



TIPOLOGIA DI DOCUMENTO Check-list Ispezione esterna			PAGINE
CODICE/TITOLO Linee guida per l'ispezione dei serbatoi di stoccaggio			1/4

Sigla serbatoio **S521**

Unità: **PGS**

Data ispezione 1/2018

Ispezione effettuata da: **MURA MASSIMO**

Firma:



Cod.	Voce	Effettuato ✓	Osservazioni
1.0	<u>BACINO DI CONTENIMENTO</u>		
1.1	Passerelle/Sistemi di accesso		IN DISCRETE CONDIZIONI.
1.2	Muri di cemento		LEGGERMENTE DETERIORATI.
1.3	Terrapieni		//
1.4	Sistemi di drenaggio		OK
1.5	Pulizia/Vegetazione		DISCRETA PRESENZA DI VEGETAZIONE.
1.6	Tubazioni e valvole		LEGGERM.OSSIDATE.
2.0	<u>FONDAZIONE</u>		
2.1	Cedimenti della fondazione		//
2.2	Anello di cemento		NO
2.3	Asfalto		DETERIORATO IN ALCUNI TRATTI.SPECIE ALLA BASE DELLA SCALA ELICOIDALE LATO SUD.
2.4	Tappetino bituminoso		DETERIORATO IN ALCUNE ZONE.
2.5	Sabbia o Ghiaia		//
2.6	Sistema di drenaggio		OK
2.7	Pulizia/Tracce di idrocarburi		PULITO SENZA TRACCE DI IDROCARB.
2.8	Sigillatura tra fondazione e		//



TIPOLOGIA DI DOCUMENTO Check-list Ispezione esterna			PAGINE
CODICE/TITOLO Linee guida per l'ispezione dei serbatoi di stoccaggio			2/4

	trincarino		
--	------------	--	--

Cod.	Voce	Effettuato ✓	Osservazioni
3.0	TRINCARINO		
3.1	Corrosione superficie interna ed esterna		RIGONFIAMENTI DI OSSIDO X CIRCA IL 50%DELLA CICONFERENZA .
3.2	Pulizia		OK
3.3	Messe a terra		OK
3.4	Saldatura tra mantello e trincarino		OK
3.5	Planarità del trincarino		OK
4.0	MANTELLO		
4.1	Virole deformazione e ovalizzazione		NO
4.2	Virole corrosione e vaiolature		PRESENZA DI LIEVI OSSIDAZIONI LOCALIZZATE IN CORRISPONDEZA SALDATURA 5/6°VIROLA LATO SUD-
4.3	Verniciatura		VERNICE LEGGERMENTE DETERIORATA SPECIE TRA 5/6°VIROLA LATO SUD-
4.4	Coibentazione		NO
4.5	Trasudamenti		NO
4.6	Rivetti		ASSENTI
4.7	Virole dall'interno (TG)		//
5.0	CONNESSIONI ED ACCESSORI DEL MANTELLO		
5.1	Passi d'uomo e bocchelli		IN DISCRETO STATO STATO.
5.2	Piping e valvole di entrata e di uscita		CON VERNICE LEGGERM. DETERIORATA E ALCUNE LAMIERE DI COIBENTAZIONE CHE MANCANO.IN ZONA ATTRAVERS MURALE TUTTE LE LINEE SONO INTERESSATE A DISCRETA OSSIDAZIONE.
5.3	Sistema di campionamento		LEGGERM.OSSIDATO E VERNICE DETERIORATA.
5.4	Sistema antincendio		CANNONCINO LATO SUD IN DISCRETE CONDIZIONI-LATO NORD CON VERNICE



TIPOLOGIA DI DOCUMENTO Check-list Ispezione esterna			PAGINE
CODICE/TITOLO Linee guida per l'ispezione dei serbatoi di stoccaggio			3/4

			COMPLETAM.DETERIORATA E PRESENZA DI DISCRETA OSSIDAZ
5.5	Indicatori di livello		//
Cod.	Voce	Effettuato ✓	Osservazioni
5.6	Agitatori		LATO EST CON VERNICE DETERIORATA E LIEVI OSSIDAZIONI DIFFUSE,
5.7	Anelli di irrigidimento (TG)		//
5.8	Strutture di accesso (scale elicoidali e alla marinara)		IN DISCRETO STATO .
5.9	Messe a terra		OK
5.10	Passerella circonferenziale e piano di accesso scala mobile (TG)		//.
6.0	TETTO		
6.1	Test di sicurezza corrosione lamiere (Hammer test e UTS)		VEDI CONTROLLO US
6.2	Lamiere esterne (corrosione/deformazione/perdite)		ASSENZA DI CORROS./DEFORMAZ.
6.3	Verniciatura		IN DISCRETO STATO DI CONSERVAZ.
6.4	Coibentazione		ASSENTE.
6.5	Sistema di drenaggio		OK
6.6	Sistema di tenuta (TG)		//
6.7	Orizzontalità e centralità del tetto (TG)		//
6.8	Cassoni di galleggiamento (TG)		//
6.9	Sistemi anti-rotazione /tubi guida (TG)		//
7.0	CONNESSIONI ED ACCESSORI DEL TETTO		
7.1	Passi d'uomo e bocchelli		OK
7.2	Sistemi di drenaggio		//



TIPOLOGIA DI DOCUMENTO Check-list Ispezione esterna			PAGINE
CODICE/TITOLO Linee guida per l'ispezione dei serbatoi di stoccaggio			4/4

7.3	Tubo di calma Prese campione		OK
-----	---------------------------------	--	----

Cod.	Voce	Effettuato ✓	Osservazioni
7.4	Tubo di calma Livello automatico		//
7.5	Valvole di sfiato e di sicurezza		OK
7.6	Sistema antincendio		VEDI COD.5.4.
7.7	Paratie e scudi sistema antincendio		//
7.8	Tubo guida/ sistema antirotazione (TG)		//
7.9	Puntoni di sostegno e saldature dei canotti (TG)		//
7.10	Supporti fissi per ponteggio (TF)		OK
7.11	Messe a terra		OK
7.12	Corrimani, parapetti, fermapiedi		QUALCHE ZONA ISOLATA CON VERNICE LEGGERM.DETERIORATA.
7.13	Passerelle		//
7.14	Passerella Circonferenziale		//
7.15	Scala mobile (TG)		//
7.16	Binario scala mobile (TG)		//

Note:

N.B. La presente check-list è da considerare come promemoria generale da seguire durante l'ispezione.
Eventuali voci non previste potranno essere inserite nel campo note riportato sopra.