

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

Sigla serbatoio \_\_S501\_\_

Unità: **PGS**

Data ispezione \_\_6/2018\_\_

Ispezione effettuata da: **MURA MASSIMO**

Firma: 

Cod.	Voce	Effettuato ✓	Osservazioni
<b>1.0</b>	<b><u>BACINO DI CONTENIMENTO</u></b>		
1.1	Passerelle/Sistemi di accesso		GLI APPOGGI A TERRA IN CEMENTO CHE SOSTENGONO LA PASSERELLA INT.BACINO RISULTANO COMPLETAM.DEMOLITI VEDI FOTO.
1.2	Muri di cemento		OK
1.3	Terrapieni		OK
1.4	Sistemi di drenaggio		OK
1.5	Pulizia/Vegetazione		PRESENZA DI STERPAGLIE
1.6	Tubazioni e valvole		TUTTE LEGGERMENTE OSSIDATE-SU ALCUNE LINEE LA COIBENTAZIONE RISULTA DISCRETAMENTE DEMOLITA.VEDI FOTO.
<b>2.0</b>	<b><u>FONDAZIONE</u></b>		
2.1	Cedimenti della fondazione		NO
2.2	Anello di cemento		//
2.3	Asfalto		LEGGERMENTE DETERIORATO
2.4	Tappetino bituminoso		//
2.5	Sabbia o Ghiaia		//
2.6	Sistema di drenaggio		VERNICE DEMOLITA E LEGG.OSSIDAZIONE.

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

2.7	Pulizia/Tracce di idrocarburi		PRESENZA DI STERPAGLIE SENZA TRACCIE DI IDROCARB.
2.8	Sigillatura tra fondazione e trincarino		NO

Cod.	Voce	Effettuato ✓	Osservazioni
<b>3.0</b>	<b>TRINCARINO</b>		
3.1	Corrosione superficie esterna		RIGONFIAMENTI SUL 65X100 DELLA CIRCONFERENZA.PRESENZA DI DOPPIO FONDO.FOTO
3.2	Pulizia		PRESENZA DI TRATTI CON TERRICCIO.
3.3	Messe a terra		OK
3.4	Saldatura tra mantello e trincarino		PRESENZA DI TRATTI CON TERRICCIO.
3.5	Planarità del trincarino		OK
<b>4.0</b>	<b>MANTELLO</b>		
4.1	Virole deformazione e ovalizzazione		NO
4.2	Virole corrosione e vaiolature		LEGGERE OSSIDAZIONI DOVE LA VERNICE RISULTA DETERIORATA-LUNGO SCALA ALLA MARINARA PRESENZA DI OSSIDAZIONE LOCALIZZATA VEDI FOTO..
4.3	Verniciatura		LEGGERMENTE DETERIORATA.
4.4	Coibentazione		NO
4.5	Trasudamenti		NO
4.6	Rivetti		ASSENTI
4.7	Virole dall'interno (TG)		LEGGERMENTE OSSIDATE.
<b>5.0</b>	<b>CONNESSIONI ED ACCESSORI DEL MANTELLO</b>		
5.1	Passi d'uomo e		VERNICE DETERIORATA E LEGG.OSSID.



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

	bocchelli		
5.2	Piping e valvole di entrata e di uscita		VERNICE DETERIORATA , LEGG.OSSID. E COIBENTAZIONE DETERIORATA SU QUASI TUTTE LE LINEE. SULLE LINEE INGR./USCITA DEL SERPENTINO SI NOTA PRESENZA DI CORROSIONE SOTTO COIBENTA E OSSIDAZIONE DIFFUSA..VEDI FOTO.
5.3	Sistema di campionamento		LEGG.OSSID.
5.4	Sistema antincendio		IN BUONE CONDIZIONI (VERNICIATO NUOVO)
5.5	Indicatori di livello		//
Cod.	Voce	Effettuato ✓	Osservazioni
5.6	Agitatori		//.
5.7	Anelli di irrigidimento (TG)		//
5.8	Strutture di accesso (scale elicoidali e alla marinara)		VERNICE LEGGERM.DETERIOR.E LEGG.OSSIDAZ. -
5.9	Messe a terra		OK.
5.10	Passerella circonferenziale e piano di accesso scala mobile (TG)		PASSERELLA CIRCONFERENZIALE VEDI COD.7.14.SULLA PARTE SOTTOSTANTE IL PIANO DI ACCESSO SCALA MOBILE SI NOTA UNA ZONA (TRA PASSERELLA CIRC.E ULTIMA VIROLA) CON DISCRETA OSSIDAZIONE A SCAGLIE-VEDI FOTO.
<b>6.0</b>	<b>TETTO</b>		
6.1	Test di sicurezza corrosione lamiere (Hammer test e UTS)		CONTROLLO SPESSIM.NON FATTIBILE .(SERBATOIO CON TETTO GALLEGGIANTE POSIZIONATO BASSO)
6.2	Lamiere esterne (corrosione/deformazione/perdite)		DEBOLE PRESENZA DI TERRICCIO E CRESCITA DI VEGETAZIONE VEDI FOTO.
6.3	Verniciatura		LEGGERM.DETERIORATA.
6.4	Coibentazione		ASSENTE
6.5	Sistema di drenaggio		.GRIGLIA LEGGERM.OSSIDATA.VEDI FOTO.
6.6	Sistema di tenuta (TG)		PER QUANTO ISPEZIONABILE LA GUARNIZIONE RISULTA IN DISCRETO STATO DI CONSERVAZIONE.
6.7	Orizzontalità e centralità del tetto (TG)		OK
6.8	Cassoni di galleggiamento		PER QUANTO VISIBILI RISULTANO IN DISCRETO STATO DI CONSERVAZ-

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

	(TG)		
6.9	Sistemi anti-rotazione /tubi guida (TG)		LEGGERA OSSIDAZ. DIFFUSA.
<b>7.0</b>	<b>CONNESSIONI ED ACCESSORI DEL TETTO</b>		
7.1	Passi d'uomo e bocchelli		OK
7.2	Sistemi di drenaggio		COD.6.5
7.3	Tubo di calma Prese campione		VERNICE LEGGERM DETERIORATA E LEGGERA OSSIDAZ.

Cod.	Voce	Effettuato ✓	Osservazioni
7.4	Tubo di calma Livello automatico		LEGGERM.OSSIDATO
7.5	Valvole di sfiato e di sicurezza		OK
7.6	Sistema antincendio		VEDI COD.5.4.
7.7	Paratie e scudi sistema antincendio		PARATIE E SCUDI SALDATE A TRATTI CON DISCRETA OSSIDAZIONE DIFFUSA .FOTO
7.8	Tubo guida/ sistema antirotazione (TG)		LEGGERMENTE OSSIDATO.
7.9	Puntoni di sostegno e saldature dei canotti (TG)		OK
7.10	Supporti fissi per ponteggio (TF)		NO
7.11	Messe a terra		OK
7.12	Corrimani, parapetti, fermapiedi		DEBOLI.OSSIDAZIONI LOCALIZZATEI E VERNICE LEGGERMENTE DETERIORATA
7.13	Passerelle		DEBOLM.OSSIDATI E VERNICE LEGGERMENTE DETERIORATA
7.14	Passerella Circonferenziale		DEBOLM.OSSIDATA SULLA PARTE SUPERIORE ,QUELLA INFERIORE PER QUANTO ISPEZIONABILE PRESENTA DELLE ZONE CON DISCRETA OSSIDAZIONE.VEDI FOTO.
7.15	Scala mobile (TG)		QUALCHE TRATTO CON LEGGERA OSSID E VERNICE LEGGERM.DEMOLITA.
7.16	Binario scala mobile		



**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.