

C.13.1 Parco serbatoi stoccaggio idrocarburi liquidi o altre sostanze															
Serbatoi in esercizio															
Progre ssivo	Sigla	Posizione amminist rativa	Anno di messa in esercizio	Capacità (m³)	Destinazione d'uso (sostanza contenuta)	Tetto galleggiante		Tetto fisso		Impermeabilizzazi one bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo / ispezioni	Frequenza monitoraggio
						Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Collegamento a sistema recupero vapori							
						SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se prevista, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)		
1	D300	A	-	500	Acque sodate				X	X		X		Ispezione esterna con spessimetria Ispezione del fondo con emissione acustica Ispezione interna completa Rif. opi man 001 (All. B.31_02)	5 anni 5 anni per i serbatoi senza doppio fondo 20 anni Rif. opi man 001 (All. B.31_02)
2	D310	A	-	500	Acque sodate				X	X		X			
3	D320	A	-	50	Acido Solforico 98%				X	X		X			
4	D403	A	-	5	Acido fosforico al 75%				X	X			n.a. (sollevato da terra)		
5	D904	A	-	21	Bisolfito di sodio				X	X			n.a. (sollevato da terra)		
6	DA800	A	-	700	Acetonitrile	X (**)				X		X			
7	DA801	A	-	350	Acetonitrile	X (**)				X		X			
8	DA802	A	-	50	Sodio nitrito sol.				X	X		X			
9	DA803	A	-	10	Sodio nitrito sol.				X	X		X			
10	F111	A	-	2.500	Idrossido di sodio (Sol.50%)				X	X		X			
11	F113	A	-	500	Idrossido di sodio (Sol.25%)				X	X		X			
12	F115	A	-	5.500	Idrossido di sodio (Sol.50%)				X	X		X			
13	F120	A	-	250	Idrossido di sodio (Sol.25%)				X	X		X			
14	F126	A	-	5.700	Esene	X (**)				X		X			5 anni
15	F127	A	-	5.700	Esene	X (**)				X		X			

C.13.1 Parco serbatoi stoccaggio idrocarburi liquidi o altre sostanze															
Serbatoi in esercizio															
Progre ssivo	Sigla	Posizione amminist rativa	Anno di messa in esercizio	Capacità (m³)	Destinazione d'uso (sostanza contenuta)	Tetto galleggiante		Tetto fisso		Impermeabilizzazi one bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo / ispezioni	Frequenza monitoraggio
						Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Collegamento a sistema recupero vapori							
						SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se prevista, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)		
16	F200	A	-	35.000	Virgin Nafta	X				X (*)		X		Ispezione esterna con spessimetria	5 anni per i serbatoi senza doppio fondo
17	F201	A	-	35.000	Virgin Nafta	X				X (*)		X			
18	F202	A	-	35.000	Virgin Nafta	X				X (*)		X			
19	F204	A	-	5.000	Virgin Nafta	X				X (*)		X			
20	F205	A	-	5.000	Virgin Nafta	X				X (*)		X			
21	F206	A	-	55.000	Virgin Nafta	X				X (*)		X			
22	F212	A	-	250	Emulsioni di idrocarburi	X (**)				X		X		Ispezione del fondo con emissione acustica	20 anni
23	F213	A	-	250	Benzina da cracking da sode spente	X (**)				X		X			
24	F214	A	-	250	Acque di decapaggio PICR				X	X		X		Ispezione interna completa	Rif. opi man 001 (All. B.31_02)
25	F222	A	-	5.500	Benzina da cracking	X				X (*)		X			
26	F248	A	-	16.800	Benzina da cracking	X				X (*)		X			
27	F268	A	-	25.000	Benzina da cracking	X				X (*)		X			
28	F283	A	-	2.500	Olio da cracking				X			X		Ispezione esterna con spessimetria	5 anni
29	F284	A	-	2.500	Olio da cracking				X			X			
30	F285	A	-	2.500	Olio da cracking				X			X		Ispezione del fondo con emissione acustica	5 anni per i serbatoi senza doppio fondo
31	F286 ⁽¹⁾	A	-	2.500	Olio da cracking				X			X			
32	F289	A	-	3.200	Acque reflue				X	X		X			
33	F289 bis	A	-	800	Acque reflue				X	X		X			

C.13.1 Parco serbatoi stoccaggio idrocarburi liquidi o altre sostanze																
Serbatoi in esercizio																
Progressivo	Sigla	Posizione amministrativa	Anno di messa in esercizio	Capacità (m³)	Destinazione d'uso (sostanza contenuta)	Tetto galleggiante		Tetto fisso		Impermeabilizzazione bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo / ispezioni	Frequenza monitoraggio	
						Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Collegamento a sistema recupero vapori								
						SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se prevista, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)			
34	F355	A	-	800	Metanolo in acqua al 5%				X	X (*)			X	Ispezione interna completa Rif. opi man 001 (All. B.31_02)	20 anni	
35	F356	A	-	1.100	Metanolo in acqua al 5%				X	X (*)			X		Rif. opi man 001 (All. B.31_02)	Rif. opi man 001 (All. B.31_02)
36	S9001	A	-	50	Metanolo				X	X		X				
37	S9002	A	-	200	Soda al 15%				X	X		X				
38	S9302	A	-	181	Esano			X		X		X				
95	F-380N	N	2026	1.000	R-Oil	X (**)				X		X		Ispezione esterna con spessimetria	5 anni	
														Ispezione del fondo con emissione acustica	5 anni per i serbatoi senza doppio fondo	
														Ispezione interna completa	20 anni	
														Rif. opi man 001	Rif. opi man 001	
Serbatoi a servizio dell'impianto di trattamento biologico F4																
39	D401	A	-	10.800	Bioreattore principale UHDE			X						Ispezione esterna con spessimetria	5 anni	

C.13.1 Parco serbatoi stoccaggio idrocarburi liquidi o altre sostanze															
Serbatoi in esercizio															
Progre ssivo	Sigla	Posizione amminist rativa	Anno di messa in esercizio	Capacità (m³)	Destinazione d'uso (sostanza contenuta)	Tetto galleggiante		Tetto fisso		Impermeabilizzazi one bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo / ispezioni	Frequenza monitoraggio
						Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Collegamento a sistema recupero vapori							
						SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se prevista, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)		
					(fango biologico)									Ispezione del fondo con emissione acustica Ispezione interna completa Rif. opi man 001 (All. B.31_02)	5 anni per i serbatoi senza doppio fondo 20 anni Rif. opi man 001 (All. B.31_02)
40	F223	A	-	1.100	Sedimentatore secondario cirolare (fango biologico)	na		na		na		na			
41	F241	A	-	5.000	Equalizzatore (acque reflue)				X	X (*)			X		
42	F243	A	-	5.000	Equalizzatore (acque reflue)				X	X (*)			X		
43	F270	A	-	5.000	Biologico alternativo (fango biologico)				X		X		X		
44	F271	A	-	5.000	Equalizzatore (acque reflue)				X		X		X		
Serbatoi raccolta acque meteoriche di dilavamento di aree potenzialmente contaminate															
45	F231	A	-	5.000	Acqua di prima pioggia				X		X	X		Ispezione esterna con spessimetria	5 anni
46	F232	A	-	5.000	Acqua di prima pioggia				X		X	X			
47	F242	A	-	5.000	Acqua di prima pioggia				X	X (*)		X		Ispezione interna completa Rif. opi man 001 (All. B.31_02)	20 anni Rif. opi man 001 (All. B.31_02)

C.13.1 Parco serbatoi stoccaggio idrocarburi liquidi o altre sostanze															
Serbatoi in esercizio															
Progre ssivo	Sigla	Posizione amminist rativa	Anno di messa in esercizio	Capacità (m³)	Destinazione d’uso (sostanza contenuta)	Tetto galleggiante		Tetto fisso		Impermeabilizzazi one bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo / ispezioni	Frequenza monitoraggio
						Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Collegamento a sistema recupero vapori							
						SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se prevista, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)		
Sfere a pressione – posizionate in aree impermeabilizzate e cordolate															
48	D500	A	-	5.000	Butadiene	-	-	-	-	-	-	-	-	Verifica di integrità	10 anni
49	F330	A	-	1.000	Butene	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	F331	A	-	1.000	Butene	-	-	-	-	-	-	-	-		
51	F332	A	-	1.000	Miscela C4	-	-	-	-	-	-	-	-		
52	F333	A	-	1.000	Miscela C4	-	-	-	-	-	-	-	-		
53	F334	A	-	2.500	Propilene	-	-	-	-	-	-	-	-		
54	F335	A	-	2.500	Propilene	-	-	-	-	-	-	-	-		
55	F336	A	-	5.000	Butileni	-	-	-	-	-	-	-	-		
56	F340	A	-	1.000	Butileni	-	-	-	-	-	-	-	-		
57	F341	A	-	1.000	Butileni	-	-	-	-	-	-	-	-		
58	F342	A	-	1.000	Butene	-	-	-	-	-	-	-	-		
59	F343	A	-	1.000	Butene	-	-	-	-	-	-	-	-		
60	F344	A	-	1.000	Butileni	-	-	-	-	-	-	-	-		
61	F345	A	-	1.000	Butileni	-	-	-	-	-	-	-	-		
62	F357	A	-	1.000	Butileni	-	-	-	-	-	-	-	-		
63	F400	A	-	5.000	Butadiene	-	-	-	-	-	-	-	-		
64	F401	A	-	2.100	Butadiene	-	-	-	-	-	-	-	-		
65	F410	A	-	2.100	Miscela C4	-	-	-	-	-	-	-	-		
66	F411	A	-	2.100	Miscela C4	-	-	-	-	-	-	-	-		
67	F412	A	-	2.100	Miscela C4	-	-	-	-	-	-	-	-		
68	F413	A	-	5.000	Miscela C4	-	-	-	-	-	-	-	-		
Serbatoi tumulati															
69	V01	A	-	2.000	GPL	-	-	-	-	-	-	-	-	Verifica di integrità	10 anni
70	V02	A	-	1.000	Propilene	-	-	-	-	-	-	-	-		
71	V03	A	-	500	Propilene	-	-	-	-	-	-	-	-		
72	V04	A	-	300	Butileni	-	-	-	-	-	-	-	-	Rif. opi man 001 (All. B.31_02)	Rif. opi man 001 (All. B.31_02)
73	V05	A	-	1.000	Propilene	-	-	-	-	-	-	-	-		

C.13.1 Parco serbatoi stoccaggio idrocarburi liquidi o altre sostanze																	
Serbatoi in esercizio																	
Progressivo	Sigla	Posizione amministrativa	Anno di messa in esercizio	Capacità (m³)	Destinazione d'uso (sostanza contenuta)	Tetto galleggiante		Tetto fisso		Impermeabilizzazione bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo / ispezioni	Frequenza monitoraggio		
						Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Collegamento a sistema recupero vapori									
						SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se prevista, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)				
Serbatoi orizzontali stoccaggio idrogeno – sollevati da terra																	
74	DP390	A	-	200	Idrogeno	-	-	-	-	-	-	-	-	Verifica di integrità	10 anni		
75	DP391	A	-	75	Idrogeno	-	-	-	-	-	-	-	-		Rif. opi man 001 (All. B.31_02)	Rif. opi man 001 (All. B.31_02)	
Serbatoi criogenici a pressione atmosferica – a doppia parete																	
76	DA301	A	-	5.000	Etilene Liquido Criogenico	-	-	-	-	-	-	-	-	Ispezione esterna con spessimetria	5 anni		
77	DA501	A	-	10.000	Etilene Liquido Criogenico	-	-	-	-	-	-	-	-			Rif. opi man 001 (All. B.31_02)	Rif. opi man 001 (All. B.31_02)
78	DA601	A	-	15.000	Propilene Liquido Criogenico	-	-	-	-	-	-	-	-				
Serbatoi criogenici in pressione – sollevati da terra posizionati in aree impermeabilizzate e cordolate																	
79	DP350	A	-	250	Etilene Criogenico -35 °C	-	-	-	-	-	-	-	-	Verifica di integrità	10 anni		
80	DP351	A	-	250	Etilene Criogenico -35 °C	-	-	-	-	-	-	-	-			Rif. opi man 001 (All. B.31_02)	Rif. opi man 001 (All. B.31_02)
81	DP352	A	-	250	Etilene Criogenico -35 °C	-	-	-	-	-	-	-	-				
82	DP353	A	-	250	Etilene Criogenico	-	-	-	-	-	-	-	-				

C.13.1 Parco serbatoi stoccaggio idrocarburi liquidi o altre sostanze															
Serbatoi in esercizio															
Progressivo	Sigla	Posizione amministrativa	Anno di messa in esercizio	Capacità (m³)	Destinazione d'uso (sostanza contenuta)	Tetto galleggiante		Tetto fisso		Impermeabilizzazione bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo / ispezioni	Frequenza monitoraggio
						Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Collegamento a sistema recupero vapori							
						SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se prevista, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)		
					-35 °C										
Gasometri telescopici a campana															
83	F104	A	-	5.000	Scarichi gassosi di prodotti petroliferi (Fuel gas di recupero)	-	-	-	-	-	-	-	-	Ispezione esterna con spessimetria	5 anni
84	F105	A	-	5.000	Scarichi gassosi di prodotti petroliferi (Fuel gas di recupero)	-	-	-	-	-	-	-	-	Ispezione interna completa	20 anni
														Rif. opi man 001 (All. B.31_02)	Rif. opi man 001 (All. B.31_02)
Serbatoi temporaneamente fuori servizio															
85	F203		-	35.000	-	X				X (*)			X	-	-
86	F220		-	5.000	-	X				X (*)			X		
87	F221		-	5.000	-	X				X (*)			X		
88	F224		-	5.000	-				X	X (*)			X		
89	F225		-	5.000	-				X	X (*)			X		
90	F230		-	5.000	-				X		X		X		
91	F233		-	5.000	-				X		X		X		
92	F291		-	2.500	-				X	-	-		X		
93	F318		-	5.000	-	X				X (*)			X		
94	F380		-	5.000	-	X				X (*)			X		
Note:															
(1) Proprietà Enipower gestito da Versalis															

C.13.1 Parco serbatoi stoccaggio idrocarburi liquidi o altre sostanze															
Serbatoi in esercizio															
Progre ssivo	Sigla	Posizione amminist rativa	Anno di messa in esercizio	Capacità (m ³)	Destinazione d'uso (sostanza contenuta)	Tetto galleggiante		Tetto fisso		Impermeabilizzazi one bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo / ispezioni	Frequenza monitoraggio
						Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Collegamento a sistema recupero vapori							
						SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se prevista, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)		
(*) Bacino di contenimento semi-impermeabilizzato															
(**) Tetto fisso con schermo galleggiante interno pressurizzato con azoto															
Serbatoi in fase di dismissione															
Progr essivo	Sigla	Anno di messa in esercizio	Capacità (m3)	Ultima destinazione d'uso (sostanza contenuta)		Data messa fuori servizio		Data prevista di dismissione							
Note															