



CENTRALE VADO LIGURE
Controllo di Processo

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				Controllo bacini di contenimento Rif. AUA: pag. 9 del PMC	Data esecuzione Ispezione visiva	Controllo secondo Check list	Note	Interventi di manutenzione
				Modalità (3)	Capacità	Materiale stoccato	Numero serbatoio					
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 antiscio con volume pari al 33% circa della capacità di stoccaggio e collettamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	30 m³ x 2	Acido cloridrico	SENZA NUMERO		16/01/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE	
	Impianto di Trattamento Condensato VL3-VL4	15 m³	-	Serbatoio formoplast a doppia parete	15 m³	Acido cloridrico	SENZA NUMERO		16/01/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE	
	Impianto di Trattamento Condensato VL5	20 m³	-	In acciaio ebanitato Cilindrici orizzontale, fuori terra, al chiuso, sistema dotato di convogliamento diretto ad impianto di trattamento	20 m³	Acido cloridrico	SENZA NUMERO		16/01/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE	
	Impianto di Trattamento Spugni Desolforatore	10 m³	-	In vetroresina Cilindrici verticale, fuori terra, al chiuso, depositato all'interno di vasca di contenimento in cemento e rivestimento antiscio con volume pari al 100% circa della capacità di stoccaggio e collettamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	10 m³	Acido cloridrico	BL57X		16/01/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE	
D	Impianto Osmosi Inversa	15 m³	-	In vetroresina cilindrico verticale, fuori terra, al chiuso, depositato all'interno di vasca di contenimento in cemento e rivestimento antiscio con volume pari al 25% circa della capacità di stoccaggio e collettamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	15 m³	Acido cloridrico				Attualmente non utilizzato		
	Zona Ammoniacca	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 collettamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	1 x 5 m³	Acido cloridrico				Attualmente non utilizzato		
	Impianto Caricamento e Stoccaggio Ammoniacca per Denox	1000 m³	-	In acciaio Cilindrici verticali, fuori terra all'aperto, depositati all'interno di bacino di contenimento in cemento e rivestimento antiscio con volume pari al 50% circa della capacità di stoccaggio e collettamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	2 x 500 m³	Ammoniacca	BL501 A-B		16/01/2013	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 antiscio con volume pari al 15% circa della capacità di stoccaggio e collettamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	2 x 2 m³	Ammoniacca	SENZA NUMERO		16/01/2013	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 collettamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	1 x 5 m³	Anticorrosivante				Attualmente non utilizzato		
Q	Zona Ammoniacca	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 collettamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	1 x 0,2 m³	Antisciuma				Attualmente non utilizzato		
	Area stoccaggio calcare	5000 m³	1,050	N. 2 serbatoi metallici a tetto fisso, fuori terra	2 x 2500 m³	Calcare	SENZA NUMERO			Attualmente non utilizzato		
	Impianto Desolforazione	164 m³	-	N. 2 serbatoi metallici a tetto fisso, fuori terra	2 x 82 m³	Calcare	SENZA NUMERO			Attualmente non utilizzato		
	Impianto di Trattamento Spugni Desolforatore	1000 m³	-	n.2 serbatoi in acciaio a tetto fisso, fuori terra, al chiuso	2 x 500 m³	Calce	BSS40 A-B			Attualmente non utilizzato		
A	Impianto TAR	75 m³	-	In acciaio a tetto fisso, fuori terra, al chiuso	1 x 75 m³	Calce	SENZA NUMERO			Attualmente non utilizzato		

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie (m²)	Caratteristiche		Controllo bacini di contenimento Rif. Alde, pag. 9 del PIMC	Data esecuzione ispezione visiva	Controllo secondo Check list	Note	Interventi di manutenzione
				Modello (3)	Capacità					
B	Impianto Carnosi Inversa	20 m³	-	In acciaio a tetto fisso, fuori terra	1 x 20 m³	SENZA NUMERO	Sistema non dotato di bacino di contenimento (ATTUALMENTE NON UTILIZZATO)			
	Zona Armonica	50 m³	-	In acciaio a tetto fisso, fuori terra	1 x 50 m³					
X	Zona Armonica	50 m³	-	In acciaio a tetto fisso, fuori terra	1 x 50 m³	Carbonato di sodio	Sistema non dotato di bacino di contenimento Attualmente non utilizzato			
U	Parco carbone (carbonile)	300.000 m³	42.000	Deposito scoperto in cumuli	5 cumuli					
I	Impianto Trattamento Acque Reflus	21 m³	-	In acciaio obliquo Cilindrico orizzontale, fuori terra, al chiuso depositato all'interno di bacino di contenimento in cemento e rivestimento antiscio 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	Attualmente non utilizzato			
	Impianto di Trattamento Spurghi Desolforatore	10 m³	-	In vetroresina Cilindrico verticale, fuori terra, al chiuso depositato all'interno di bacino di contenimento in cemento e rivestimento antiscio con volume pari al 20% circa della capacità di stoccaggio e collettamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	1 x 10 m³					
L	Impianto di Trattamento Spurghi Desolforatore	10 m³	-	In vetroresina Cilindrico verticale, fuori terra, al chiuso depositato all'interno di bacino di contenimento in cemento e rivestimento antiscio con volume pari al 85% circa della capacità di stoccaggio e collettamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	1 x 10 m³	Cloruro ferrico	Attualmente non utilizzato			
Y	Impianto di Trattamento Spurghi Desolforatore	30 m³	-	In Polipropilene Cilindrico verticale, fuori terra a doppia parete, all'aperto depositato all'interno di bacino di contenimento in cemento e rivestimento antiscio, collettato integralmente a rete afferente ad impianto di trattamento	1 x 30 m³					
M	Impianto di Trattamento Spurghi Desolforatore	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	Defluente	Sistema non dotato di bacino di contenimento			
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					
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	Sistema non dotato di bacino di contenimento			
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					
Z	Fosse idrogeno	1.280 m³	Circa 30	n.2 fosse dotate di copertura scorrevole anti esplosione e di un dispositivo per l'allungamento. L'idrogeno è stoccato in pacchi di bombole	1.280 m³	Idrogeno	non applicabile			
E	Impianto demineralizzazione	60 m³	-	In acciaio Cilindrico orizzontale, fuori terra, al chiuso, sistema dotato di convogliamento diretto a rete afferente ad impianto di trattamento	2 x 30 m³					
	Impianti trattamento condensato	40 m³	-	In acciaio Cilindrico orizzontale, fuori terra, al chiuso, sistema dotato di convogliamento diretto a rete afferente ad impianto di trattamento	2 x 20 m³	Idrossido di sodio (soda)	Sistema non dotato di bacino di contenimento			
H	Zona Armonica	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					
	Griglia acqua mare VL5	49 m³	-	In vetroresina Cilindrico orizzontale, fuori terra, all'aperto, depositati all'interno di vasca di contenimento in cemento e rivestimento antiscio con volume pari al 70% circa della capacità di stoccaggio	2 x 24,5 m³	Ipoclorito di sodio	Attualmente non utilizzato			
	Pompe AC	5 m³	-	In vetroresina Tetto fisso, fuori terra all'aperto, depositati all'interno di vasca di contenimento in cemento e rivestimento antiscio con volume pari al 100% circa della capacità di stoccaggio	1 x 5 m³					

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie (m²)	Caratteristiche				Controllo bacini di contenimento Rif. Alq. pag. 9 del PMC	Data esecuzione ispezione visita	Controllo secondo Check list	Note	Interventi di manutenzione
				Modalità (3)	Capacità	Materiale stoccato	Numero serbatoio					
	Impianto Osmosi Inversa	5 m³	-	In vetroresina Tetto fisso, fuori terra dotato di vasca di contenimento con volume pari al 90% circa della capacità di stoccaggio e collegamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	1 x 5m³	Ipoclorito di sodio				Attualmente non utilizzato		
P	Impianto Trattamento Acque Refiute	2 m³	-	Prodotto solido, stoccato in sacchi da 20-30 kg, al chiuso	2 m³	Poliuretolo				non applicabile		
	Impianto di Trattamento Spurghi Desolfatore	2 m³	-	Prodotto solido, stoccato in sacchi da 20-30 kg, al chiuso	2 m³	Poliuretolo				non applicabile		
	Impianto Osmosi Inversa	2 m³	-	Prodotto solido, stoccato in sacchi da 20-30 kg, al chiuso	2 m³	Poliuretolo				Attualmente non utilizzato		
	Zona ammoniaca	2 m³	-	Prodotto solido, stoccato in sacchi da 20-30 kg, al chiuso	2 m³	Poliuretolo				Attualmente non utilizzato		
T				2 serbatoi in acciaio a tetto galleggiante		Olio combustibile						
T	Parco natia 1	101.700 m³	22.000	1 serbatoio di servizio (Stop) a tetto fisso in acciaio	600 m³	Olio combustibile	SENZA NUMERO		18/01/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE	
				1 serbatoio di servizio (Stop) a tetto fisso in acciaio	100 m³	Olio combustibile	SENZA NUMERO		18/01/2013	SI	SERBATOIO NON PIU' UTILIZZATO	
										18/01/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE
G				2 serbatoi in acciaio a tetto fisso	G2-500 m³	Gasolio	G2		18/01/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE: SERBATOIO ATTUALMENTE FUORI SERVIZIO	
V	Piazzale zona vasca griglie 5-6	84 m³	-	n. 3 serbatoi mobili in acciaio Cilindrici orizzontali con capacità di contenimento con volume pari al 21% circa della capacità di stoccaggio e collegamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	28 m³ x3	Olio dielettrico	SENZA NUMERO		18/01/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE	
O	Locale chiuso zona refrigeranti VL5	80 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 collegamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	45 m³ x2 (riserva tubina)	Olio lubrificante	SENZA NUMERO		18/01/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE	
	Deposito olio lubrificante in fusti	50.2 m³		n. 2 magazzini separati adiacenti, olio è stoccato in fusti da 200 l, disposti su apposite scalette posizionate entro vasche di contenimento con prodotto solido, stoccato in sacchi da 20-30 kg, al chiuso	1 x 25 m³ 1 x 25,2 m³	Olio lubrificante in fusti						
Y	Impianto Osmosi Inversa	2 m³	-		2 m³	Sodio metaborato				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	SENZA NUMERO		18/01/2013	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 antiodore con volume pari al 100% circa della capacità di stoccaggio e collegamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	1 x 10 m³	Solfuro di sodio	BL566X		18/01/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE	
				In Polipropilene, a tetto fisso, fuori terra, disposto in bacino di contenimento	1 x 3 m³	Armmina (Rodax 7307)	SENZA NUMERO		18/01/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE	
				In Polipropilene, a tetto fisso, fuori terra, disposto in bacino di contenimento	1 x 2 m³	Diossigenante (Rodamine C12)	SENZA NUMERO		18/01/2013	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 collegamento integrale a rete afferente ad impianto di trattamento	1 x 1 m³	Soluzione di conservazione	SENZA NUMERO		18/01/2013	SI	NULLA DA SEGNALARE	

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie (m ²)	Caratteristiche			Controllo bacini di contenimento Rif. Alac. pag. 9 del PIMC	Data esecuzione ispezione visiva	Controllo secondo Check list	Note	Interventi di manutenzione
				Modalità (3)	Capacità	Materiale stoccato					

Responsabile Controllo di Processo

Alessandro Colaprico

Firma

