu-10		6	giu-16	
												E.A	-				
28	PGS NORD	TK 8043	TF	B	20000	40	16	NO	K. Terzi	B	B	IVE	gen-11	Dall'ispezione visiva e dai controlli spessimetrici non si rilevano riduzioni di spessore e/o anomalie degne di nota.	6	gen-17	
												IVI	n.d.			dic-11	
												U.S.	giu-10		6	giu-16	
												E.A	-				
29	PGS NORD	TK 8044	TF	B	20000	40	16	NO	Isomeri ERG	B	B	IVE	gen-11	Leggera corrosione crateriforme sul mantello, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello	6	gen-17	
												IVI	n.d.			dic-12	
												U.S.	giu-10		6	giu-16	
												E.A	-				
30	PGS NORD	TK 8052	TG	B	20000	40	16	NO	Isomeri JP1	B	B	IVE	gen-09	Trincarino in buono stato, fondo in buono stato. La membratura interna evidenzia una leggera corrosione generalizzata su tutta la superficie.	6	gen-15	
												IVI	gen-09		10	gen-19	
												U.S.	gen-09		6	gen-15	
												E.A	-				
31	PGS NORD	TK 8060	TF	B	1500	12	13,5	NO	N.O 15/17	B	B	IVE	gen-11	Dall'ispezione visiva e dai controlli spessimetrici non si rilevano riduzioni di spessore e/o anomalie degne di nota. Sul tetto piccoli lining a protezione di corrosioni crateriformi .	6	gen-17	
												IVI	ott-11		10	ott-21	
												U.S.	lug-10		6	lug-16	
												E.A	-				
32	PGS NORD	TK 8061	TF	B	1500	12	13,5	NO	N.O 13/14	B	B	IVE	gen-11	Dall'ispezione visiva e dai controlli spessimetrici non si rilevano riduzioni di spessore e/o anomalie degne di nota. Ossidazioni sulle lamiere del tetto. Sul fondo saldata lamiera a protezione di una corrosione localizzata	6	gen-17	
												IVI	lug-11		10	lug-21	
												U.S.	lug-10		6	lug-16	
												E.A	-				
33	PGS NORD	TK 8010	TF	C	5000	21	14,5	NO	N.PARAFF. C10-13	C	B	IVE	set-10	Il trincarino leggermente corroso e sfogliato, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello. Corrosioni crateriformi sul tetto di 1,5mm. Leggera corrosione sul fondo di 1 mm	6	set-16	
												IVI	set-10		10	set-20	
												U.S.	set-10		6	set-16	
												E.A	-				
34	PGS NORD	TK 8011	TF	C	5000	21	14,5	NO	N.PARAFF.C1112	C	B	IVE	gen-11	Non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello. Ossidazioni diffuse su mantello e tetto da ripristinare in occasione della prossima visita interna. Il fondo presenta dei crateri di profondità stimabile tra i 2e 3mm.	6	gen-17	Prevedere l'inserimento di un doppio fondo in occasione della prossima visita interna
												IVI	ott-12		5	ott-17	
												U.S.	lug-10		6	lug-16	
												E.A	-				
35	PGS NORD	TK 8012	TF	C	1500	12	13,5	NO	N.PARAFF. C10-11	B	B	IVE	feb-11	Dall'ispezione visiva e dai controlli spessimetrici non si rilevano riduzioni di spessore e/o anomalie degne di nota. Il fondo presenta un decremento di spess. max di 2mm su spessore nominale di 6,35mm.	6	feb-17	
												IVI	dic-12			dic-22	
												U.S.	set-10		6	set-16	
												E.A	-				

N°.	Reparto	Sigla	Tipo	Cat.	Volume (m3)	Diametro	Altezza	Coibentazi one	Prodotto	Categoria prodotto	Classe di controllo	Tipo di verifica	Data Ultimo controllo (*)	Esito dei controlli	Frequenza controllo (anni)	Data - Prossimo controllo (**)	NOTE
36	PGS NORD	TK 8013	TF	C	1500	12	13,5	NO	N.PARAFF.C1011	B	B	IVE	feb-11	Dall'ispezione visiva e dai controlli spessimetrici non si rilevano riduzioni di spessore su mantello, rilevati crateri e incisioni su saldatura angolo	6	feb-17	Prevedere l'inserimento di un doppio fondo in occasione della prossima visita interna
												IVI	nov-11		5	nov-17	
												U.S.	gen-11		6	gen-17	
												E.A	-				
37	PGS NORD	TK 8014	TF	C	1500	12	13,5	SI	N.PARAFF.C14	C	B	IVE	dic-05	Il trincarino si presenta sfogliato e verrà rivestito con materiali compositi, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello. Ossidazioni sulle lamiere del tetto.	6	dic-11	NON IN ESERCIZIO
												IVI	n.d.			dic-13	
												U.S.	gen-05		6	gen-11	
												E.A	-				
38	PGS NORD	TK 8015	TF	C	1500	12	13,5	SI	N.PARAFF.C1314	C	B	IVE	dic-05	Il trincarino si presenta sfogliato e verrà rivestito con materiali compositi, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello.	6	dic-11	NON IN ESERCIZIO
												IVI	n.d.			dic-12	
												U.S.	apr-04		6	apr-10	
												E.A	-				
39	PGS NORD	TK 8016	TF	C	5000	21	14,5	SI	N.PARAFF.C1013	C	B	IVE	lug-11	Il trincarino si presenta ossidato, rilevate riduzioni localizzate di spessore nel mantello a causa della coibentazione.	6	lug-17	Installato lining interno dic-12
												IVI	lug-11		10	lug-21	
												U.S.	lug-11		6	lug-17	
												E.A	-				
40	PGS NORD	TK 8017	TF	C	5000	21	14,5	NO	N.PARAFF.C1013	C	B	IVE	dic-05	Corrosione del trincarino ed in prossimità dell'innesto dei bocchelli, sul mantello 1° virola è stato installato in lining circolare a coperture di corrosioni	6	dic-11	
												IVI	n.d.			dic-11	
												U.S.	lug-10		6	lug-16	
												E.A	-				
41	PGS NORD	TK 8019	TF	C	3000	17	13,5	SI	ISORCHEM 113	C	B	IVE	mag-11	Il trincarino si presenta leggermente ossidato, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello. Leggera corrosione crateriforme da sottocoibente. Nel fondo si risconra una corrosione craterif. di lieve entità.	6	mag-17	
												IVI	feb-13		10	feb-23	
												U.S.	mag-11		6	mag-11	
												E.A	-				
42	PGS NORD	TK 8020	TF	C	3000	17	13,5	SI	ISORCHEM 113	C	B	IVE	mag-11	Il trincarino si presenta leggermente ossidato, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello. Leggera corrosione crateriforme da sottocoibente.	6	mag-17	in corso manutenzione / ispezione interna
												IVI	n.d.			dic-12	
												U.S.	mag-11		6	mag-11	
												E.A	-				
43	PGS NORD	TK 8021	TF	C	3000	17	13,5	NO	LAB 113	C	B	IVE	set-10	Corrosioni da sottocoibente su mantello esterno, trincarino sfogliato, fondo con piccoli crateri di corrosione. Mantello interno con leggera corrosione sui primi 200mm, inserito un lining sulla zona ovest del TK	3	set-13	In corso IVE Installazione doppio fondo previsto entro 05/2013
												IVI	mag-08		5	mag-13	
												U.S.	set-10		3	set-13	
												E.A	-				
44	PGS NORD	TK 8022	TF	C	3000	17	13,5	NO	LAB 113	C	B	IVE	gen-09	Corrosione generalizzata interna nei pirmi 100mm del mantello, corrosione esterna da sottocoibente, inserito lining esterno	6	gen-15	INSERITO LINING ESTERNO - gen-09
												IVI	gen-09		10	gen-19	
												U.S.	gen-09		6	gen-15	
												E.A	-				
45	PGS NORD	TK 8023	TF	C	3000	17	13,5	NO	LAB 113	C	B	IVE	feb-11	Mantello interessato piccoli crateri di corrosione localizzati, trincarino da rivestire con materiali compositi, fondo in buono stato.	6	feb-17	
												IVI	mag-13		10	mag-23	
												U.S.	feb-11		6	feb-17	
												E.A	-				
46	PGS NORD	TK 8024	TF	C	1500	12	13,5	NO	N.PARAFF. C10-14	C	B	IVE	gen-13	L'apparecchiatura presenta una corrosione crateriforma da sottocoibente. Il trincarino si presenta rivestito. Il fondo presenta una corrosione crateriforme generalizzata.	6	gen-19	NON IN ESERCIZIO. Inst. D.F nel 2023
												IVI	gen-13			gen-23	
												U.S.	gen-13		6	gen-19	
												E.A					
47	PGS NORD	TK 8028	TF	C	5000	21	14,5	NO	N.OLEF. C11-12	C	B	IVE	feb-11	Dall'ispezione visiva esterna e dai controlli spessimetrici non si rilevano riduzioni di spessore e/o anomalie degne di nota. Internamente, nel fondo, si rileva una corrosione max di 1,6 mm su uno spessore nominale di 6,35mm.	6	feb-17	
												IVI	nov-12		10	nov-22	
												U.S.	lug-10		6	lug-16	
												E.A	-				
48	PGS NORD	TK 8029	TF	C	5000	21	14,5	NO	N.OLEF.C10-13	C	B	IVE	dic-09	Il trincarino si presenta sfogliato e corroso, fondo e mantello in buone condizioni, non si rilevano significative riduzioni di spessore.	6	dic-15	
												IVI	dic-09		10	dic-19	
												U.S.	dic-09		6	dic-15	
												E.A	-				
49	PGS NORD	TK 8030	TF	C	5000	21	14,5	NO	N.OLEF.C11-12	C	B	IVE	mag-10	Il trincarino si presenta lievemente corroso , non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello internamente leggere corrosione generalizzata	6	mag-16	
												IVI	mag-10		10	mag-20	
												U.S.	mag-10		6	mag-16	
												E.A	-				
50	PGS NORD	TK 8031	TF	C	5000	21	14,5	SI	N.OLEF. C11-12	C	B	IVE	mag-11	Trincarino leggermente ossidato, forte corrosione crateriforme da sottocoibente su mantello e tetto	3	mag-14	
												IVI	n.d.			dic-12	
												U.S.	mag-11		3	mag-14	
												E.A	-				
51	PGS NORD	TK 8032	TF	C	5000	21	14,5	SI	N.OLEF. C11-12	C	B	IVE	gen-09	Fondo presenta una corrosione crateriforme con profondità 1-1,5 mm su un nominale di 6,5mm. La membratura interna evidenzia una leggera corrosione sui primi 200mmdel mantello	6	gen-15	
												IVI	gen-09		5	gen-14	
												U.S.	gen-09		6	gen-15	
												E.A	-				
52	PGS NORD	TK 8033	TF	C	1500	12	13,5	SI	N.OLEF C12	C	B	IVE	dic-05			dic-11	NON IN ESERCIZIO- previsto inserimento d.f. nel13/14
												IVI				dic-11	
												U.S.	dic-05				
												E.A	-				
53	PGS NORD	TK 8051	TF	C	5000	21	14,5	SI	N.PARAFF.C1314	C	B	IVE	gen-09	Il mantello internamente evidenzia leggera corrosione di tipo crateriforme localizzata fino ad una altezza di circa 500mm, fondo in buono stato di conservazione	6	gen-15	
												IVI	gen-09		10	gen-19	
												U.S.	gen-09		6	gen-15	
												E.A	-				
54	PGS NORD	TK 8062	TF	C	3000	17	13,5	NO	N.OLEF. C15-17	C	B	IVE	gen-11	Il trincarino si presenta sfogliato e verrà rivestito con materiali compositi, sul tetto corrosione crateriforme con una profondità max di 1.5 mm,non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello.	6	gen-17	
												IVI	n.d.			dic-13	
												U.S.	lug-10		6	lug-16	
												E.A	-				

N°.	Reparto	Sigla	Tipo	Cat.	Volume (m3)	Diametro	Altezza	Coibentazione	Prodotto	Categoria prodotto	Classe di controllo	Tipo di verifica	Data Ultimo controllo (*)	Esito dei controlli	Frequenza controllo (anni)	Data - Prossimo controllo (**)	NOTE
55	PGS NORD	TK 8063	TF	C	3000	17	13,5	NO	N.PAR.GREZZE 8-15	C	B	IVE	gen-10	Il trincarino si presenta sfogliato, sul tetto corrosione crateriforme con una profondità max di 1.5 mm, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello sul fondo presenti corrosioni localizzati, installati lining su fondo e tetto	6	gen-16	
												IVI	gen-10		10	gen-20	
												U.S.	gen-10		6	gen-16	
												E.A	-				
56	PGS NORD	TK 8068	TF	C	500	9,1	7,6	NO	FUORI SERV.		B	IVE	dic-05			dic-11	NON IN ESERCIZIO
												IVI					
												U.S.	dic-05			dic-11	
												E.A	-				
57	PGS NORD	TK8071A	TF	C	6000	23:07	14:06	NO	HYBLENE	C	B	IVE	gen-11	Dall'ispezione visiva e dai controlli spessimetrici non si rilevano riduzioni di spessore e/o anomalie degne di nota.	6	gen-17	
												IVI	ott-12		10	ott-22	
												U.S.	gen-11		6	gen-17	
												E.A	-				
58	PGS NORD	TK8071B	TF	C	6000	23:07	14:06	NO	HYBLENE	C	B	IVE	gen-11	Dall'ispezione visiva e dai controlli spessimetrici non si rilevano riduzioni di spessore e/o anomalie degne di nota.	6	gen-17	
												IVI	ott-12		10	ott-22	
												U.S.	gen-11		6	gen-17	
												E.A	-				
59	PGS NORD	TK8072	TF	C	1500	13:02	12:02	NO	ALCHISOR DETA	C	B	IVE	feb-11	Dall'ispezione visiva e dai controlli spessimetrici non si rilevano riduzioni di spessore e/o anomalie degne di nota.	6	feb-17	IVI prevista per 08/2011
												IVI	n.d.			dic-10	
												U.S.	gen-11		6	gen-17	
												E.A	-				
60	PGS NORD	TK 8100	TF	C	100	4:05	6	NO	METIL GLICOLE	C	B	IVE	dic-05		6		NON IN ESERCIZIO
												IVI					
												U.S.	dic-05		6		
												E.A	-				
61	PGS NORD	TK 8092	TG	B	39000			NO	KEROSENE	B	B	IVE	feb-11	Il trincarino lievemente ossidato, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello.	6	feb-17	Nuova costruzione 2002 con inserimento doppio fondo
												IVI			10	gen-12	
												U.S.	ott-10		6	ott-16	
												E.A	-			-	
62	PGS NORD	TK 8093	TG	B	39000			NO	KEROSENE	B	B	IVE	feb-11	Il trincarino lievemente ossidato, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello. Il fondo presenta dei crateri localizzati dalla prof. max di 1mm su uno spess. nominale di 9mm.	6	feb-17	Nuova costruzione 2002 con inserimento doppio fondo
												IVI	gen-13		10	gen-23	
												U.S.	ott-10		6	ott-16	
												E.A	-			-	
SERBATOI PARCO STOCCAGGI SUD																	
1	PGS SUD	S 811	TF	A	1500	12,2	12,8	NO	Lial 111	C	B	IVE	ott-11	Il trincarino rivestito in buone condizioni, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello.	6	ott-17	Serbatoio nuovo con doppio fondo FEB 2001
												IVI				feb-11	
												U.S.	ott-11		6	ott-17	
												E.A					
2	PGS SUD	S 812	TF	A	500	7,6	11	NO	Lial 111	C	B	IVE	set-11	L'apparechiatura non presenta indicazioni degne di nota, ad eccezione dei bocchelli "E" ed "T" dove si riscontra una diminuzione di spessore che non pregiudicano l'affidabilità	4	set-15	Serbatoio nuovo con doppio fondo GEN 2001
												IVI	mag-13		10	mag-23	
												U.S.	set-11		4	set-15	
												E.A	-			-	
3	PGS SUD	S 840	TF	A	250	6,1	9,1	NO	V.N.Paraff. C5-8	A	B	IVE			6	mar-15	MAR. 2009 - SERBATOIO NUOVO CON DOPPIO FONDO
												IVI			10	mar-19	
												U.S.			6	mar-15	
												E.A					
4	PGS SUD	S 841	TF	A	250	6,1	9,1	NO			B	IVE			6	feb-15	FEB. 2009 - SERBATOIO NUOVO CON DOPPIO FONDO
												IVI			10	feb-19	
												U.S.			6	feb-15	
												E.A				-	
5	PGS SUD	S 842	TF	A	250	6,1	9,2	NO	LIAL 111	A	B	IVE	lug-09	Lieve corrosione generalizzata nei primi 200 mm del mantello interno.	6	lug-15	DOPPIO FONDO - SET-09
												IVI	lug-09		10	lug-19	
												U.S.	lug-09		6	lug-15	
												E.A					
6	PGS SUD	S 843	TF	A	250	6,1	9,2	NO	LIAL 111	A	B	IVE			6	feb-15	FEB. 2009 - SERBATOIO NUOVO CON DOPPIO FONDO
												IVI			10	feb-19	
												U.S.			6	feb-15	
												E.A					
7	PGS SUD	S 844	TF	A	100	4,6	7,3	NO	Code Lial 111	C	B	IVE	gen-08	Oltre il doppio fondo è stato installato un lining circonfrenziale interno H 400 sulla 1° virola a copertura di riduzioni di spessori.	6	gen-14	Installazione doppio fondo 02-2008
												IVI	gen-08		10	gen-18	
												U.S.	gen-08		6	gen-14	
												E.A	ago-04		10	ago-14	
8	PGS SUD	S 845	TF	A	100	4,6	7,3	NO	Code Lial 111	C	B	IVE	gen-12	Il fondo ed il mantello internamente presenta diversi lining e zone con corrosione crateriforme. Il trincarino è sfogliato e ossidato.	2	mag-14	Installazione doppio fondo entro 2014
												IVI	mag-08		6	mag-14	
												U.S.	gen-12		2	mag-14	
												E.A					

N°.	Reparto	Sigla	Tipo	Cat.	Volume (m3)	Diametro	Altezza	Coibentazione	Prodotto	Categoria prodotto	Classe di controllo	Tipo di verifica	Data Ultimo controllo (*)	Esito dei controlli	Frequenza controllo (anni)	Data - Prossimo controllo (**)	NOTE
9	PGS SUD	S 849	TF	A	500	7:06	11	NO	Ottene	A	B	IVE	set-09	Sul mantello presenti profonde corrosioni da sottocoibente, il fondo in buono stato. Installato lining interno	3	set-12	LINING INTERNO set-2009
												IVI	set-09		5	set-14	
												U.S.	set-09		3	set-12	
												E.A	ago-04			ago-14	
10	PGS SUD	S 850	TF	A	500	7:06	11	NO	Lial 111	C	B	IVE	set-11	Il trincarino rivestito in buone condizioni, non si rilevano significative riduzioni di spessore su fondo e mantello.	6	set-17	Serbatoio nuovo con doppio fondo.
												IVI	set-11		10	set-21	
												U.S.	set-11		6	set-17	
												E.A	-			-	
11	PGS SUD	S 864	TG	A	3000	18,3	12,8	NO	Stream	C	B	IVE	nov-11	Sul mantello corrosione crateriforme generalizzata con una profondità max di 1.5 mm in prossimità del trincarino.	3	nov-14	Effettuati calcoli di stabilità che garantiscono l'affidabilità.
												IVI				dic-11	
												U.S.	nov-11		3	nov-14	
												E.A	-				
12	PGS SUD	S 801	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	N. Paraffine >= C10	B	B	IVE	ott-11	Il trincarino si presenta sfogliato e verrà rivestito con materiali compositi, presenza di corrosione crateriforme sulle lamiere del tetto e mantello. Il fondo non presentea indicazioni rilevanti.	6	ott-17	
												IVI	dic-12		10	dic-22	
												U.S.	ott-11		6	ott-17	
												E.A					
13	PGS SUD	S 802	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	N. Paraffine >=C10	B	B	IVE	gen-12	Il trincarino si presenta sfogliato e verrà rivestito con materiali compositi, presenza di lining nella 1° virola inferiore. Il fondo si presenta in biiuono stato.	6	gen-18	
												IVI	nov-12			nov-22	
												U.S.	gen-12		6	gen-18	
												E.A					
14	PGS SUD	S 803	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	Paraffine >=C11 12	C	B	IVE	gen-12	L'apparecchiatura presenta una diminuzione si spessore del trincarino da ripristinare e delle corrosioni esterne ed interne del mantello comunque stabili rispetto al controllo precedente	6	gen-18	
												IVI	apr-13		10	apr-23	
												U.S.	gen-12		6	gen-18	
												E.A	-				
15	PGS SUD	S 804	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	Paraffine >=C11 12	C	B	IVE	ott-11	Il trincarino si presenta rivestito ed in buone condizioni, presenza di corrosione crateriforme sulle lamiere del tetto. Il fondo non presenta particolari fenomeni corrosivi.	6	ott-17	
												IVI	mag-13		10	mag-23	
												U.S.	ott-11		6	ott-17	
												E.A					
16	PGS SUD	S 805	TF	B	2000	13,7	14,6	NO	Lial 145	C	B	IVE	gen-10	Il trincarino si presenta sfogliato, corrosione crateriforme stabile dopo ultima verniciatura sulle lamiere del tetto e del mantello, leggera corrosione localizzata sul fondo	6	gen-16	
												IVI	gen-10		10	gen-20	
												U.S.	gen-10		6	gen-16	
												E.A	-				
17	PGS SUD	S 806	TF	B	2000	13,7	14,6	NO	Lial 145	C	B	IVE	dic-11	Il trincarino si presenta sfogliato e verrà rivestito con materiali compositi, presenza di corrosione crateriforme sulle lamiere del tetto e del mantello. Il controllo con E. A. non ha riscontrato anomalie sul fondo del serbatoio.	6	dic-17	
												IVI	n.d.			dic-16	
												U.S.	dic-11		6	dic-17	
												E.A	ago-06		10	ago-16	
18	PGS SUD	S 807	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	Paraffine C12-13	C	B	IVE	ott-11	Il trincarino si presenta sfogliato e verrà rivestito con materiali compositi, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello. Il controllo con E. A. ha riscontrato lievi indicazioni sul fondo.	6	ott-17	
												IVI				dic-10	
												U.S.	ott-11		6	ott-17	
												E.A	dic-06		3	dic-09	
19	PGS SUD	S 808	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	N. Paraffine C10	B	B	IVE	gen-12	Il trincarino si presenta sfogliato e verrà rivestito con materiali compositi, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello. Il controllo con E. A. non ha riscontrato anomalie sul fondo del serbatoio.	6	gen-18	
												IVI				ago-16	
												U.S.	gen-12		6	gen-18	
												E.A	ago-06		10	ago-16	
20	PGS SUD	S 809	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	N. Paraffine C13-14	C	B	IVE	gen-12	Il trincarino si presenta sfogliato e verrà rivestito con materiali compositi, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello. Il fondo presenta crateri di corrosione di profondità rilevante. È stato eseguito un collaudo idraulico che ha garantito la tenuta del serbatoio.	6	gen-18	In occasione della prossima visita interna sarà installato il doppio fondo.
												IVI	nov-12		3	nov-15	
												U.S.	gen-12		6	gen-18	
												E.A	-				
21	PGS SUD	S 810	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	Paraffine C13-14	C	B	IVE	gen-12	Il trincarino si presenta sfogliato e verrà rivestito con materiali compositi, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello. Internamente si rilevano delle corrosioni crateriforme di modesta entità	6	gen-18	ispezione interna in corso
												IVI	mar-13		10	mar-23	
												U.S.	gen-12		6	gen-18	
												E.A	-				
22	PGS SUD	S 813	TG	B	5000	24,3	12,8	NO	Teste LIAL	B	B	IVE	ago-11	Il trincarino leggermente ossidato per ristagno acqua piovana, presenza di lining sul tetto, non si rilevano significative riduzioni di spessore sul fondo e mantello.	6	ago-17	
												IVI	set-11		10	set-21	
												U.S.	ago-11		6	ago-17	
												E.A	-				
23	PGS SUD	S 814	TG	B	5000	24,3	12,8	NO	Isomeri	B	B	IVE	giu-09	Trincarino si presenta sfogliato e corroso e verrà rivestito con materiali compositi. Corrosione tra il piano di calpestio della passerella superiore ed il mantello (sostituito) dovuto al ristagno di acqua.	6	giu-15	
												IVI	giu-09		10	giu-19	
												U.S.	giu-09		6	giu-15	
												E.A	-				
24	PGS SUD	S 815	TG	B	3000	18,3	12,8	NO	Paraffine C12-13	C	B	IVE	dic-11	Il trincarino in discrete condizioni, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello.	6	dic-17	
												IVI				dic-11	
												U.S.	dic-11		6	dic-17	
												E.A	-				
25	PGS SUD	S 816	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	Lial 125	C	B	IVE	set-11	Il trincarino rivestito in buone condizioni, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello Deformazione lamiera tetto. Il fondo non presenta indicazioni rilevanti.	6	set-17	
												IVI	nov-12		10	nov-22	
												U.S.	set-11		6	set-17	
												E.A					
26	PGS SUD	S 817	TG	B	6000	24,4	13,8	NO	Paraffine grezze	B	B	IVE	gen-12	Il trincarino rivestito in discrete condizioni, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello	6	gen-18	
												IVI	n.d.			dic-13	
												U.S.	gen-12		6	gen-18	
												E.A	-				



N°.	Reparto	Sigla	Tipo	Cat.	Volume (m3)	Diametro	Altezza	Coibentazione	Prodotto	Categoria prodotto	Classe di controllo	Tipo di verifica	Data Ultimo controllo (*)	Esito dei controlli	Frequenza controllo (anni)	Data - Prossimo controllo (**)	NOTE
27	PGS SUD	S 818	TG	B	6000	24,4	13,8	NO	Acqua	B	B	IVE	giu-08	Il trincarino in discrete condizioni, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello. Corrosione crateriforme su fondo e mantello	6	giu-14	
												IVI	giu-08		6	giu-14	
												U.S.	gen-12		6	gen-18	
												E.A					
28	PGS SUD	S 819	TG	B	3000	18,3	12,8	NO	Paraffine C10-11	B	B	IVE	dic-11	Il trincarino si presenta sfogliato, presenza di lining sul tetto, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello.	6	dic-17	
												IVI	mar-12		10	mar-22	
												U.S.	dic-11		6	dic-17	
												E.A	-				
29	PGS SUD	S 820	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	Lial 125	C	B	IVE	ott-10	Il trincarino rivestito in buone condizioni, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello fondo e tetto	6	ott-16	
												IVI	ott-10		10	ott-20	
												U.S.	ott-10		6	ott-16	
												E.A	-				
30	PGS SUD	S 821	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	Lial 23/55	C	B	IVE	dic-11	Il trincarino rivestito in buone condizioni, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello.	6	dic-17	
												IVI				dic-11	
												U.S.	dic-11		6	dic-17	
												E.A	-				
31	PGS SUD	S 822	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	Lial 123	C	B	IVE	dic-09	Il trincarino in buone condizioni di verniciatura, in alcune zone si evidenziano delle sfogliature e corrosioni, il fondo è privo di fenomeni corrosivi il controllo spessimetrico non ha evidenziato problemi, leggero assottigliamento della saldatura fra fondo e mantello	6	dic-15	
												IVI	dic-09		10	dic-19	
												U.S.	dic-09		6	dic-15	
												E.A	-				
32	PGS SUD	S 823	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	Lial 123	C	B	IVE	gen-08	L'apparecchiatura presenta una diminuzione di spessore del trincarino tale anomalia verrà ripristinata, ricostruendo lo spessore del trincarino con materiali compositi e proteggendolo con rivestimenti ceramici.	6	gen-14	
												IVI	mar-10		10	mar-20	
												U.S.	gen-08		6	gen-14	
												E.A	-				
33	PGS SUD	S 824	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	Lial 123	C	B	IVE	giu-10	Il trincarino rivestito in buone condizioni, non si rilevano significative riduzioni di spessore e/o anomalie di rilievo su fondo e mantello.	6	giu-16	
												IVI	giu-10		10	giu-20	
												U.S.	giu-10		6	giu-16	
												E.A	-				
34	PGS SUD	S 832	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	Lial 123	C	B	IVE	ott-12	Trincarino sfogliato verrà ripristinato con materiali compositi, fondo in buone condizioni, mantello con leggera corrosione generalizzata nei primi 200mm.	6	ott-18	
												IVI	ott-12		10	ott-22	
												U.S.	ott-12		6	ott-18	
												E.A	-				
35	PGS SUD	S 833	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	N. Paraffine C13-14	C	B	IVE	dic-11	Il trincarino si presenta sfogliato e verrà rivestito con materiali compositi, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello.	6	dic-17	
												IVI	mag-12		10	mag-22	
												U.S.	dic-11		6	dic-17	
												E.A	-				
36	PGS SUD	S 834	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	N. Paraffine C13-14	C	B	IVE	set-11	Il trincarino si presenta sfogliato e verrà rivestito con materiali compositi, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello.	6	set-17	
												IVI				dic-11	
												U.S.	set-11		6	set-11	
												E.A	-				
37	PGS SUD	S 835	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	LIAL	C	B	IVE	gen-09	Trincarino sfogliato verrà ripristinato con materiali compositi, fondo con piccoli crateri di corrosione, mantello in buone condizioni.	6	gen-15	
												IVI	gen-09		10	gen-19	
												U.S.	giu-09		6	giu-15	
												E.A	-				
38	PGS SUD	S 836	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	Paraffine C13-14	C	B	IVE	dic-11	Trincarino sfogliato verrà ripristinato con materiali compositi, tetto e fondo con piccoli crateri di corrosione, mantello in buone condizioni.	6	dic-17	installazione del doppio fondo entro maggio 2018
												IVI	mag-13		5	mag-18	
												U.S.	dic-11		6	dic-17	
												E.A	-				
39	PGS SUD	S 837	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	ALCHISOR	C	B	IVE	apr-08	Il fondo presenta una leggera corrosione crateriforme con crateri di profondità max di 0,5mm su uno spessore nom. 7,0mm. Sui primi 100mm della prima virola partendo dal fondo si evidenzia una corrosione generalizzata	6	apr-14	
												IVI	apr-08		10	apr-18	
												U.S.	apr-08		6	apr-14	
												E.A	-				
40	PGS SUD	S 838	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	ALCHISOR	C	B	IVE	dic-09	Il trincarino si presenta sfogliato, il mantello presenta una leggera corrosione nei primi 100mm non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello.	6	dic-15	
												IVI	dic-09		10	dic-19	
												U.S.	dic-09		6	dic-15	
												E.A	-				
41	PGS SUD	S 839	TF	B	1500	12,2	12,8	NO	Paraffine C10-12	C	B	IVE	dic-11	Il trincarino si presenta sfogliato e verrà rivestito con materiali compositi, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello.	6	dic-17	
												IVI				dic-13	
												U.S.	dic-11		6	dic-17	
												E.A	-				
42	PGS SUD	S 847	TF	B	1500	12	12:08	NO	Olefine C10	C	B	IVE	gen-12	Il trincarino si presenta sfogliato e verrà rivestito con materiali compositi, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello. Il fondo non presenta fenomeni evidenti.	6	gen-18	
												IVI	mar-13		10	mar-23	
												U.S.	gen-12		6	gen-18	
												E.A	-				
43	PGS SUD	S 851	TF	B	500	7,6	11	NO	LIAL 145	C	B	IVE	dic-11	L'apparecchiatura presenta una diminuzione di spessore del trincarino. Il mantello presenta corrosioni localizzate nei primi 200mm stabili rispetto al controllo precedente	3	dic-14	Inserimento doppio fondo dic-02 / Inserimento lining feb-08
												IVI	feb-08		10	feb-18	
												U.S.	dic-11		3	dic-14	
												E.A	-				
44	PGS SUD	S 852	TF	B	500	7,6	11	NO	T. Lial	C	B	IVE	feb-08	Trincarino sfogliato e corroso, mantello interno e fondo si presentano in buone condizioni	6	feb-14	
												IVI	mag-08		10	mag-18	
												U.S.	feb-08		6	feb-14	
												E.A	-				
45	PGS SUD	S 853	TF	B	500	7,6	11	NO	T. Lial	C	B	IVE	gen-08	L'apparecchiatura presenta una diminuzione di spessore del trincarino che verrà ripristinata, ricostruendo lo spessore del trincarino con materiali compositi e proteggendolo con rivestimenti ceramici.	6	gen-14	
												IVI	gen-08		10	gen-18	
												U.S.	gen-08		6	gen-14	
												E.A					

29-05-2013

N°.	Reparto	Sigla	Tipo	Cat.	Volume (m3)	Diametro	Altezza	Coibentazione	Prodotto	Categoria prodotto	Classe di controllo	Tipo di verifica	Data Ultimo controllo (*)	Esito dei controlli	Frequenza controllo (anni)	Data - Prossimo controllo (**)	NOTE
46	PGS SUD	S 825	TF	C	1500	12,2	12,8	NO	LAB 113	C	B	IVE	gen-12	L'apparecchiatura presenta una diminuzione si spessore del trincarino. Riscstrate sul mantello interno corrosioni crateriformi. Installato lining interno	6	gen-18	LINING INTERNO mar-2007.
												IVI	mar-07		10	mar-17	
												U.S.	gen-12		6	gen-18	
												E.A	-				
47	PGS SUD	S 826	TF	C	1500	12,2	12,8	NO	LAB 113	C	B	IVE	gen-12	L'apparecchiatura presenta una diminuzione si spessore del trincarino. Riscstrate sul mantello interno corrosioni crateriformi. Installato lining interno	6	gen-18	LINING INTERNO mag-2007
												IVI	mar-07		10	mar-17	
												U.S.	gen-12		6	gen-18	
												E.A	-				
48	PGS SUD	S 827	TF	C	1500	12,2	12,8	NO	LAB 113	C	B	IVE	ago-08	L'apparecchiatura presenta una diminuzione si spessore del trincarino. Riscstrate sul mantello interno corrosioni crateriformi. Installato lining interno	6	ago-14	LINING INTERNO ago-2008.
												IVI	ago-08		10	ago-18	
												U.S.	mar-09		6	mar-15	
												E.A	-				
49	PGS SUD	S 828	TF	C	1500	12,2	12,8	NO	LAB 113	C	B	IVE	ott-11	L'apparecchiatura presenta una diminuzione si spessore del trincarino che verrà ripristinata ricostruendo lo spessore del trincarino con materiali compositi e proteggendolo con rivestimenti ceramici. Installato lining interno a copertura corrosioni sul mantello	6	nov-17	Installato lining ott-2007
												IVI	ott-07		10	ott-17	
												U.S.	nov-11		6	nov-17	
												E.A	-				
50	PGS SUD	S 829	TF	C	1000	12,2	9,1	NO	HB	C	B	IVE	dic-11	L'apparecchiatura presenta una diminuzione si spessore del trincarino. Riscstrate sul mantello interno corrosioni crateriformi. Installato lining interno	6	dic-17	Installato lining nov-2006
												IVI	nov-06		10	nov-16	
												U.S.	dic-11		6	dic-17	
												E.A	-				
51	PGS SUD	S 830	TF	C	1500	12,2	12,8	NO	LIAL 125	C	B	IVE	set-11	Il trincarino rivestito con materiali compositi, non si rilevano significative riduzioni di spessore nè nel mantello nè sul fondo.	6	set-17	
												IVI	mar-13		10	mar-23	
												U.S.	set-11		6	set-17	
												E.A	-				
52	PGS SUD	S 831	TF	C	1500	12,1	9,1	NO	CODE LIAL 123	C	B	IVE	dic-11	Il trincarino si presenta leggermente ossidato e sfogliato, non si rilevano significative riduzioni di spessore ad eccezione del bocchello A che presenta riduzioni comunque stabili rispetto al precedente controllo	6	dic-17	
												IVI				dic-11	
												U.S.	dic-11		6	dic-17	
												E.A	-				
SERBATOI REPARTO LOGI (RAMPA DI CARICO)																	
1	RAMPA	S 720 A	TF	B	1000	9,4	14,3	SI	Alcoli Lineari	C	B	IVE	mar-11	Il trincarino da rivestire, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello, leggera corrosione crateriforme da sottocoibente	6	mar-17	
												IVI				dic-10	
												U.S.	mar-11		6	mar-17	
												E.A	-				
2	RAMPA	S 720 B	TF	B	1000	9,4	14,3	SI	Alcoli Lineari	C	B	IVE	ott-11	Il trincarino in buone condizioni, corrosione crateriforme da sottocoibente primi 100mm e riduzione spessore su fondo.	6	ott-17	Inserimento doppio fondo dic-11, rivestito trincarino
												IVI	ott-11		10	ott-21	
												U.S.	ott-11		6	ott-17	
												E.A	-				
3	RAMPA	S 721 A	TF	B	1000	9,4	14,5	SI	Alcoli Isomeri	C	B	IVE	nov-08	Trincarino, fondo e mantello interno in buone condizioni. Leggera corrosione su bocchello fondo bombato inferiore	6	nov-13	
												IVI	nov-08		10	nov-18	
												U.S.	mar-11		6	mar-17	
												E.A	-				
4	RAMPA	S 721 B	TF	B	1000	9,4	14,5	SI	Alcoli Isomeri	C	B	IVE	nov-08	Trincarino, fondo e mantello interno in buone condizioni. Leggera corrosione su bocchello fondo bombato inferiore	6	nov-14	
												IVI	nov-08		10	nov-18	
												U.S.	mar-11		6	mar-17	
												E.A	-				
5	RAMPA	S 722 A	TF	B	150			SI	Alcoli Lineari	C	B	IVE	mar-11	Il trincarino da rivestire, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello, corrosione crateriforme da sottocoibente	6	mar-17	
												IVI				dic-09	
												U.S.	mar-11		6	mar-17	
												E.A	-				
6	RAMPA	S 722 B	TF	B	150			SI	Alcoli Lineari	C	B	IVE	mar-11	Il trincarino da rivestire, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello, corrosione crateriforme da sottocoibente	6	mar-17	
												IVI				dic-13	
												U.S.	mar-11		6	mar-17	
												E.A	-				
7	RAMPA	S 722 C	TF	B	150			SI	Alcoli Lineari	C	B	IVE	mar-11	Il trincarino da rivestire, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello, corrosione crateriforme da sottocoibente	6	mar-17	
												IVI				dic-12	
												U.S.	mar-11		6	mar-17	
												E.A	-				
8	RAMPA	S 723 A	TF	B	150			SI	Alcoli Isomeri	C	B	IVE	apr-11	Il trincarino da rivestire, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello, corrosione crateriforme da sottocoibente	6	apr-17	
												IVI				dic-09	
												U.S.	apr-11		6	apr-17	
												E.A	-				
9	RAMPA	S 723 B	TF	B	150			SI	Alcoli Isomeri	C	B	IVE	apr-11	Il trincarino da rivestire, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello, corrosione crateriforme da sottocoibente	6	apr-17	
												IVI				dic-13	
												U.S.	apr-11		6	apr-17	
												E.A	-				



DATA ULTIMO AGGIORNAMENTO 29-05-2013

N°.	Reparto	Sigla	Tipo	Cat.	Volume (m3)	Diametro	Altezza	Coibentazione	Prodotto	Categoria prodotto	Classe di controllo	Tipo di verifica	Data Ultimo controllo (*)	Esito dei controlli	Frequenza controllo (anni)	Data - Prossimo controllo (**)	NOTE
10	RAMPA	S 723 C	TF	B	150			SI	Alcoli Isomeri	C	B	IVE	apr-11	Il trincarino da rivestire, non si rilevano significative riduzioni di spessore nel mantello, corrosione crateriforme da sottocoibente	6	apr-17	
												IVI				dic-09	
												U.S.	apr-11		6	apr-17	
												E.A	-				
11	RAMPA	S 724 A	TF	B	50	3,4	5,5	NO	Alcoli	C	B	IVE	nov-08	Il trincarino si presenta sfogliato e corrosivo e verrà rivestito con materiali compositi, fondo e mantello interno in buone condizioni.	6	nov-14	IVE e US in corso
												IVI	nov-08		10	nov-18	
												U.S.	dic-05		6	dic-11	
												E.A	-				
12	RAMPA	S 724 B	TF	B	50	3,4	5,5	NO	Alcoli	C	B	IVE	nov-08	Il trincarino si presenta sfogliato e corrosivo e verrà rivestito con materiali compositi, fondo e mantello interno in buone condizioni.	6	nov-13	IVE e US in corso
												IVI	nov-08		10	nov-18	
												U.S.	dic-05		6	dic-11	
												E.A	-				
13	RAMPA	S 740	TF	B	280	5,9	10,9	NO	HB	C	B	IVE	mag-12	Il trincarino si presenta sfogliato e corrosivo e verrà rivestito con materiali compositi, sul mantello si evidenzia una corrosione crateriforme generalizzata.	6	mag-18	
												IVI				dic-09	
												U.S.	mag-12		6	mag-18	
												E.A	-				
14	RAMPA	S 741	TF	B	280	5,9	10,9	NO	Paraffine C10	B	B	IVE	mag-12	Il trincarino si presenta sfogliato e corrosivo e verrà rivestito con materiali compositi, sul mantello si evidenzia una corrosione crateriforme generalizzata.	6	mag-18	
												IVI				dic-09	
												U.S.	mag-12		6	mag-18	
												E.A	-				
15	RAMPA	S 742	TF	B	280	5,9	10,9	NO	LAB	C	B	IVE	mag-12	Il trincarino si presenta sfogliato e corrosivo e verrà rivestito con materiali compositi, sul mantello si evidenzia una corrosione crateriforme generalizzata.	6	mag-18	
												IVI				dic-13	
												U.S.	mag-12		6	mag-18	
												E.A	-				
16	RAMPA	S 743	TF	B	280	5,9	10,9	NO	LAB	C	B	IVE	mag-12	Il trincarino si presenta sfogliato e corrosivo e verrà rivestito con materiali compositi, sul mantello si evidenzia una corrosione crateriforme generalizzata.	6	mag-18	
												IVI				dic-11	
												U.S.	mag-12		6	mag-18	
												E.A	-				
17	RAMPA	S 744	TF	B	280	5,9	10,9	NO	Alcoli	C	B	IVE	mag-12	Il trincarino si presenta sfogliato e corrosivo e verrà rivestito con materiali compositi, sul mantello si evidenzia una corrosione crateriforme generalizzata.	6	mag-18	
												IVI				dic-12	
												U.S.	mag-12		6	mag-18	
												E.A	-				
18	RAMPA	S 745	TF	B	200	9,1	5,5	SI	Alcoli	C	B	IVE	mag-11		6	mag-17	Maggio 2011 - SERBATOIO CON DOPPIO FONDO
												IVI	mag-11		10	mag-21	
												U.S.	mag-11		6	mag-17	
												E.A	-				
19	RAMPA	S 746	TF	B	200	9,1	5,5	SI	Alcoli	C	B	IVE	set-10	Il trincarino si presenta sfogliato e corrosivo e verrà rivestito con materiali compositi, sul mantello si evidenzia una corrosione crateriforme generalizzata.	6	set-17	
												IVI				dic-12	
												U.S.	set-10		6	set-17	
												E.A	-				
20	RAMPA	S 747	TF	B	200	9,1	5,5	SI	Alcoli	C	B	IVE	set-10	Il trincarino si presenta sfogliato e corrosivo e verrà rivestito con materiali compositi, sul mantello si evidenzia una corrosione crateriforme generalizzata.	6	set-17	
												IVI				dic-12	
												U.S.	set-10		6	set-17	
												E.A	-				
21	RAMPA	S 748	TF	B	200	9,1	5,5	SI	Alcoli	C	B	IVE	nov-10	Il trincarino presenta una severa corrosione nei primi 5 cm , non si rilevano significative riduzioni di spessore sul mantello e sul fondo.	6	nov-16	Trincarino rivestito ed inserito lining interno - Nov-2010
												IVI	nov-10		10	nov-20	
												U.S.	nov-10		6	nov-16	
												E.A	-				



## GLOSSARIO

**IVE** = *Verifica tenuta mantello e tetto mediante ispezione visiva esterna ed eventuale verifica tenuta doppio fondo del serbatoio ove prevista*  
Frequenza di controllo ogni 6 anni

**U.S.** = *Verifica spessori mantello e tetto mediante spessimetria ad ultrasuoni*  
Frequenza di controllo ogni 6 anni

**E.A.** = *Verifica tenuta fondo serbatoio mediante Emissione Acustica. Questa metodologia può essere utilizzata in alternativa alla Ispezione Visiva Interna*  
Frequenza di controllo ogni 10 anni

**IVI** = *Verifica tenuta fondo serbatoi mediante ispezione visiva interna.*  
  
Frequenza di controllo ogni 10 anni

**TT** = *Verifica tenuta serbatoi mediante Tracer Tight, ossia il rilevamento tramite sonda nel basamento di un tracciante inoculato all'interno.*  
  
Frequenza di controllo ogni 10 anni

**ALLEGATO 24**  
**PROGRAMMA ISPEZIONI E CONTROLLI**  
**SERBATOI DI STOCCAGGIO E RAMPA**  
**ANNI 2010 - 2013**

ANNO 2012

serbatoi	ispezionati internamente nel 2010	ispezionati internamente nel 2011	ispezionati internamente nel 2012	ispezionati internamente nel 2013 (agg. Maggio 2013)
TK 8045		giu-11		
TK 8034		ott-11		
TK 8047		giu-11		
TK 8067		ago-11		
TK 8035			mar-12	
TK 8037	giu-10			
TK 8038			mag-12	
TK 8060		ott-11		
TK 8061		lug-11		
TK 8069			nov-12	
TK 8010	set-10			
TK 8049				apr-13
TK 8050				apr-13
TK 8064				feb-13
Tk 8069			nov-12	
TK 8036			ott-12	
TK 8011			ott-12	
TK 8012			dic-12	
TK 8019				feb-13
TK 8023				mag-13
TK 8024				gen-13
TK 8028			nov-12	
TK 8071 A			ott-12	
TK 8071B			ott-12	
TK 8093				gen-13
S 812				mag-13
S 801			dic-12	
S 802			nov-12	
S 803				apr-13
S 804				mag-13
S 809			nov-12	
S 810				mar-13
S 816			nov-12	
S 832			ott-12	
S 836				mag-13
S 847				mar-13
S 830				mar-13
TK 8013		nov-11		
TK 8016		lug-11		
TK 8030	mag-10			
TK 8063	gen-10			
S 850		set-11		
S 805	gen-10			
S 813		set-11		
S 819			mar-12	
S 820	ott-10			
S 823	mar-10			
S 824	giu-10			
S 833			mag-12	
S 720 B		ott-11		
S 748	nov-10			

Totale

9

11

17

14