

**Censimento degli ambiente sospetti di inquinamento o spazi confinati
IMPIANTO WTE Modena**

N	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	\	N.2 Sili carbone attivo (metallo)	Depurazione fumi/Zona Polveri	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X	X	X	A - E - Polveri	
2	\	N. 2 Sili bicarbonato (metallo)	Depurazione fumi/Zona Polveri	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A - Polveri	
3	\	N.2 Sili ceneri volanti (metallo)	Depurazione fumi/Zona Polveri	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A - Polveri	
4	\	N.2 Sili PSR (metallo)	Depurazione fumi/Zona Polveri	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A - Polveri	
5	\	Filtro a maniche (metallo)	Depurazione fumi/4° piano	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X	X	X	A - Polveri	
6	\	N.2 Sili urea (polimero)	Depurazione fumi/Locale urea	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X sino a bonifica effettuata	X	\	A	
7	\	N.4 Tramogge sopra propulsori (metallo)	Depurazione fumi/Zona Polveri	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A - Polveri	
8	\	Portelli ispezione elettrofiltro (metallo)	Depurazione fumi	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X	X	X	A - polveri	
9	\	Reattore pre filtri a maniche (metallo)	Depurazione fumi	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X	X	X	A - E	
10	\	N.2 Sili soluzione ammoniacale (polimero)	Depurazione fumi/Esterno	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X	X	\	TN - A - E	
11	\	Portelli ispezione catalizzatore (metallo)	Depurazione fumi/Esterno	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X	X	X	TN - A - E	
12	\	N.3 Sili acqua demi (polimero)	Ciclo termico/Locale pompe	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X sino a bonifica effettuata	X	\	TN - A	
13	\	Portelli ispezione giro fumi (metallo)	Ciclo termico/Zona caldaia	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A - TP - Polveri	
14	\	Portelli ispezione caldaia (metallo)	Ciclo termico/Zona caldaia	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A - TP - Polveri	
15	\	Serbatoio raccolta condense impianto (metallo)	Ciclo termico/Locale pompe	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A - TP	
16	\	Locale interrato Serbatoio raccolta condense impianto (cemento)	Ciclo termico/Locale pompe	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X	X	\	TN - A	
17	\	Serbatoio drenaggi turbina (metallo)	Ciclo termico	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X sino a bonifica effettuata ed in caso di intervento impianto spegnimento CO2	X	X	TN - A Anche in caso di intervento impianto spegnimento incendi CO2	
18	\	Locale interrato Serbatoio raccolta condense turbina (cemento)	Ciclo termico/Locale turbina	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X solo in caso di intervento impianto spegnimento incendi a CO2	X	\	TN - A In caso d'intervento impianto spegnimento incendi a CO2	
19	\	Locale interrato in cemento derivazione turbina (interno al cabinato)	Ciclo termico/Locale turbina	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X solo in caso di intervento impianto spegnimento incendi a CO2	X	\	TN - A In caso d'intervento impianto spegnimento incendi a CO2	
20	\	Vano interrato in cemento derivazione turbina (esterno al cabinato)	Ciclo termico/Esterno Locale turbina	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X solo in caso di intervento impianto spegnimento incendi a CO2	X	\	TN - A In caso d'intervento impianto spegnimento incendi a CO2	
21	\	Corpo cilindrico (metallo)	Ciclo termico/5° piano	Ispezione interna / Manutenzione	Biennale	Interno/Esterno	X	X	X	A- TP	
22	\	Degasatore + torretta (metallo)	Ciclo termico/Zona terrazzo	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X	X	X	A-TP	

N	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)
23	\	Pozzo caldo (metallo)	Ciclo termico/Zona terrazzo	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X	X	X	A	
24	\	Pozzo percolato (cemento)	Zona fossa rifiuti	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X	X	\	TN - A - E	
25	ECO1	Economizzatore ECO1 (metallo)	Zona ECO1	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A - TP	
26	\	Portelli ispezione spintore (metallo)	Zona spintore	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A	
27	\	Portelli ispezione sottogriglia (metallo)	Zona forno	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A - TP - Polveri	
28	\	Camera di combustione (cemento)	Zona forno	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X sino a bonifica effettuata	\	\	A - TP	
29	\	Locale Turbina	Piano Terra	Ispezione interna / Manutenzione	giornaliero	Interno/Esterno	X solo in caso di intervento impianto spegnimento incendi a CO2	\	\	A solo in caso di intervento impianto spegnimento incendi a CO2	
30	VAP2 + preVAP2	Vasca acqua spegnimento scorie (cemento)	Zona "quota -7"	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X	X	\	TN - A	
31	\	Scambiatore aria primaria (metallo)	Zona "quota -7"	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A	
32	\	Nastro dragante a tapparelle (metallo)	Zona "quota -7"	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A	
33	\	Serbatoio spurgo continuo (metallo)	Zona "quota -7"	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	\	X	X	\	
34	\	Serbatoi aria compressa (metallo)	Tutto l'impianto	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X	X	X	A	
35	VC1	Vasca acqua industriale (cemento)	Zona vasca acqua industriale	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X sino a bonifica effettuata	X	\	TN - A	
36	\	Silo ipoclorito (polimero)	Zona vasca acqua industriale	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X	X	\	TN	
37	VAP1	Vasca acque di processo (cemento)	Esterno	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X	X	\	TN - A	
38	VC3	Vasca antincendio (cemento)	Esterno	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	\	X	\	\	
39	\	Portelli Ventilatore di coda (metallo)	Esterno	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X sino a bonifica effettuata	X	X	A - TP	
40	\	Serbatoio interrato Gasolio (metallo)	Esterno	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X	X	X	TN - A - I - E	
41	\	Scambiatore di coda (metallo)	Esterno	Ispezione interna / Manutenzione	su necessità	Interno/Esterno	X sino a bonifica effettuata	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