

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