

Centrale "Federico II" di Brindisi											
N° area	Nome identificativo area	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, recinzione, ecc.)	Materiale stoccato	Capacità (m³)	Tipologia e Nome Serbatoio	Esiti		NOTE	Azioni Conseguenti programmate		
						Ispezione Visiva	Spessimetria ad ultrasuoni				
M 8 S	Area stoccaggio e movimentazione ammonio idrato	Pavimentazione bacino in cemento impermeabilizzato	Ammoniaca	500 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (A)		ok	Certificati n°438-20BS e 439-20BS	Ripristino passerella accesso tetto		
				500 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (B)		ok	Certificati n°440-20BS e 441-20BS	Ripristino tratto di basamento		
				500 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (C)		ok	Certificati n°442-20BS e 443-20BS	Ripristino passerella accesso tetto		
				500 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (D)	ok	ok	Certificati n°444-20BS e 445-20BS	/		
M 10 S	Serbatoi additivi OCD	Pavimentazione bacino in cemento impermeabilizzato	Azoto liquido	6 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (E)		ok	Certificati n°067-21BS e 068-21BS	Eliminazione corrosioni e ripristino tratti di bacino		
				90 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (A)	/	/	Dismesso	/		
				90 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (B)	/	/	Dismesso	/		
M 11 S	Serbatoi scarico autobotti per trasferimento combustibili liquidi	Pavimentazione bacino in cemento impermeabilizzato	Combustibili liquidi	100 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (A)		ok	Certificati n°060-21BS e 061-21BS	Eliminazione corrosioni e ripristino tratti di basamento		
				50 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (B)		ok	Certificati n°058-21BS e 059-21BS	Eliminazione corrosioni e ripristino tratti di basamento		
M 12 S	Serbatoio ipoclorito	Pavimentazione bacino in cemento impermeabilizzato	Ipooclorito di sodio	450 mc	Serbatoio cilindrico in vetroresina (A)	/	/	Dismesso	/		
M 13 S	Sili calce ITSD	Pavimentazione in cemento	Calce	1.000 mc	Silo cilindrico in acciaio (A)		ok	Certificati n°081-21BS e 082-21BS	Eliminazione corrosioni		
				1.000 mc	Silo cilindrico in acciaio (B)		ok	Certificati n°083-21BS e 084-21BS	Eliminazione ossidazioni e riparazione cricche e fori		
				1.000 mc	Silo cilindrico in acciaio (C)		ok	Certificati n°085-21BS e 086-21BS	Eliminazione ossidazioni e riparazione fori		
M 14 S	Sili calcare	Pavimentazione in calcestruzzo su tetto edificio	Calcare	7.500 mc	Silo cilindrico in acciaio (A)		ok	Certificati n°077-21BS e 078-21BS	Eliminazione corrosioni e ripristino tratto di basamento		
				7.500 mc	Silo cilindrico in acciaio (B)		ok	Certificati n°079-21BS e 008-21BS	Serbatoio in disuso		
M 15 S	Silo calce ITAR	Pavimentazione in cemento	Calce	85 mc	Silo cilindrico in acciaio		ok	Certificati n°087-21BS e 088-21BS	Eliminazione corrosioni		
M 20 S	Stoccaggio reagenti ITAR	Pavimentazione bacino in vetroresina, copertura presente	Acido cloridrico	20 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio	/	/	Serbatoio nuovo	/		
		Pavimentazione bacino in vetroresina, copertura presente	Cloruro ferrico	20 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (C)		ok	Certificati n°290-20BS e 291-20BS	Sostituzione valvola bocchello e eliminazione corrosioni		
M 21 S	Stoccaggio reagenti ITSD	Pavimentazione bacino con mattonelle, copertura presente	Sodio solfito	20 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (A)	ok	ok	Certificati n°790-20BS e 791-20BS	/		
		Pavimentazione bacino con piastrelle, copertura presente	Cloruro ferrico	20 mc	Serbatoio di stoccaggio cilindrico in acciaio (B1)	ok	ok	Certificati n°394-20BS e 395-20BS	/		
		Pavimentazione bacino con piastrelle, copertura presente	Cloruro ferrico	20 mc	Serbatoio di stoccaggio cilindrico in acciaio (B2)	ok	ok	Certificati n°446-20BS e 447-20BS	/		
		Pavimentazione bacino con piastrelle, copertura presente	Cloruro ferroso	20 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (C)	ok	ok	Certificati n°792-20BS e 793-20BS	/		
		Pavimentazione bacino con piastrelle, copertura presente	Acido cloridrico	20 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (E)	ok	ok	Certificati n°292-20BS e 293-20BS	/		
		Pavimentazione bacino con piastrelle, copertura presente	Soda caustica	30 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (M1)			Controlli su parte bassa del serbatoio, da eseguire su parte alta	/		
		Pavimentazione bacino con piastrelle, copertura presente	Soda caustica	30 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (M2)			Controlli su parte bassa del serbatoio, da eseguire su parte alta	/		
M 23 S	Edificio serbatoi acido e soda	Pavimentazione bacino con piastrelle, copertura presente	Acido cloridrico per rigenerazione letti misti condensato	30 mc	Serbatoio cilindrico in vetroresina (A1)		ok	Certificati n°794-20BS e 795-20BS	Eliminazione corrosioni e riparazioni cricche e parti in vetroresina		
				30 mc	Serbatoio cilindrico in vetroresina (A2)		ok	Certificati n°827-20BS e 828-20BS	Eliminazione corrosioni e riparazione cricche		
				30 mc	Serbatoio cilindrico in vetroresina (B2)	/	/	Serbatoio nuovo	/		
		Pavimentazione bacino con piastrelle, copertura presente	Soda per rigenerazione letti misti condensato	30 mc	Serbatoio cilindrico in vetroresina (C)		ok	Certificati n°865-20BS e 866-20BS	Eliminazione corrosioni		
				30 mc	Serbatoio cilindrico in vetroresina (D)		ok	Certificati n°880-20BS e 881-20BS	Eliminazione corrosioni e ripristino parti in vetroresina		
				30 mc	Serbatoio cilindrico in vetroresina (E)		ok	Certificati n°911-20BS e 912-20BS	Eliminazione corrosioni		
				30 mc	Serbatoio cilindrico in vetroresina (F)		ok	Certificati n°909-20BS e 910-20BS	Eliminazione corrosioni		
M 24 S	Stoccaggio reagenti evaporatori	Pavimentazione bacino con piastrelle, copertura presente	Acido solforico per rigenerazione letti misti distillato	35 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (A)		ok	Certificati n°288-20BS e 289-20BS	Eliminazione corrosioni		
				Pavimentazione bacino con piastrelle, copertura serbatoio <u>assente</u>	Antincrostante	1 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (B)	ok	ok	Certificati n°069-21BS e 070-21BS	/
						1 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (C)		ok	Certificati n°071-21BS e 072-21BS	Eliminazione corrosioni e ripristino tratti di basamento
		Pavimentazione bacino con piastrelle, copertura presente	Soda caustica	35 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (D)	ok	ok	Certificati n°286-20BS e 287-20BS	/		
				Pavimentazione bacino con piastrelle, copertura presente	Resina anionica (1,75 mc) + Resina cationica (1,75 mc)	7 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (E)	ok	ok	Certificati n°022-21BS e 023-21BS	/
		7 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (F)			ok	ok	Certificati n°024-21BS e 025-21BS	/		
		7 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (G)			ok	ok	Certificati n°026-21BS e 027-21BS	/		
		M 25 S	Sala macchine	Pavimentazione bacino con piastrelle, copertura presente	Resina anionica (4,25 mc) + Resina cationica (4,25 mc)	17 mc	Serbatoio cilindrico (A)	ok	ok	BS1 - Certificati n°723-20BS e 724-20BS	/
						17 mc	Serbatoio cilindrico (B)	ok	ok	BS1 - Certificati n°007-21BS e 008-21BS	/
						17 mc	Serbatoio cilindrico (C)	ok	ok	BS1 - Certificati n°009-21BS e 010-21BS	/
						17 mc	Serbatoio cilindrico (D)	ok	ok	BS2 - Certificati n°011-21BS e 012-21BS	/
						17 mc	Serbatoio cilindrico (E)	ok	ok	BS2 - Certificati n°013-21BS e 014-21BS	/
17 mc	Serbatoio cilindrico (F)					ok	ok	BS2 - Certificati n°015-21BS e 016-21BS	Eliminazione corrosioni		
17 mc	Serbatoio cilindrico (G)					ok	ok	BS3 Ottobre-Novembre 2019 - Certificati n°0154-19BS e 0155-19BS	/		
17 mc	Serbatoio cilindrico (H)					ok	ok	BS3 Ottobre-Novembre 2019 - Certificati n°048-19BS e 049-19BS	/		
17 mc	Serbatoio cilindrico (I)					ok	ok	BS3 Ottobre-Novembre 2019 - Certificati n°046-19BS e 047-19BS	/		
17 mc	Serbatoio cilindrico (L)					ok	ok	BS4 Ottobre-Novembre 2019 - Certificati n°373-20BS e 374-20BS	/		
17 mc	Serbatoio cilindrico (M)					ok	ok	BS4 - Certificati n°018-21BS e 019-21BS	Riparazione perdita da bocchello		
17 mc	Serbatoio cilindrico (N)					ok	ok	BS4 - Certificati n°020-21BS e 021-21BS	Riparazione perdita da bocchello		
Pavimentazione bacino con piastrelle, copertura presente	Resina cationica (50L) per alternatore			0,3 mc	Serbatoio cilindrico (O)	ok	ok	Certificati n°073-21BS e 074-21BS	Eliminazione corrosioni		
				0,3 mc	Serbatoio cilindrico (P)	ok	ok	Certificati n°075-21BS e 076-21BS	/		
				0,7 mc	Serbatoio cilindrico (Q)	ok	ok	Certificati n°073-21BS e 074-21BS	Eliminazione corrosioni		
M 27 S	Stoccaggio reagenti SEC	Pavimentazione bacino con piastrelle	Acido cloridrico	25 mc	Serbatoio cilindrico in vetroresina (A)			verifica da effettuare	/		
		Pavimentazione bacino in vetroresina	Soda caustica	25 mc	Serbatoio cilindrico in vetroresina (B)			verifica da effettuare	/		
		Pavimentazione bacino in vetroresina	Sodio solfito	1 mc	Serbatoio cilindrico in vetroresina (C)		ok	Certificati n°913-20BS e 914-20BS	ripristino tubazione		
		Pavimentazione in cemento	Carbonato di sodio	200 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (D)		ok	Certificati n°028-21BS e 029-21BS	Eliminazione corrosioni		
M 29 S	Silo carbonato di sodio ITSD	Pavimentazione in cemento	Carbonato di sodio	200 mc	Serbatoio cilindrico in acciaio (A)		ok	Certificati n°056-21BS e 057-21BS	Eliminazione corrosioni e riparazione perdita		