

Censimento degli ambienti sospetti di inquinamento o spazi confinati

IMPIANTO WTE DI FERRARA

SIGLA (1)	DESCRIZIONE (2)	UBICAZIONE (3)	TIPOLOGIA ATTIVITA' DA SVOLGERE (4)	FREQUENZA ATTIVITA' (5)	PERSONALE ESECUTORE (6)	AMBIENTE SOSPETTO DI INQUINAM. (7)	SPAZIO CONFINATO (8)	LUOGO CONDUTTORE RISTRETTO (9)	RISCHI POTENZIALI (10)	PROCEDURE APPLICABILI (11)
1	Interno pozzetto eluati 1	A sud corpo principale Wte , fronte Uffici	Attività di ripristino verniciatura impermeabilizzante	Secondo necessità	esterno	X	X		A	
2_SCV0023	Interno vasca H2O servizi A36 + pozzetto pompe	Area verde lato sud/ovest fronte locale stoccaggio polverino	Attività di ripristino verniciatura impermeabilizzante /Manutenzione / manovre operative	Secondo necessità	esterno/interno	X	X		A	
3	Interno sili PCR - PSR	Zona sili deposito preliminare PCR-PSR	Ispezione e manutenzione	annuale	esterno/interno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A - Polveri	
4	Interno sili soluzione ammoniacale	Area stoccaggio reagenti n/ovest Wte	Ispezione e manutenzione	Secondo necessità	esterno/interno	X	X	X	TN-A-E	
5	Interno vasca torri evaporative	Torri evaporative	Ispezione e manutenzione	triennale	esterno/interno	X	X		A	
6	Interno pozzetto di ispezione interna torri evaporative 1° e 2° piano	Torri evaporative	Ispezione e manutenzione	biennale	esterno/interno		X			
7	Interno sili reagenti Calce -Bicarbonato	Area stoccaggio reagenti n/ovest Wte	Ispezione e manutenzione	Secondo necessità	esterno/interno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A-Polveri	
8	Interno sili reagente-Carbone	Area stoccaggio reagenti n/ovest Wte	Ispezione e manutenzione	Secondo necessità	esterno/interno	X	X	X	A-E- Polveri	
9	Interno torretta ventilazione torri evaporative	Torri evaporative	Ispezione e manutenzione	Secondo necessità	esterno/interno		X			
10	Interno pozzetto valvole H2O industriale	Adiacente locale centrale pompaggio antincendio	Manutenzione / manovre operative	annuale	esterno/interno		X			
11	Interno vasca antincendio	Lato ovest centrale pompaggio antincendio	Attività di ripristino verniciatura impermeabilizzante/Ispezione	Secondo necessità	esterno/interno	X	X		A	
12	Interno vasca inquinanti	Tra portone principale locale turboalternatore e lato ovest	Attività di ripristino verniciatura impermeabilizzante	decennale	esterno	X	X		A	
13	Interno pozzetto drenaggi turbina	Interno locale turbina	Manutenzioni/ispezioni	giornaliero	esterno/interno	X solo in caso di intervento impianto spegnimento incendi a CO2	X		A : In caso d'intervento impianto spegnimento incendi a CO2	
14	Interno vasca eluati 2	Lato est locale turbina di fronte pozzo caldo aerocondensatore	Attività di ripristino verniciatura impermeabilizzante	decennale	esterno	X	X		A	
15	Interno silo aria copressa	Zona nord-est adiacente fossa ferrosi	Manutenzioni/ispezioni	Secondo necessità	esterno	X	X	X	A	
16	Interno vasca Ferrosi	Zona nord adiacente stoccaggio acqua demi	Manutenzioni/ispezioni/pulizia	Secondo necessità	esterno/interno	X	X		A	
17	Interno sili /eluato /H2O Demi	Zona nord adiacente stoccaggio acqua demi	Manutenzioni/ispezioni	Secondo necessità	esterno/interno	X	X		A-TN	
18	Interno pozzo caldo	Zona nord adiacente aerocondensatore	Manutenzioni/ispezioni	triennale	esterno	X	X	X	A	
19	Interno deslager	Piano terra interno sotto camera di combustione	Manutenzioni/ispezioni/pulizia	annuale	esterno/interno		X	X	TP	
20	Interno reattore bicarbonato uscita I stadio ingresso II stadio	All'ingresso del 2° filtro a maniche	Manutenzioni/ispezioni/pulizia	annuale	esterno/interno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A-TP	
21	Interno tramogge sotto griglia	Sotto camera di combustione	Manutenzioni/ispezioni/pulizia	Secondo necessità	esterno/interno	X	X	X	A-TP	
22	Interno camera di combustione	Camera combustione	Manutenzioni/ispezioni/pulizia	annuale	esterno/interno	X sino a bonifica effettuata			A-TP	
23	Interno preriscaldamento aria	3° piano antistante tramogge carico rifiuti	Manutenzioni/ispezioni/pulizia	Secondo necessità	esterno/interno	X	X	X	A-TP	
24	Interno tramogge sotto caldaia	2° piano sopra redler trasporto CV	Manutenzioni/ispezioni/pulizia	Secondo necessità	esterno/interno	X	X	X	A-TP - polveri	
25	Interno degasatore	2° piano lato nord edificio principale	Manutenzioni/ispezioni/pulizia	Secondo necessità	esterno/interno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A-TP	
26	Interno torretta degasatore	2° piano lato nord edificio principale	Manutenzioni/ispezioni/pulizia	Secondo necessità	esterno/interno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A-TP	
27	Interno giro fumi parte radiante e convettiva	3° piano caldaia	Manutenzioni/ispezioni/pulizia	Secondo necessità	esterno/interno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A-TP	
28	Interno condotto uscita GVG (ingresso filtro calce I stadio)	3° Piano prima del primo filtro a manica	Manutenzioni/ispezioni/pulizia	annuale	esterno/interno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A-TP-Polveri	
29	Interno camerette superiori giro fumi	cielo caldaia	Manutenzioni/ispezioni/pulizia	annuale	esterno/interno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A-TP	
30	Interno corpo cilindrico	Corpo cilindrico	Manutenzioni/ispezioni/pulizia	annuale	esterno/interno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A-TP	
31	Interno catalizzatore SCR	Depurazione fumi dopo i due filtri a manica	Manutenzioni/ispezioni/pulizia	annuale	esterno/interno	X sino a bonifica effettuata	X	X	TN-A-TP	
32	Interno tramogge sotto filtri a manica	Depurazione fumi sotto filtri a manica	Manutenzioni/ispezioni/pulizia	Secondo necessità	esterno/interno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A-TP - Polveri	

33	Interno sili ricircolato (n°2 sili)	Sopra Zona dosaggio reagenti	Ispezione e manutenzione	Secondo necessità	esterno/interno	X	X	X	A-Polveri	
34	Interno filtri a manica biofiltro fossa aux	Piano terra zona Nord fossa ausiliaria	Manutenzioni/ispezioni/pulizia	Secondo necessità	esterno/interno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A-E	
35	Interno biofiltro fossa aux	Piano terra zona Nord fossa ausiliaria	Ispezione e manutenzione	Secondo necessità	esterno/interno	X	X	X	A-E	
36	Interno vasca di l pioggia	Area verde di fronte a guardiania Via Diana	Attività di ripristino verniciatura impermeabilizzante	Secondo necessità	esterno	X	X		A	
37	Interno vasca fossa rifiuti principale	Vasca fossa rifiuti fossa principale	Ispezione e manutenzione	Secondo necessità	esterno/interno	X	X		A-I-TN	
38	Interno vasca fossa rifiuti ausiliaria	Vasca fossa rifiuti fossa ausiliaria	Ispezione e manutenzione	Secondo necessità	esterno/interno	X	X		A-I-TN	
39	Parti Interne degli scambiatori riscaldamento aria primaria piano terra	Piano terra	Ispezione e manutenzione	Secondo necessità	esterno/interno	X	X	X	A-TP	
40	Parti Interne degli scambiatori raffreddamento griglie poste sul tetto della fossa principale	tetto fossa rifiuti principale	Ispezione e manutenzione	Secondo necessità	esterno/interno		X	X		
41	Locale Turbina	Piano Terra	Ispezione e manutenzione	giornaliero	esterno/interno	X solo in caso di intervento impianto spegnimento incendi a CO2			A solo in caso d'intervento impianto di spegnimento turbina	
42	Parti Interne degli scambiatori riscaldamento aria comburente piano terzo	terzo piano	Ispezione e manutenzione			X	X	X	A-TP	
43	Seminterrato sotto interruttore cabina AT	ingresso impianto via C.Diana 44	Ispezione e manutenzione	1 volta al mese	esterno/interno		X			
44	Pozzetto valvola di reflusso Acqua Canal Bianco	ingresso impianto via C.Diana 44	Ispezione e manutenzione	Secondo necessità	esterno/interno	X	X			

- 1) **SIGLA:** inserire la sigla dell'ambiente sospetto di inquinamento o confinato
- 2) **DESCRIZIONE:** inserire una breve descrizione dell'ambiente sospetto di inquinamento o confinato
- 3) **UBICAZIONE:** inserire l'indicazione della sezione d'impianto ove ubicato l'ambiente sospetto di inquinamento o confinato
- 4) **TIPOLOGIA DI ATTIVITA' DA SVOLGERE:** inserire la tipologia dell'attività/lavoro da svolgere all'interno dell'ambiente sospetto di inquinamento o confinato. Se non vi sono attività ricorrenti il campo deve essere lasciato vuoto, ma il luogo dovrà essere comunque censito. Nel caso in cui possano essere svolte più attività, dovrà essere compilata una riga della tabella per ciascuna singola attività.
- 5) **FREQUENZA ATTIVITA':** inserire la frequenza annuale dell'attività prevista all'interno dell'ambiente sospetto di inquinamento o confinato
- 6) **PERSONALE ESECUTORE:** inserire la "INTERNO" se di norma l'intervento viene svolto da personale Herambiente oppure "ESTERNO" se di norma viene svolto da personale di impresa terza.
- 7) **AMBIENTE SOSPETTO DI INQUINAMENTO:** Barrare la colonna se l'ambiente presenta un rischio potenziale di esposizione a gas o vapori tossici, asfissianti, infiammabili o esplosivi.
- 8) **SPAZIO CONFINATO:** Barrare la colonna se il luogo di lavoro si configura come CONFINATO. Un elenco, non esaustivo, di spazi confinati può essere costituito da: interno apparecchiature, filtri, tramogge, tombini, pozzetti, cunicoli, tubazioni, canalizzazioni e simili. vasche e simili, buche/fosse, pozzi, camere di combustione, silos, serbatoi, digestori, reti fognarie, recipienti adibiti a reattori, cisterne aperte, ecc.
- 9) **LUOGO CONDUTTORE RISTRETTO:** Barrare la colonna se il luogo di lavoro si presenta delimitato da superfici metalliche o comunque conduttrici in buon collegamento elettrico con il terreno ed al suo interno è elevata la probabilità che una persona possa venire in contatto con tali superfici attraverso un'ampia parte del corpo diversa da mani e piedi ed è limitata la possibilità di interrompere tale contatto (es. serbatoi e vasche metalliche, interni di apparecchiature, zone situate all'interno di strutture metalliche articolate,...)
- 10) **RISCHI POTENZIALI:** Inserire una o più delle seguenti lettere - "TN" per presenza di vapori tossici nocivi, "A" per presenza di gas asfissianti, "I" per presenza di gas infiammabili, "E" per presenza di gas esplosivi, "TP" per presenza di temperature dannose.
- 11) **PROCEDURE APPLICABILI:** Inserire le procedure/istruzioni attualmente disponibili ed applicabili relative all'area di intervento