

**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**  
**PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO**  
**AREE E SERBATOI DI STOCCAGGIO (pag. 9)**  
**REGISTRO ISPEZIONI VISIVE SEMESTRALI**

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie (m²)	Caratteristiche		Materiale stoccato	Numero serbatoio	Controllo bacini di contenimento Rif. AIA; pag. 9 del PMC	Data esecuzione ispezione visiva	Controllo secondo Check list	Note	Interventi di manutenzione
				Modalità (3)	Capacità							
D	Impianto di demineralizzazione	60 m³	-	In acciaio ebanitato Cilindrici orizzontali, fuori terra all'aperto, depositati all'interno di vasca di contenimento in cemento e rivestimento anticorrosione con volume pari al 33% circa della capacità di stoccaggio e collegamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	30 m³ x 2	Acido cloridrico	SENZA NUMERO		06/12/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE	
	Impianto di Trattamento Condensato VL3-VL4	15 m³	-	Serbatoio formoplast a doppia parete	15 m³	Acido cloridrico	SENZA NUMERO		10/12/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE	
	Impianto di Trattamento Condensato VLS	20 m³	-	In acciaio ebanitato Cilindrici orizzontali, fuori terra, al chiuso, sistema dotato di convogliamento diretto ad impianto di trattamento	20 m³	Acido cloridrico	SENZA NUMERO		10/12/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE	
	Impianto di Trattamento Spurghi Desolfatore	10 m³	-	In vetroresina Cilindrici verticali, fuori terra, al chiuso, depositati all'interno di vasca di contenimento in cemento e rivestimento anticorrosione con volume pari al 100% circa della capacità di stoccaggio e collegamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	10 m³	Acido cloridrico	BL557X		06/12/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE	
	Impianto Osmosi Inversa	15 m³	-	In vetroresina cilindrici verticali, fuori terra, al chiuso, depositati all'interno di vasca di contenimento in cemento e rivestimento anticorrosione con volume pari al 25% circa della capacità di stoccaggio e collegamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	15 m³	Acido cloridrico					Attualmente non utilizzato	
D	Zona Ammoniaca	5 m³	-	In vetroresina, tetto fisso, fuori terra collocato all'interno di vasca di contenimento in cemento con volume pari al 100% circa della capacità di stoccaggio e collegamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	1 x 5 m³	Acido cloridrico					Attualmente non utilizzato	
C	Impianto Caricamento e Stoccaggio Ammoniaca per Denox	1000 m³	-	In acciaio Cilindrici verticali, fuori terra all'aperto, depositati all'interno di bacino di contenimento in cemento e rivestimento anticorrosione con volume pari al 50% circa della capacità di stoccaggio e collegamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	2 x 500 m³	Ammoniaca	BL501 A-B		10/12/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE	
	Sala macchine presso Gr.3-4	4 m³	-	In acciaio Cilindrici verticali, depositati all'interno di vasca di contenimento in cemento e rivestimento anticorrosione con volume pari al 15% circa della capacità di stoccaggio e collegamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	2 x 2 m³	Ammoniaca	SENZA NUMERO		10/12/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE	
N	Impianto Osmosi Inversa	5 m³	-	In vetroresina, a tetto fisso, fuori terra, disposto in bacino di contenimento con volume pari al 40% circa della capacità di stoccaggio e collegamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	1 x 5 m³	Anticorrosione					attualmente non utilizzato	
Q	Zona Ammoniaca	0.2 m³	-	In vetroresina, tetto fisso, fuori terra collocato all'interno di vasca di contenimento in cemento con volume pari al 100% circa della capacità di stoccaggio e collegamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	1 x 0.2 m³	Anticorrosione					Attualmente non utilizzato	
A	Area stoccaggio calcare	5000 m³	1.050	N. 2 serbatoi metallici a tetto fisso, fuori terra	2 x 2500 m³	Calcare	SENZA NUMERO				Sistema non dotato di bacino di contenimento	
	Impianto Desolfazione	164 m³	-	N. 2 serbatoi metallici a tetto fisso, fuori terra	2 x 82 m³	Calcare	SENZA NUMERO				Sistema non dotato di bacino di contenimento	
	Impianto di Trattamento Spurghi Desolfatore	1000 m³	-	n.2 serbatoi in acciaio a tetto fisso, fuori terra, al chiuso	2 x 500 m³	Calce	BSS40 A-B				Sistema non dotato di bacino di contenimento	
	Impianto ITAR	75 m³	-	In acciaio a tetto fisso, fuori terra, al chiuso	1 x 75 m³	Calce	SENZA NUMERO				Sistema non dotato di bacino di contenimento	

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie (m²)	Caratteristiche			Materiale stoccato	Numero serbatoio	Controllo bacini di contenimento Rit. AIA, pag. 9 del PNC	Data esecuzione ispezione visiva	Controllo secondo Check list	Note	Interventi di manutenzione
				Modalità (3)	Capacità								
B	Impianto Osmosi Inversa	20 m³	-	In acciaio a tetto fisso, fuori terra	1 x 20 m³		Calce	SENZA NUMERO	Sistema non dotato di bacino di contenimento (ATTUALMENTE NON UTILIZZATO)				
	Zona Ammoniaca	50 m³	-	In acciaio a tetto fisso, fuori terra	1 x 50 m³		Calce						
	Zona Ammoniaca	50 m³	-	In acciaio a tetto fisso, fuori terra	1 x 50 m³		Carbonato di sodio						
X				In acciaio a tetto fisso, fuori terra			Carbone		Sistema non dotato di bacino di contenimento Attualmente non utilizzato		SI	NULLA DA SEGNALARE	
U	Parco carbone (carbonile)	300.000 m³	42.000	Deposito scoperto in cumuli	5 cumuli		Carbone						
I	Impianto Trattamento Acque Reflue	21 m³	-	In acciaio ebanitato Cilindrico orizzontale, fuori terra, al chiuso depositato all'interno di bacino di contenimento in cemento e rivestimento antiacido con volume pari al 40% circa della capacità di stoccaggio e collettamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	1 x 21 m³		Cloruro ferrico						
	Impianto di Trattamento Spurghi Desolfatore	10 m³	-	In vetroresina Cilindrico verticale, fuori terra, al chiuso depositato all'interno di bacino di contenimento in cemento e rivestimento antiacido con volume pari al 20% circa della capacità di stoccaggio e collettamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	1 x 10 m³		Cloruro ferrico	BL554X					
	Impianto Osmosi Inversa	25 m³	-	In vetroresina Cilindrico verticale, fuori terra, al chiuso depositato all'interno di bacino di contenimento in cemento e rivestimento antiacido con volume pari al 85% circa della capacità di stoccaggio e collettamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	1 x 25 m³		Cloruro ferrico						
L	Impianto di Trattamento Spurghi Desolfatore	10 m³	-	In Polipropilene Cilindrico verticale, fuori terra a doppia parete, all'aperto depositato all'interno di bacino di contenimento in cemento e rivestimento antiacido, collettato integralmente a rete afferente ad impianto di trattamento	1 x 10 m³		Cloruro ferroso	BL555X	Sistema non dotato di bacino di contenimento	06/12/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE	
	Impianto di Trattamento Spurghi Desolfatore	30 m³	-	In Polipropilene Cilindrico verticale, fuori terra, a doppia parete, all'aperto depositato all'interno di bacino di contenimento in cemento e rivestimento antiacido, collettato integralmente a rete afferente ad impianto di trattamento	1 x 30 m³		Coadiuvante di flocculazione	SENZA NUMERO					
	Impianto di Trattamento Spurghi Desolfatore	30 m³	-	In Polipropilene Cilindrico verticale fuori terra in locale chiuso, a doppia parete e collettamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	2 x 15 m³		Defluorurante	BL558X - BL229X					
G	Gruppi elettrogeni VL3, VL4	2,6 m³	-	n.2 serbatoi in acciaio, fuori terra entro vasca di contenimento pari al 100% circa della capacità di stoccaggio	1,3 m³ x 2		Gasolio	SENZA NUMERO	Sistema non dotato di bacino di contenimento	10/12/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE	
G	Gruppi elettrogeni VL5	4 m³	-	1 serbatoio in acciaio, fuori terra con vasca di contenimento pari al 100% circa della capacità di stoccaggio	4 m³		Gasolio	SENZA NUMERO					
G	Distributore gasolio per autotrazione	24 m³	Circa 20	n.1 serbatoio interrato, metallico, a doppio mantello rivestito, soggetto a prove di tenuta annuali	24 m³		Gasolio						
Z	Fosse idrogeno	1.280 m³	Circa 30	n.2 fosse dotate copertura scorrevole anti esplosione e di un dispositivo per l'allungamento. L'idrogeno è stoccato in pacchi di bombole	1.280 m³		Idrogeno		Sistema non dotato di bacino di contenimento	10/12/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE	
E	Impianto demineralizzazione	60 m³	-	In acciaio Cilindri orizzontali, fuori terra, al chiuso, sistema dotato di convogliamento diretto a rete afferente ad impianto di trattamento	2 x 30 m³		Iodossido di sodio (soda)	SENZA NUMERO					
	Impianti trattamento condensato	40 m³	-	In acciaio Cilindri orizzontali, fuori terra, al chiuso, sistema dotato di convogliamento diretto a rete afferente ad impianto di trattamento	2 x 20 m³		Iodossido di sodio (soda)	SENZA NUMERO					
	Zona Ammoniaca	20 m³	-	In vetroresina, tetto fisso, fuori terra con volume pari al 50% circa della capacità di stoccaggio e collettamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	1 x 20 m³		Iodossido di sodio (soda)						
H	Griglie acqua mare VL5	49 m³	-	In vetroresina Cilindri orizzontali, fuori terra, all'aperto, depositati all'interno di vasca di contenimento in cemento e rivestimento antiacido con volume pari al 70% circa della capacità di stoccaggio	2 x 24,5 m³		Iodossido di sodio	SENZA NUMERO	Sistema non dotato di bacino di contenimento	06/12/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE	
	Pompe AC	5 m³	-	In vetroresina Tetto fisso, fuori terra all'aperto, depositati all'interno di vasca di contenimento in cemento e rivestimento antiacido con volume pari al 100% circa della capacità di stoccaggio	1 x 5 m³		Iodossido di sodio	SENZA NUMERO					



N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie (m²)	Caratteristiche		Controllo bacini di contenimento Rit. AIA: pag. 9 del PIRC	Data esecuzione ispezione visiva	Controllo secondo Check list	Note	Interventi di manutenzione
	Impianto Osmosi Inversa	5 m³	-	Modalità (3)	Capacità	Materiale stoccato				
	In vetroresina Tetto fisso, fuori terra dotato di vasca di contenimento con volume pari al 90% circa della capacità di stoccaggio e collettamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento				1 x 5 m³	Ipodorito di sodio		Attualmente non utilizzato		
	Impianto Trattamento Acque Refue	2 m³	-	Prodotto solido, stoccato in sacchi da 20-30 kg, al chiuso	2 m³	Poliurettilita		non applicabile		
P	Impianto di Trattamento Spurghi Desolfatore	2 m³	-	Prodotto solido, stoccato in sacchi da 20-30 kg, al chiuso	2 m³	Poliurettilita		non applicabile		
	Impianto Osmosi Inversa	2 m³	-	Prodotto solido, stoccato in sacchi da 20-30 kg, al chiuso	2 m³	Poliurettilita		Attualmente non utilizzato		
	Zona ammoniacale	2 m³	-	Prodotto solido, stoccato in sacchi da 20-30 kg, al chiuso	2 m³	Poliurettilita		Attualmente non utilizzato		
T				2 serbatoi in acciaio a tetto galleggiante	SN2: 50.000 m³ SN3: 50.000 m³	Olio combustibile			NULLA DA SEGNALARE	
T	Parco nafta 1	101.700 m³	22.000	1 serbatoio di servizio (Slop) a tetto fisso in acciaio	600 m³	Olio combustibile		SI	NULLA DA SEGNALARE	
T				1 serbatoio di servizio (Slop) a tetto fisso in acciaio	100 m³	Olio combustibile		SI	SERBATOIO NON PIU' UTILIZZATO	
G				2 serbatoi in acciaio a tetto fisso	G1: 500 m³ G2: 500 m³	Gasolio		SI	NULLA DA SEGNALARE	
V	Piazzale zona vasca griglie 5-6	84 m³	-	n. 3 serbatoi mobili in acciaio Cilindrici orizzontali con vasca di contenimento con volume pari al 27% circa della capacità di stoccaggio e collettamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	28 m³ x3	Olio dielettrico		SI	NON PIU' UTILIZZATI	
O	Locale chiuso zona refrigeranti VL5	90 m³	55	1 serbatoio fuori terra in acciaio a tetto fisso suddiviso in 2 casse Sistema dotato di vasca di contenimento con volume pari al 21% circa della capacità di stoccaggio e collettamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	45 m³ x2	Olio lubrificante (riserva turbina)		SI	NULLA DA SEGNALARE	
	Deposito olio lubrificante in fusti	50,2 m³		n. 2 magazzini separati adiacenti. Totti e stoccato in fusti da 200 l, disposti su apposite scalette posizionate entro vasche di contenimento con capacità di stoccaggio	1 x 25 m³ 1 x 25,2 m³	Olio lubrificante in fusti		non applicabile		
Y	Impianto Osmosi Inversa	2 m³	-	Prodotto solido, stoccato in sacchi da 20-30 kg, al chiuso	2 m³	Sodio metabisolfito		non applicabile		
R	Locale Solfato ferroso - Gruppo 3 lato trasformatori principali	11 m³	-	In acciaio a tetto fisso, fuori terra dotato di bacino di contenimento con volume pari al 50% circa della capacità di stoccaggio	1 x 11 m³	Solfato ferroso		SI	NULLA DA SEGNALARE	
S	Impianto di Trattamento Spurghi Desolfatore	10 m³	-	In vetro resina Cilindrico verticale, fuori terra al chiuso, depositato all'interno di vasca di contenimento in cemento e rivestimento antiscalfio con volume pari al 100% circa della capacità di stoccaggio e collettamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	1 x 10 m³	Solfuro di sodio		SI	NULLA DA SEGNALARE	
	Sala macchine, zona iniezione chimica VL5	3 m³	-	In Polipropilene, a tetto fisso, fuori terra, disposto in bacino di contenimento	1 x 3 m³	Ammina (Rodax 7397)		SI	NULLA DA SEGNALARE	
	Sala macchine, zona iniezione chimica VL5	2 m³	-	In Polipropilene, a tetto fisso, fuori terra, disposto in bacino di contenimento	1 x 2 m³	Decossiganata (Rodamine C12)		SI	NULLA DA SEGNALARE	
F	Sala macchine, zona iniezione chimica VL5	1 m³	-	In Polipropilene, a tetto fisso, fuori terra, disposto in bacino di contenimento comune ai due serbatoi precedenti con volume pari al 40% circa della capacità di stoccaggio e collettamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	1 x 1 m³	Soluzione di conservazione		SI	NULLA DA SEGNALARE	

Operatore      Bianchi Antonio      Responsabile Controllo di Processo      Alessandro Colaprico

Firma

Firma

