


TIPOLOGIA DI DOCUMENTO Allegato 2 - Check-list Ispezione esterna	REVISIONE	DATA VALIDITA'	PAGINE
CODICE/TITOLO Linee guida per l'ispezione dei serbatoi di stoccaggio di idrocarburi .	0		1/4

Sigla serbatoio S522

Unità: **PGS**

Data ispezione 6-2018

Ispezione effettuata da: **MURA MASSIMO**

Firma: 

Cod.	Voce	Effettuato ✓	Osservazioni
1.0	<u>BACINO DI CONTENIMENTO</u>		
1.1	Passerelle/Sistemi di accesso		PRESENZA DI DISCRETE OSSIDAZIONI LOCALIZZATE SUL CORRIMANO E SUL FERMAPIEDI..
1.2	Muri di cemento		OK.
1.3	Terrapieni		NO
1.4	Sistemi di drenaggio		OK
1.5	Pulizia/Vegetazione		SPORADICA PRESENZA DI STERPAGLIE
1.6	Tubazioni e valvole		SI NOTA UNA PERDITA DI LIQUIDO NON IDENTIFICATO (PROBABILE CONDENZA) LATO S/E INT.BACINO DI CONTEN.LE RESTANTI LINEE RISULTANO CON COIB.SEMIDEM.E LEGGERE OSSID.DIFFUSE .
2.0	<u>FONDAZIONE</u>		
2.1	Cedimenti della fondazione		NO
2.2	Anello di cemento		//
2.3	Asfalto		DISCRETAM.DETERIORATO.VEDI FOTO
2.4	Tappetino bituminoso		OK
2.5	Sabbia o Ghiaia		OK
2.6	Sistema di drenaggio		LATO EST POZZETTO DI DRENAGGIO INVASO DA LIQUAME .
2.7	Pulizia/Tracce di idrocarburi		ALCUNE TRACCE DI IDROCARBURI-LEGGERA PRESENZA DI STERPAGLIA E SPORCIZIA.
2.8	Sigillatura tra fondazione e trincarino		NO

TIPOLOGIA DI DOCUMENTO Allegato 2 - Check-list Ispezione esterna	REVISIONE	DATA VALIDITA'	PAGINE
CODICE/TITOLO Linee guida per l'ispezione dei serbatoi di stoccaggio di idrocarburi .	0		2/4

Cod.	Voce	Effettuato ✓	Osservazioni
3.0	TRINCARINO		
3.1	Corrosione superficie esterna		RIGONFIAMENTI SUL 75X100 DELLA CIRCONFERENZA.VEDI FOTO . (PRESENZA DI DOPPIO FONDO).
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	MANTELLLO		
4.1	Virole deformazione e ovalizzazione		DEF/OVALIZ ASSENTI.
4.2	Virole corrosione e vaiolature		ASSENZA DI CORR./VAIOLAT.
4.3	Verniciatura		LEGGERMENTE DETERIORATA .
4.4	Coibentazione		NO
4.5	Trasudamenti		NO
4.6	Rivetti		ASSENTI
4.7	Virole dall'interno (TG)		//
5.0	CONNESSIONI ED ACCESSORI DEL MANTELLLO		
5.1	Passi d'uomo e bocchelli		VERNICE LEGG.DETERIORATA E LEGGERE OSSIDAZ.LOCALIZZATE.
5.2	Piping e valvole di entrata e di uscita		DISCRETA OSSID.SULLE VALVOLE E SULLE LINEE-LA LINEA DI VAPORE DEL SERP DI RISCALD RISULTA INTERRATA A TRATTI E LA COIBENTAZIONE RISULTA DISCRETAMENTE DETERIORATA VEDI FOTO.
5.3	Sistema di campionamento		LINEE E VALVOLE RISULTANO LEGG.OSSIDATE.
5.4	Sistema antincendio		CANNONCINI ANTINCENDIO E PIPING ANNESSO POSIZ. ESTERNAMENTE LATO N/O
5.5	Indicatori di livello		OK

TIPOLOGIA DI DOCUMENTO Allegato 2 - Check-list Ispezione esterna	REVISIONE	DATA VALIDITA'	PAGINE
CODICE/TITOLO Linee guida per l'ispezione dei serbatoi di stoccaggio di idrocarburi .	0		3/4

Cod.	Voce	Effettuato ✓	Osservazioni
5.6	Agitatori		ELETTRICAMENTE SCOLLEGATO CHE PRESENTA OSSIDAZIONE DIFFUSA E VERNICE DETERIORATA.VEDI FOTO.
5.7	Anelli di irrigidimento (TG)		NO
5.8	Strutture di accesso (scale elicoidali e alla marinara)		PRESENZA DI VERNICE SEMI DEMOLITA E DISCRETA OSSIDAZIONE.SUL BALLATOIO CENTRALE DELLA SCALA ELICOIDALE SI NOTA INOLTRE DISCRETA CORROSIONE A SCAGLIE CON SALDATURA DI UNIONE TRA LAMIERA DI CALPESTIO E STRUTTURA SCALA CHE PRESENTA FORTE OSSIDAZ.VEDI FOTO.
5.9	Messe a terra		OK
5.10	Passerella circonferenziale e piano di accesso scala mobile (TG)		NO
6.0	TETTO		
6.1	Test di sicurezza corrosione lamiera (Hammer test e UTS)		VEDI CONTROLLO US
6.2	Lamiere esterne (corrosione/deformazione/perdite)		OK
6.3	Verniciatura		DETERIORATA.VEDI FOTO.
6.4	Coibentazione		ASSENTE
6.5	Sistema di drenaggio		OK
6.6	Sistema di tenuta (TG)		NO
6.7	Orizzontalità e centralità del tetto (TG)		NO
6.8	Cassoni di galleggiamento (TG)		NO
6.9	Sistemi anti-rotazione /tubi guida (TG)		NO
7.0	CONNESSIONI ED ACCESSORI DEL TETTO		
7.1	Passi d'uomo e bocchelli		LEGGERE OSSIDAZIONI LOCALIZZATE E VERNICE LEGGERM.DETERIORATA.
7.2	Sistemi di drenaggio		//
7.3	Tubo di calma Prese campione		OK



TIPOLOGIA DI DOCUMENTO Allegato 2 - Check-list Ispezione esterna	REVISIONE	DATA VALIDITA'	PAGINE
CODICE/TITOLO Linee guida per l'ispezione dei serbatoi di stoccaggio di idrocarburi .	0		4/4

Cod.	Voce	Effettuato ✓	Osservazioni
7.4	Tubo di calma Livello automatico		OK
7.5	Valvole di sfiato e di sicurezza		OK
7.6	Sistema antincendio		//
7.7	Paratie e scudi sistema antincendio		NO
7.8	Tubo guida/ sistema antirrotazione (TG)		NO
7.9	Puntoni di sostegno e saldature dei canotti (TG)		NO
7.10	Supporti fissi per ponteggio (TF)		OK
7.11	Messe a terra		OK
7.12	Corrimani, parapetti, fermapiedi		VERNICE LEGGERM.DETERIORARA E LEGGERE OSSIDAZIONI LOCALIZZATE.
7.13	Passerelle		IN DISCRETO STATO
7.14	Passerella Circonferenziale		ASSENTE
7.15	Scala mobile (TG)		NO
7.16	Binario scala mobile (TG)		NO

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.