

**Censimento degli ambienti sospetti di inquinamento o spazi confinati**  
**IMPIANTO DISCARICA DEL CASSERO - SERRAVALLE PISTOIESE**

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 CONDUTTOR E RISTRETTO (9)	RISCHI POTENZIALI (10)	PROCEDURE APPLICABILI (11)
1	VASCA DI EMERGENZA PERCOLATO. COD.001	Pressi zona uffici	Manutenzione / Pulizia	A necessità	Manutenzione / Esterno	X	X		TN-A-I-E	
2	POZZO POMPA DI RILANCIO PERCOLATO. COD. 002	Pressi zona uffici	Manutenzione / Pulizia	A necessità	Manutenzione / Esterno	X	X		TN-A-I-E	
3	INTERNO SERBATOI STOCCAGGIO PERCOLATO. COD.003	Impianto trattamento percolato	Pulizia / Manutenzione	A necessità	Manutenzione / Esterno	X	x		TN-A-I-E	
4	VASCHE ALLOGGIAMENTO SERBATOI STOCCAGGIO PERCOLATO. COD.004	Impianto trattamento percolato	Pulizia / Manutenzione	A necessità	Gestione / Manutenzione / Esterno	X	X		TN-A-I	
5	POZZO ACQUE METEORICHE N.1 COD.005	Impianto di depurazione	Manutenzione	1 volta/anno	Manutenzione / Esterno		X		A	
6	POZZO ACQUE METEORICHE N.2 COD.006	Impianto di depurazione	Pulizia conduttivimetro	1 volta/anno	interno		X		A	
7	POZZO PASSAGGIO TUBAZIONE ACQUE METEORICHE. COD.007	Impianto di depurazione	Manutenzione	A necessità	Manutenzione / Esterno		X		A	
8	POZZO ACQUE METEORICHE N.1 COD.008	Impianto di depurazione	Manutenzione	A necessità	Manutenzione / Esterno		X		A	
9	POZZO ACQUE METEORICHE N.2 COD.009	Impianto di depurazione	Sostituzione cisternetta	A necessità	interno		X		A	

10	VACHE ANTINCENDIO COD.010	Impianto di depurazione	Manutenzione/Pulizia	A necessità	Interno/Manutenzione / Esterno		X		A	
11	PRETRATTAMENTO NEUTRALIZZAZIONE COD.011	Impianto di depurazione	Svuotamento tramite tubo di aspirazione (non si entra nella vasca)	1 volta/anno	Interno		X		A	
12	SERBATOI SOLUBILIZZAZIONE COD.012	Impianto di depurazione	<b>SERBATOI IN DISUSO</b>	NESSUNA	NESSUNO		X		NESSUNO	
13	TORRE DI RAFFREDDAMENTO COD.013	Impianto di depurazione	Pulizia vasca sottostante le torri di raffreddamento con idropulitrice	4 volte/anno	Interno		X		TN	
14	STOCCAGGIO ACIDI-BASI-CONCENTRATO COD.014	Impianto di depurazione	Pulizia all'interno del bacino di contenimento ma esterno al serbatoio	1 volta/anno	Interno	X	X		TN-A-I	
15	EVAPORATORE TRIPLO EFFETTO COD.015	Impianto di depurazione	Pulizia fascio tubiero con acido senza aprire lo scambiatore	1 volta/anno	Interno	X	X		TN-A-I	
16	ISPESSITORE FANGHI COD.016	Impianto di depurazione	Verifica dall'alto (su scala) dell'andamento del processo di ispessimento - Pulizia tramite aspirazione autobotte dall'esterno	Al bisogno	Interno	X	X		A	
17	EVAPORATORE TRIPLO EFFETTO COD.017	Impianto di depurazione	Pulizia fascio tubiero con acido senza aprire lo scambiatore	1 volta/anno	Interno	X	X		TN-A-I	
18	STRIPPING NH3 COD.018	Impianto di depurazione	Pulizia ugelli dall'esterno tramite passo d'uomo	Per ora mai effettuata perché non necessaria	Interno	X	X		TN-A-I	
19	IMPIANTO CHIMICO-FISICO (NON IN FUNZIONE) COD. 019	Impianto di depurazione	<b>IMPIANTO IN DISUSO</b>	NESSUNA	NESSUNO		X		NESSUNO	
20	ISPESSITORE FANGHI STADIO BIOLOGICO COD.020	Impianto di depurazione	Verifica dall'alto (su scala) dell'andamento del processo di ispessimento - Pulizia tramite aspirazione autobotte dall'esterno	Al bisogno	Interno	X	X		A	
21	TRATTAMENTO BIOLOGICO COD.021	Impianto di depurazione	Bonifica interna della vasca dall'esterno dal passo d'uomo	1 volta/anno	Interno	X	X		A	
22	CLORAZIONE COD.022	Impianto di depurazione	Pulizia del serbatoio dal passo d'uomo esternamente	3 volte/anno	Interno	X	X		A	

### **Note per la compilazione:**

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