

Campo di Applicazione

Censimento degli ambienti sospetti di inquinamento o spazi confinati

IMPIANTO WTE TRIESTE

SIGLA (1)	FOTO N°	Linea	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	1	comune	Interno serbatoi urea (2x)	esterno, depuratore	-	-	-	X	X	X	-	-
2	1	comune	Interno serbatoio soda	esterno, depuratore	-	-	-	X	X	X	TN	-
3	1	comune	Interno silos bicarbonato L4	esterno, depuratore	-	-	-	X	X	X	Polveri	-
4	2	comune	Interno silos carboni attivi	esterno, depuratore	-	-	-	X	X	X	I - E	-
5	2	comune	Interno silos bicarbonato L1 L2 L3	esterno, depuratore	-	-	-	X	X	X	Polveri	-
6	3	comune	sedimentatori fanghi (2x)	depuratore	-	-	-	X	X	-	TN - A	-
7	4	comune	Interno serbatoio acqua denox	depuratore	-	-	-	X	X	-	-	-
8	5	comune	Interno serbatoi accumulo acqua torri di lavaggio (2x)	depuratore	-	-	-	X	X	-	-	-
9	6	comune	vasche accumulo interrate (3x)	depuratore	-	-	-	X	X	-	TN - A	-
10	7	comune	vasca antincendio	esterno, depuratore	-	-	-	X	X	-	-	-
11	8	comune	vasca torri evaporative	esterno	-	-	-	X	X	-	-	-
12	9	comune	Interno silos polveri (2x)	esterno lato mare	-	-	-	X	X	X	Polveri	-
13	10	comune	vasca acqua uscita impianto	esterno zona palazz.	verifiche-tarature strumenti	12/anno	INT.- EST.	X	X	-	-	-
14	11	comune	Interno serbatoi acqua demi	sotto avanfossa	-	-	-	X	X	-	-	-
15	12	comune	Interno serbatoio acido solforico	sotto avanfossa	-	-	-	X	X	-	TN - A	-
16	13	comune	Interno serbatoi accumulo produzione acqua demi (2X)	impianti demi	-	-	-	X	X	-	-	-
17	14	comune	addolcitori produzione acqua demi (2X)	impianti demi	-	-	-	X	X	-	-	-
18	15	comune	Interno fossa rifiuti - (escluso piano tramogge e carriponte)	fossa rifiuti	-	-	-	X	X	-	TN	-
19	16	comune	locale iniezione fanghi	sotto scivoli	manutenzione impianto	4/anno	ESTERNO	X fino a bonifica	-	-	TN - A	-
20	17	comune	vasca fanghi	avanfossa	-	-	-	X	X	X	TN - A	-
21	18	comune	locale estrattore vasca fanghi	avanfossa	-	-	-	X	-	-	TN - A	-
22	19	L1 L3	tramogge sotto-griglie L1 L3	piano terra - forni	ispezione - pulizia - riparazione	12/anno	INT.- EST.	X	X	X	A-TP-TN-polveri	-
23	20	L1 L3	estrattori scorie L1 L3	piano terra - forni	ispezione - pulizia - riparazione	12/anno	INT.- EST.	X fino a bonifica	X	X	TP - TN - polveri	-
24	21	L1 L3	scambiatori preriscaldato aria combustione L1 L3	piano terra - primo	ispezione - lavaggio	1/anno	INT.- EST.	X	X	X	A-TP-TN	-
25	22	L1 L3	retro spintore (locale chiuso) L1 L3	primo piano - forni	ispezione - manutenzione	1/anno	INT.- EST.	X	X	X	A-TP-TN	-
26	23	L1 L2 L3	canalizzazioni aria comburente L1 L2 L3	ventilatori - forni	ispezione - manutenzione	3/anno	INT.- EST.	X	X	X	-	-
27	23 bis	L1 L3	Canale di carico L1 L3	1° - 3° piano	ispezione - manutenzione	3/anno	INT.- EST.	X fino a bonifica	X	X	A - TN - Polveri	-
28	24	L1	Locale camera di combustione L1	1° piano	manutenz. refrattari e griglia	3/anno	ESTERNO	X fino a bonifica	-	-	A - TN - Polveri	-
29	26	L3	Locale camera di combustione L3	1° piano	manutenz. refrattari e griglia	3/anno	ESTERNO	X fino a bonifica	-	-	A - TN - Polveri	-
30	27	L1	caldaia radiante e convettiva L1	2°- 6° piano	manut. - pulizia - sabbiatura	3/anno	ESTERNO	X fino a bonifica	X	X	A	-
31	29	L3	caldaia radiante e convettiva L3	2°- 6° piano	manut. - pulizia - sabbiatura	3/anno	ESTERNO	X fino a bonifica	X	X	A	-
32	29 bis	L1 L3	tramogge sotto-caldaia L1 L3	1° piano	manut. - pulizia - sabbiatura	3/anno	ESTERNO	X fino a bonifica	X	X	A	-
33	30	L1 L3	tubazioni fumi L1 L3	trattamento fumi	ispezione	1/anno	-	X	X	X	A	-
34	31	L1 L3	Interno filtri a maniche L1 L3 (tetto)	trattamento fumi	ispezione - pulizia - riparazione	3/anno	INT.- EST.	X	X	X	A - Polveri	-
35	31 bis	L1 L3	tramogge filtri a maniche L1 L3	trattamento fumi	ispezione - pulizia - riparazione	3/anno	INT.- EST.	X	X	X	A-TP-TN-polveri	-
36	32	L1 L3	torri di lavaggio L1 L3	trattamento fumi	ispezione - manutenzione	3/anno	INT.- EST.	X	X	X	TN - A	-
37	33	L1 L3	Interno scambiatore fumi-fumi L1 L3	trattamento fumi	ispezione - pulizia - riparazione	3/anno	INT.- EST.	X	X	X	TN - A	-
38	34	L1	Interno corpo cilindrico L1	6° piano	ispezione	1/anno	INT.- EST.	X	X	X	-	-
39	36	L3	Interno corpo cilindrico L3	6° piano	ispezione	1/anno	INT.- EST.	X	X	X	-	-
40	37	comune	Interno degasatore	est. sopra turbina	ispezione	1/anno	INT.- EST.	X	X	X	-	-
41	38	L1	Interno serbatoio spurghi continui L1	trattamento fumi	-	-	-	X	X	X	-	-

SIGLA (1)	FOTO N°	Linea	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)
42	40	L3	Interno serbatoi spurghi continui L3 (2x)	trattamento fumi	-	-	-	X	X	X	-	-
43	41	comune	Interno serbatoio condensatore ausiliario	impianto vapore	-	-	-	X	X	X	-	-
44	42	comune	serbatoio spurghi ciclo termico	impianto vapore	-	-	-	X	X	X	TP	-
45	43	L1 L3	interno ventilatore di coda L1 L3	est. sotto camino	ispezione - manutenzione	3/anno	INT.- EST.	X	X	X	-	-
46	44	comune	vasche sotto pese	ingresso impianto	manutenzione pese	6/anno	ESTERNO	X	X	X	-	-
47	45	comune	vasca accumulo acqua lavaggio camion	esterno-lav. camion	-	-	-	X	X	-	-	-
48	46	comune	pozzetti stradali di profondità superiore a 1,5 mt	paviment. int.-est.	-	-	-	X	X	-	TN	-
49	47	L2	tramogge sotto-griglie L2	piano terra - forni	ispezione - pulizia - riparazione	12/anno	INT.- EST.	X	X	X	A-TP-TN	-
50	48	L2	estrattori scorie L2	piano terra - forni	ispezione - pulizia - riparazione	12/anno	INT.- EST.	X fino a bonifica	X	X	TP - TN - polveri	-
51	49-53	L2	scambiatori preriscaldamento aria combustione L2	piano terra - primo	ispezione - lavaggio	1/anno	INT.- EST.	X	X	X	A-TP-TN	-
52	54	L2	retro spintore (locale chiuso) L2	primo piano - forni	ispezione - manutenzione	1/anno	INT.- EST.	X	X	X	A-TP-TN	-
53	55-56	L2	Canale di carico L2	1° - 3° piano	ispezione - manutenzione	3/anno	INT.- EST.	X fino a bonifica	X	X	A-TN-polveri	-
54	55-56	L2	Locale camera di combustione L2	1° piano	manutenz. refrattari e griglia	3/anno	ESTERNO	X fino a bonifica	X	X	A-TN-polveri	-
55	55-56	L2	caldaia radiante e convettiva L2	2°- 6° piano	manut. - pulizia - sabbiatura	3/anno	ESTERNO	X fino a bonifica	X	X	A	-
56	55-56	L2	tubazioni fumi L2	trattamento fumi	ispezione	1/anno	-	X	X	X	A	-
57	55-56	L2	tramogge filtri a maniche L2	trattamento fumi	ispezione - pulizia - riparazione	3/anno	INT.- EST.	X	X	X	A-TP-TN-polveri	-
58	55-56	L2	torri di lavaggio L2	trattamento fumi	ispezione - manutenzione	3/anno	INT.- EST.	X	X	X	TN-A	-
59	55-56	L2	Interno scambiatore fumi-fumi L2	trattamento fumi	ispezione - pulizia - riparazione	3/anno	INT.- EST.	X	X	X	TN-A	-
60	55-56	L2	Interno serbatoi spurghi continui L2 (2x)	trattamento fumi	-	-	-	X	X	X	-	-
61	56 bis	L2	Interno ventilatore di coda L2	est. sotto camino	ispezione - manutenzione	3/anno	INT.- EST.	X	X	X	TN	-
62	55-56-57-58	L2	Interno filtri a maniche L2	trattamento fumi	ispezione - pulizia - riparazione	3/anno	INT.- EST.	X	X	X	A - Polveri	-
63	59	L2	Interno corpo cilindrico L2	6° piano	ispezione	1/anno	INT.- EST.	X	X	X	-	-
64	60-61	L2	tramogge sotto giro fumi 1-2	1° piano	manut. - pulizia - sabbiatura	3/anno	ESTERNO	X fino a bonifica	X	X	A-TP-TN-polveri	-
65	62	L2	tramogge sotto-caldaia L2	1° piano	manut. - pulizia - sabbiatura	3/anno	ESTERNO	X fino a bonifica	X	X	A-TP-TN-polveri	-
66	63	L2	tramogge sotto caldaia accesso laterale livello superiore L2	3° piano	manut. - pulizia - sabbiatura	3/anno	ESTERNO	X fino a bonifica	X	X	A-TP-TN-polveri	-
67	64	L2	tramogge sotto caldaia accesso frontale livello superiore L2	3° piano	manut. - pulizia - sabbiatura	3/anno	ESTERNO	X fino a bonifica	X	X	A-TP-TN-polveri	-
68	63-64-65	L2	cielo caldaia L2	5° piano	manut. - pulizia - sabbiatura	3/anno	ESTERNO	X fino a bonifica	X	X	A-TP-TN-polveri	-
69	66	comune	vasca prime piogge	esterno	ispezione manutenzione	1/anno	INT.- EST.	X fino a bonifica	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

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

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