

Nome area	Materiale stoccato	Tipologia del Serbatoio	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, recinzione, ecc.)	Frasi di pericolo (rif.SDS)	Classificazione del pericolo	Capacità di stoccaggio (litri/m³)	Materiale serbatoio	Frequenza di accadimento scenario emergenziale contenitore+bacino	Analisi di rischio				Note
									GI	PR	R		
D	Gasolio	Serbatoio a tetto galleggiante - fuori terra	Pavimentazione bacino in terra battuta	H226 - H304 - H315 H351 - H373 - H411 H332	Inflammabile Nocivo Tossico Cancerogeno Ecotossico	17250 m³	Metallico	Non applicabile	0	0	Non presente	Non applicabile	Dichiarati dal Gestore <b>dismessi</b> definitivamente e bonificati in data 14.05.2018 e allo stato di “gas free”, pertanto viene a cessare l’effettuazione e la registrazione dei controlli degli stessi. Dismissione_Agenzia delle dogane. Comunicazione ENEL-PRO-31/07/2018-0015304
D	Gasolio	Serbatoio a tetto galleggiante - fuori terra	Pavimentazione bacino in terra battuta	H226 - H304 - H315 H351 - H373 - H411 H332	Inflammabile Nocivo Tossico Cancerogeno Ecotossico	17250 m³	Metallico	Non applicabile	0	0	Non presente	Non applicabile	Dichiarati dal Gestore <b>dismessi</b> definitivamente e bonificati in data 14.05.2018 e allo stato di “gas free”, pertanto viene a cessare l’effettuazione e la registrazione dei controlli degli stessi. Dismissione_Agenzia delle dogane. Comunicazione ENEL-PRO-31/07/2018-0015304
D	Gasolio	Polmone servizio	Interrato	H226 - H304 - H315 H351 - H373 - H411 H332	Inflammabile Nocivo Tossico Cancerogeno Ecotossico	115 m³	Metallico	Non applicabile	0	0	Non presente	Non applicabile	Dichiarati dal Gestore <b>dismessi</b> definitivamente e bonificati in data 14.05.2018 e allo stato di “gas free”, pertanto viene a cessare l’effettuazione e la registrazione dei controlli degli stessi. Dismissione_Agenzia delle dogane. Comunicazione ENEL-PRO-31/07/2018-0015304
D	Gasolio	Per attività di scarico	Interrato	H226 - H304 - H315 H351 - H373 - H411 H332	Inflammabile Nocivo Tossico Cancerogeno Ecotossico	115 m³	Metallico	Non applicabile	0	0	Non presente	Non applicabile	Dichiarati dal Gestore <b>dismessi</b> definitivamente e bonificati in data 14.05.2018 e allo stato di “gas free”, pertanto viene a cessare l’effettuazione e la registrazione dei controlli degli stessi. Dismissione_Agenzia delle dogane. Comunicazione ENEL-PRO-31/07/2018-0015304
TG1	Gasolio	Serbatoio di spurgo	Interrato	H226 - H304 - H315 H351 - H373 - H411 H332	Inflammabile Nocivo Tossico Cancerogeno Ecotossico	4,5 m³	Metallico	Non applicabile	0	0	Non presente	Non applicabile	Dichiarati dal Gestore <b>dismessi</b> definitivamente e bonificati in data 14.05.2018 e allo stato di “gas free”, pertanto viene a cessare l’effettuazione e la registrazione dei controlli degli stessi. Dismissione_Agenzia delle dogane. Comunicazione ENEL-PRO-31/07/2018-0015304
TG2	Gasolio	Serbatoio di spurgo	Interrato	H226 - H304 - H315 H351 - H373 - H411 H332	Inflammabile Nocivo Tossico Cancerogeno Ecotossico	4,5 m³	Metallico	Non applicabile	0	0	Non presente	Non applicabile	Dichiarati dal Gestore <b>dismessi</b> definitivamente e bonificati in data 14.05.2018 e allo stato di “gas free”, pertanto viene a cessare l’effettuazione e la registrazione dei controlli degli stessi. Dismissione_Agenzia delle dogane. Comunicazione ENEL-PRO-31/07/2018-0015304
A (attività connessa 4 del PIC-impianto antincendio)	Gasolio	Serbatoio atmosferico metallico fuori terra ad asse orizzontale	Bacino di contenimento in cemento impermeabilizzato	H226 - H304 - H315 H351 - H373 - H411 H332	Inflammabile Nocivo Tossico Cancerogeno Ecotossico	2,5 m³	Metallico	Rottura parziale f=1*10-6 occ/anno	2	2	4	medio-basso	Ultimi controlli: esame visivo del 21.09.2021; esame spessimetria con ultrasuoni in data 20.09.2021; esame con particelle magnetiche in data 21.09.2021 Controlli e manutenzioni come da programma dei controlli
A (attività connessa 4 del PIC-impianto antincendio)	Gasolio	Serbatoio atmosferico metallico fuori terra ad asse orizzontale	Bacino di contenimento in cemento impermeabilizzato	H226 - H304 - H315 H351 - H373 - H411 H332	Inflammabile Nocivo Tossico Cancerogeno Ecotossico	2,5 m³	Metallico	Rottura parziale f=1*10-6 occ/anno	2	2	4	medio-basso	Ultimi controlli: esame visivo del 21.09.2021; esame spessimetria con ultrasuoni in data 20.09.2021; esame con particelle magnetiche in data 21.09.2021 Controlli e manutenzioni come da programma dei controlli
E (attività connessa 3 del PIC-gruppo elettrogeno di emergenza)	Gasolio	Serbatoio atmosferico metallico fuori terra ad asse orizzontale (1992)	Bacino di contenimento in cemento impermeabilizzato	H226 - H304 - H315 H351 - H373 - H411 H332	Inflammabile Nocivo Tossico Cancerogeno Ecotossico	6 m³	Metallico	Rottura parziale f=1*10-6 occ/anno	2	2	4	medio-basso	Ultimi controlli: esame visivo del 21.09.2021 con esito positivo; esame spessimetria con ultrasuoni in data 20.09.2021 Controlli e manutenzioni come da programma dei controlli
R	Oli esausti (rifiuti)	Cisternetta fuori terra	Bacino di contenimento con fondo trattato con vernice a base di resine epossidiche	HP14	Ecotossico	260 litri	Plastica rigida	Rottura parziale f=1*10-6 occ/anno	2	2	4	medio-basso	Controlli e manutenzioni come da programma dei controlli
O (attività connessa 5 del PIC-ITAR)	Reflui (oli, gasolio, liquidi potenzialmente inquinati)	Serbatoio atmosferico fuori terra ad asse orizzontale	Bacino di contenimento in cemento impermeabilizzato	HP14	Ecotossico	5 m³	Metallico	Rottura parziale f=1*10-6 occ/anno	2	2	4	medio-basso	Ultimi controlli: esame visivo del 21.09.2021 con esito positivo; esame spessimetria con ultrasuoni in data 20.09.2021; esame con particelle magnetiche in data 21.09.2021 Controlli e manutenzioni come da programma dei controlli

O (attività connessa 5 del PIC-ITAR)	Reflui (oli, gasolio, liquidi potenzialmente inquinati)	Serbatoio atmosferico fuori terra ad asse verticale	Non applicabile	HP14	Ecotossico	60 m³	Metallico	<b>Rottura parziale</b> f=1*10-4 occ/anno	2	2	4	medio-basso	Ultimi controlli: esame visivo del 21.09.2021 con esito positivo; esame spessimetria con ultrasuoni in data 17.09.2021; esame con particelle magnetiche in data 21.09.2021  Controlli e manutenzioni come da programma dei controlli
--	--	---	-----------------	------	------------	-------	-----------	--	---	---	---	-------------	---

## PROGRAMMA CONTROLLI SERBATOIO

(Tab. 6,7,22,23 Pagine 18,19 e 36 del PMC - DM 259 del 11/12/2020)

ID	Progressivo	Nome identificativo area	Codifica interna	N° area	Materiale stoccato	Capacità di stoccaggio (metri cubi / litri)	Materiale serbatoio	Condizioni di utilizzo Normale funzionamento , per Anomalia,per Emergenze	Caratteristiche	Albero dei guasti fault tree	Tipo di controllo	Frequenza	Accessorio	Albero degli eventi fault tree	Tipo di controllo	Frequenza	Caratteristiche	Albero degli eventi event tree	Tipo di controllo	Frequenza	Frequenza di accadimento scenario emergenziale contenitore+bacino	Frequenza di accadimento scenario emergenziale accessori+bacino	Documentazione di riferimento	File di registrazione
4		Serbatoio Gasolio	BX001B	D	Gasolio	17250 metri cubi	Metalico	Normale	Serbatoio a tetto galeggiante- fuori terra	Non applicabile	Dimesso	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Pavimento bacino in terra battuta	Non applicabile	Serbatoio dimesso	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Dimissione_Agenzia delle dogane,Comunicazione ENEL-PRO-31/07/2018-0015304	Non applicabile
4		Serbatoio Gasolio	BX001A	D	Gasolio	17250 metri cubi	Metalico	Normale	Serbatoio a tetto galeggiante- fuori terra	Non applicabile	Dimesso	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Pavimento bacino in terra battuta	Non applicabile	Serbatoio dimesso	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Dimissione_Agenzia delle dogane,Comunicazione ENEL-PRO-31/07/2018-0015304	Non applicabile
6		Serbatoio Gasolio	BL004X	D	Gasolio	115 metri cubi	Metalico	Normale	Polmone servizio	Non applicabile	Dimesso	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Interrato	Non applicabile	Serbatoio dimesso	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Dimissione_Agenzia delle dogane,Comunicazione ENEL-PRO-31/07/2018-0015304	Non applicabile
7		Serbatoio Gasolio	BL002X	D	Gasolio	115 metri cubi	Metalico	Normale	Per attività di scarico	Non applicabile	Dimesso	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Interrato	Non applicabile	Serbatoio dimesso	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Dimissione_Agenzia delle dogane,Comunicazione ENEL-PRO-31/07/2018-0015304	Non applicabile
41		Serbatoio Gasolio-Spurgo	BL840IX	TG1	Gasolio	4,5 metri cubi	Metalico	Normale	serbatoio di spurgo	Non applicabile	Dimesso	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Interrato	Non applicabile	Serbatoio dimesso	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Dimissione_Agenzia delle dogane,Comunicazione ENEL-PRO-31/07/2018-0015304	Non applicabile
40		Serbatoio Gasolio-Spurgo	BL8402X	TG2	Gasolio	4,5 metri cubi	Metalico	Normale	serbatoio di spurgo	Non applicabile	Dimesso	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Interrato	Non applicabile	Serbatoio dimesso	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Dimissione_Agenzia delle dogane,Comunicazione ENEL-PRO-31/07/2018-0015304	Non applicabile
37		Serbatoio gasolio motopompe	BL003A (PFO01)	A  (attività concessa 4 del PIC impianto antincendio)	Gasolio	2,3 metri cubi	Metalico	Emergenza	Serbatoio atmosferico metallico fuori terra ad asse orizzontale	Rottura parziale f+1°10-4 occ/anno  Rottura catastrofica f+5°10-6 occ/anno	Esame visivo e strumentale per la verifica di integrità e eventuali perdite	Mensile	Cavo termoisolabile, livellatore, valvola di sfarfo, sistema di tubazioni da 2"	Rottura parziale tubazione 2" <= DN - perdita significativa: f+1° 10-5 o/a* m - lunghezza 5 metri - f+3° 10-5 o/a  Rottura catastrofica tubazione 2" <= DN - perdita significativa: f+1° 10-6 o/a* m -lunghezza 9 metri - f+5° 10-6 o/a	Esame visivo per la verifica di integrità e eventuali perdite	Mensile	Bacino di contenimento in cemento impermeabilizzato	f+1°10-2 occ/anno	Ispezione visiva per verifica di integrità	Mensile	Rottura parziale f+1°10-6 occ/anno  Rottura catastrofica f+6°10-8 occ/anno	Rottura parziale tubazione f+1°10-6 occ/anno, aveva strumentazione di temperatura f+1°10-1 occ/anno; aveva strumentazione a livello f+1°10-1 occ/anno  Rottura catastrofica tubazione f+5°10-8 occ/anno, aveva strumentazione di temperatura f+1°10-1 occ/anno; aveva strumentazione a livello f+1°10-1 occ/anno	Ultimi controlli ditta specializzata: esame visivo del 21.09.2021 + esame spettrometria con ultrasuoni in data 20.09.2021 + esame con particelle magnetiche in data 21.09.2021; PO 8.1-07 Gestione della manutenzione e del controllo delle attrezzature critiche. PO 8.1-08 Gestione emergenze ambientali; PMC (punto 8)	Alllegato 1 Punto 8_AIA_S (rev.0 per 2021) Alllegato 1 Punto 8_AIA_M (rev.1 per 2022) Alllegato 3 Punto 8_AIA_Annuale (rev.0 per 2021) Alllegato 4 Punto 8_AIA_Quinquennale
37		Serbatoio gasolio motopompe	BL003B (PFO02)	A  (attività concessa 4 del PIC impianto antincendio)	Gasolio	2,3 metri cubi	Metalico	Emergenza	Serbatoio atmosferico metallico fuori terra ad asse orizzontale	Rottura parziale f+1°10-4 occ/anno  Rottura catastrofica f+5°10-6 occ/anno	Esame visivo e strumentale per la verifica di integrità e eventuali perdite	Mensile	Cavo termoisolabile, livellatore, valvola di sfarfo, sistema di tubazioni da 2"	Rottura parziale tubazione 2" <= DN - perdita significativa: f+1° 10-5 o/a* m - lunghezza 9 metri - f+3° 10-5 o/a  Rottura catastrofica tubazione 2" <= DN - perdita significativa: f+1° 10-6 o/a* m -lunghezza 9 metri - f+5° 10-6 o/a	Esame visivo per la verifica di integrità e eventuali perdite	Mensile	Bacino di contenimento in cemento impermeabilizzato	f+1°10-2 occ/anno	Ispezione visiva per verifica di integrità	Mensile	Rottura parziale f+1°10-6 occ/anno  Rottura catastrofica f+6°10-8 occ/anno	Rottura parziale tubazione f+1°10-6 occ/anno, aveva strumentazione di temperatura f+1°10-1 occ/anno; aveva strumentazione a livello f+1°10-1 occ/anno  Rottura catastrofica tubazione f+5°10-8 occ/anno, aveva strumentazione di temperatura f+1°10-1 occ/anno; aveva strumentazione a livello f+1°10-1 occ/anno	Ultimi controlli ditta specializzata: esame visivo del 21.09.2021 + esame spettrometria con ultrasuoni in data 20.09.2021 + esame con particelle magnetiche in data 21.09.2021; PO 8.1-07 Gestione della manutenzione e del controllo delle attrezzature critiche. PO 8.1-08 Gestione emergenze ambientali; PMC (punto 8)	Alllegato 1 Punto 8_AIA_S (rev.0 per 2021) Alllegato 1 Punto 8_AIA_M (rev.1 per 2022) Alllegato 3 Punto 8_AIA_Annuale (rev.0 per 2021) Alllegato 4 Punto 8_AIA_Quinquennale
34		Serbatoio DIESEL gasolio fuori terra di emergenza	BX808BX	E  (attività concessa 5 del PIC gruppo elettrogeno di emergenza)	Gasolio	6 metri cubi	Metalico	Emergenza	Serbatoio atmosferico metallico fuori terra ad asse orizzontale (1992)	Rottura parziale f+1°10-4 occ/anno  Rottura catastrofica f+5°10-6 occ/anno	Esame visivo e strumentale per la verifica di integrità e eventuali perdite	Mensile	Cavo termoisolabile,livello stato, valvola di sfarfo, sistema di tubazioni da 2" (boccello coibentato)	Rottura parziale tubazione 2" <= DN <= 6" - perdita significativa: f+6° 10-6 o/a* m -lunghezza 5 metri - f+3° 10-5 o/a  Rottura catastrofica 2" <= DN <= 6" - perdita significativa: f+3° 10-7 o/a* m -lunghezza 5 metri - f+1,5° 10-8 o/a	Esame visivo per la verifica di integrità e eventuali perdite	Mensile	Bacino di contenimento in cemento impermeabilizzato	f+1°10-2 occ/anno	Ispezione visiva per verifica di integrità	Mensile	Rottura parziale f+1°10-6 occ/anno  Rottura catastrofica f+6°10-8 occ/anno	Rottura parziale tubazione f+1°10-6 occ/anno, aveva strumentazione di livello f+2°10-1 occ/anno  Rottura catastrofica tubazione f+1,5°10-10 occ/anno, aveva strumentazione di livello f+2°10-1 occ/anno	Ultimi controlli ditta specializzata: esame visivo del 21.09.2021 + esame spettrometria con ultrasuoni in data 20.09.2021 + esame con particelle magnetiche in data 21.09.2021; PO 8.1-07 Gestione della manutenzione e del controllo delle attrezzature critiche. PO 8.1-08 Gestione emergenze ambientali; PMC (punto 8)	Alllegato 1 Punto 8_AIA_G (rev.0 per 2021) Alllegato 1 Punto 8_AIA_M (rev.1 per 2022) Alllegato 3 Punto 8_AIA_Annuale (rev.0 per 2021) Alllegato 4 Punto 8_AIA_Quinquennale
39		Serbatoio oli esausti	Non prevista	R	Oli esausti (rifiuti)	260 litri	plastica rigida	Normale	Citernetta fuori terra	Rottura parziale f+1°10-4 occ/anno  Rottura catastrofica f+6°10-6 occ/anno	Esame visivo	Mensile	non applicabile	non applicabile	non applicabile	non applicabile	Bacino di contenimento con fondo tracciato con venise a base di resine epossidiche	f+1°10-2 occ/anno	Ispezione visiva per verifica di integrità	Mensile	Rottura parziale f+1°10-6 occ/anno  Rottura catastrofica f+6°10-8 occ/anno	non applicabile  PO 8.1-04 Gestione dei rifiuti; PO 8.1-08 Gestione emergenze ambientali; PMC (punti 5 e 8)	Alllegato 1 Punto 8_AIA_G (rev.0 per 2021) Alllegato 1 Punto 8_AIA_M (rev.1 per 2022) Alllegato 3 Punto 8_AIA_Annuale (rev.0 per 2021) Alllegato 4 Punto 8_AIA_Quinquennale	
42		Serbatoio accumulo dissolazione	BL005X	O  (attività concessa 5 del PIC-ITAR)	reflui (oli, gasolio, liquidi potenzialmente inquinanti)	5 metri cubi	metalico	Anomalia -rifiasco di sostanza	Serbatoio atmosferico fuori terra ad asse orizzontale	Rottura parziale f+1°10-4 occ/anno  Rottura catastrofica f+6°10-6 occ/anno	Esame visivo e strumentale per la verifica di integrità e eventuali perdite	Mensile	sistema di tubazioni da 3" (boccello coibentato),livellato to	Rottura parziale 2" <= DN <= 6" - perdita significativa: f+6° 10-6 o/a* m -lunghezza 5 metri - f+3° 10-5 o/a  Rottura catastrofica 2" <= DN <= 6" - perdita significativa: f+3° 10-7 o/a* m -lunghezza 5 metri - f+1,5° 10-8 o/a	Esame visivo per la verifica di integrità e eventuali perdite	Mensile	Bacino di contenimento in cemento impermeabilizzato	f+1°10-2 occ/anno	Ispezione visiva per verifica di integrità	Mensile	Rottura parziale f+1°10-6 occ/anno  Rottura catastrofica f+1°10-10 occ/anno; aveva strumentazione di livello f+2°10-1 occ/anno	Ultimi controlli ditta specializzata: esame visivo del 21.09.2021 + esame spettrometria con ultrasuoni in data 20.09.2021 + esame con particelle magnetiche in data 21.09.2021; PO 8.1-07 Gestione della manutenzione e del controllo delle attrezzature critiche. PO 8.1-02 - Monitoraggio dei prelievi e degli scarichi idrici PMC (punto 4 e 8)	Alllegato 1 Punto 8_AIA_G (rev.0 per 2021) Alllegato 1 Punto 8_AIA_M (rev.1 per 2022) Alllegato 3 Punto 8_AIA_Annuale (rev.0 per 2021) Alllegato 4 Punto 8_AIA_Quinquennale	
43		Serbatoio accumulo dissolazione	BL003X	O  (attività concessa 5 del PIC-ITAR)	reflui (oli, gasolio, liquidi potenzialmente inquinanti)	60 metri cubi	metalico	Anomalia -rifiasco di sostanza	Serbatoio atmosferico fuori terra ad asse verticale	Rottura parziale f+1°10-4 occ/anno  Rottura catastrofica f+6°10-6 occ/anno	Esame visivo e strumentale per la verifica di integrità e eventuali perdite	Mensile	Ulivellato, sistema di tubazioni da 4" (boccello coibentato), pompe, discoli, separatori a lumiera ondulata, sfioratori, livellato	Rottura parziale 2" <= DN <= 6" - perdita significativa: f+6° 10-6 o/a* m -lunghezza 5 metri - f+3° 10-5 o/a  Rottura catastrofica 2" <= DN <= 6" - perdita significativa: f+3° 10-7 o/a* m -lunghezza 5 metri - f+1,5° 10-8 o/a	Esame visivo per la verifica di integrità e eventuali perdite	Mensile	non applicabile	non applicabile	non applicabile	non applicabile	Rottura parziale f+1°10-8 occ/anno  Rottura catastrofica f+1°10-10 occ/anno; aveva strumentazione di livello f+2°10-1 occ/anno; aveva pompa centrifrigi f+1°10-1 occ/anno	Ultimi controlli ditta specializzata: esame visivo del 21.09.2021 + esame spettrometria con ultrasuoni in data 20.09.2021 + esame con particelle magnetiche in data 21.09.2021; PO 8.1-07 Gestione della manutenzione e del controllo delle attrezzature critiche; PO 8.1-08 Gestione emergenze ambientali; PO 8.1-02 - Monitoraggio dei prelievi e degli scarichi idrici PMC (punto 4 e 8)	Alllegato 1 Punto 8_AIA_G (rev.0 per 2021) Alllegato 1 Punto 8_AIA_M (rev.1 per 2022) Alllegato 2 Punto 8_AIA_Mensili Alllegato 3 Punto 8_AIA_Annuale (rev.0 per 2021) Alllegato 4 Punto 8_AIA_Quinquennale	
14		Deposito oli lubrificanti e dielettrico	Non prevista	Non prevista	Oli lubrificanti e dielettrici	30 m³	Metallico	Normale	Non applicabile	Rottura parziale f+1°10-4 occ/anno  Rottura catastrofica f+6°10-6 occ/anno	Esame visivo	Mensile	non applicabile	non applicabile	non applicabile	non applicabile	Area coperta, pavimentazione impermeabilizzata, acqua di raccolta inviata alla dissolazione	f+1°10-2 occ/anno	Ispezione visiva per verifica di integrità	Mensile	Rottura parziale f+1°10-6 occ/anno  Rottura catastrofica f+6°10-8 occ/anno	I5 Gestione materie prime; PMC (punto 1,2)	Alllegato 1 Punto 8_AIA_G (rev.0 per 2021) Alllegato 1 Punto 8_AIA_M (rev.1 per 2022) Alllegato 2 Punto 8_AIA_Mensili	