



DVR & Procedure

Ambienti confinati

Certifico Srl - Rev. 8.0 2024



Premessa

Il Prodotto consente di redigere un DVR e le Procedure di sicurezza per i lavori in Ambienti Confinati.

Dettagli Rev. 8.0 Agosto 2024

La Rev. 8.0 Agosto 2024 aggiorna il Modello di DVR & Procedure Spazi Confinati:

- Riorganizzazione e rinumerazione documenti:

- 01. Struttura - DVR & Procedure Spazi confinati [New]
- 02. Note metodologiche - DVR & Procedure Spazi confinati [New]

- Inseriti / 30. INL qualificazione imprese appaltatrici:

- Nota INL n.694 del 24.01.2024
- Nota INL prot. 7 marzo 2024 n. 1937
- Nota INL n. 859 dell'8 maggio 2024
- Certificazione contratto di Appalto e-o Subappalto in ambienti confinati

- Inserito:

- D.Lgs 81 2008 consolidato 2024 Ed. 36.0 Aprile 2024

- Aggiunti documenti:

- 33. NIOSH No 80-106 Working in Confinated Spaces
- 34. NIOSH No 94-103 Worker Deaths in Confined Spaces

- Miglioramenti grafici

Dettagli Rev. 7.0 Luglio 2022

La Rev. 7.0 Luglio 2022 aggiorna il Modello di DVR & Procedure Spazi Confinati:

1. Modifica/Aggiornamento dei paragrafi relativi:

Aggiunta divieto assunzione di alcolici/astupefacenti

- 01. DVR e Procedure Spazi Confinati Rev. 7.0 2022
- 02. Checklist spazi confinati
- 03. Modulo di autorizzazione per l'ingresso in ambienti confinati appaltatrici
- 04. Modulo di autorizzazione per l'ingresso in ambienti confinati

2. Inserimento/aggiornamento allegati:

- 12. D.Lgs 81 2008 consolidato 2022 Ed. 27.0 Maggio 2022
- 31. Elenco riferimenti normativi prassi norme tecniche Luglio 2022

Dettagli Rev. 6.0 Settembre 2021

La Rev. 6.0 Settembre 2021 aggiorna il Modello di DVR & Procedure Spazi Confinati:

1. Modifica/Aggiornamento dei paragrafi relativi:

Nuova organizzazione del documento diviso tra documento principale ed allegati:



01. DVR e Procedure Spazi Confinati Rev. 6.0 2021
02. Checklist spazi confinati
03. Modulo di autorizzazione per l'ingresso in ambienti confinati appaltatrici
04. Modulo di autorizzazione per l'ingresso in ambienti confinati
05. Procedura operativa

Aggiornamento metodo di valutazione capitolo 5 in accordo alla norma UNI CEI EN IEC 31010:2019.

2. Inserimento/aggiornamento allegati:

06. Rischio di infortunio mortale in ambienti confinati Rev. 0.0 2020
12. D.Lgs 81 2008 consolidato 2021 Ed. 22.0 Giugno 2021
20. Linee di indirizzo in ambienti confinati
21. Linee guida SNPA 26 2020 Gestione accessi in sicurezza in ambienti confinati
22. Ambienti confinati - Aspetti legislativi e caratterizzazione
23. Ambienti confinati -Prodotti di ricerca
24. Ambienti confinati -Formazione in aula e addestramento in campo
30. Rappresentante DL Lavori in ambiente confinati
31. Elenco riferimenti normativi prassi norme tecniche Settembre 2021

Dettagli Rev. 5.0 Agosto 2019

La Rev. 5.0 Agosto 2019 aggiorna il Modello di DVR & Procedure Spazi Confinati:

1. Modifica/Aggiornamento dei paragrafi relativi:

- Suddivisione Documento in:
Sez A - "DVR" Cap. 1-10
Sez B - "PROCEDURA LAVORO AMBIENTI CONFINATI" Cap. 1-6
2B - Note sul Rappresentante del Datore di Lavoro committente

2. Inserimento allegati:

20. Rappresentante DL Lavori in ambiente confinati
 - Il rappresentante del DL lavori in ambiente confinati
 - Modulo Incarico di Rappresentante del datore di lavoro committente
 - Interpello 23-2014

Dettagli Rev. 4.0 Giugno 2019

La Rev. 4.0 Giugno 2019 aggiorna il Modello di DVR & Procedure Spazi Confinati:

1. Modifica/Aggiornamento dei paragrafi relativi:

1. Nota introduttiva con una lettura e schemi relativi agli obblighi di cui al D.PR. 177/2011 e alla qualifica.
1.1. Riferimenti legislativi

2. Inserimento allegati:

18. Spazi Confinati - Verifiche ed Ispezioni Impianti e attrezzature
19. INL Qualificazione imprese appaltatrici

3. Sostituzione allegati:

1. Sostituzione Testo-Unico-81-08-Ed. 17.1 Marzo 2019.



È disponibile un Modello master doc di Documento e Procedure, nonché check list, guide, normativa e altra documentazione d'interesse.

Il Modello è strutturato con la metodologia di **OHSA CFR 1910.146** con il concetto di "permesso di lavoro per operare negli spazi confinati" (PRCS) "**Permit-Required Confined Spaces**" e alcuni passi (di studio) estratti da **NIOSH Worker Deaths in Confined Spaces No. 94-103 e Working in Confined Spaces No 80-106**; illustrate inoltre apposite Procedure di sicurezza per operare in ambienti confinati.

Quindi in relazione alla possibilità di dover intervenire all'interno degli spazi confinati e, al fine di avere uno strumento efficace per la gestione della sicurezza e salute, nonché, delle criticità nella gestione delle emergenze, viene adottata la metodologia suddetta per la valutazione del rischio e classificazione degli spazi confinati, ad integrazione del processo di valutazione compiuto nel DVR generale aziendale.



Riferimenti legislativi

La valutazione del rischio è stata condotta in conformità con la seguente normativa:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81.

Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

Art. 66 Lavori in ambienti sospetti di inquinamento

1. È vietato consentire l'accesso dei lavoratori in pozzi neri, fogne, camini, fosse, gallerie e in generale in ambienti e recipienti, condutture, caldaie e simili, ove sia possibile il rilascio di gas deleteri, senza che sia stata previamente accertata l'assenza di pericolo per la vita e l'integrità fisica dei lavoratori medesimi, ovvero senza previo risanamento dell'atmosfera mediante ventilazione o altri mezzi idonei. Quando possa esservi dubbio sulla pericolosità dell'atmosfera, i lavoratori devono essere legati con cintura di sicurezza, vigilati per tutta la durata del lavoro e, ove occorra, forniti di apparecchi di protezione. L'apertura di accesso a detti luoghi deve avere dimensioni tali da poter consentire l'agevole recupero di un lavoratore privo di sensi.

Art. 121 Presenza di gas negli scavi

...

DPR 177 del 14 settembre 2011

Regolamento per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, ai sensi dell'art. 6, comma 8, lettera g del [D.lgs. 81/2008](#).

OHSA 1910.146

Metodologia, indicazioni e definizione di spazio confinato e del permesso di lavoro per operare negli spazi confinati (PRCS) "Permit-Required Confined Spaces.

Guida operativa ISPESL 2008

Rischi specifici nell'accesso a silos, vasche e fossa biologiche, collettori fognari, depuratori e serbatoi utilizzati per lo stoccaggio e il trasporto di sostanze pericolose.

Manuale INAIL 2013

Manuale illustrato per lavori in ambienti sospetti di inquinamento o confinati ai sensi dell'art. 3 comma 3 del [D.P.R. 177/2011](#).

UOC PSAL ATS Pavia

Procedura di ispezione e verifica di impianti ed attrezzature in ambienti sospetti di inquinamento o confinati Ed. 2014

Linee di Indirizzo del Sistema SGI-AE". [INAIL ED. 2013]

Le "Linee di indirizzo SGI - AE" rappresentano uno strumento, ritenuto concordemente dal Gruppo misto, operativo in grado di affrontare, in una logica di sistema integrato di prevenzione, qualsiasi rischio, nella prospettiva concreta di realizzare una dinamica di miglioramento continuo.

Richiesta certificazione appalto/subappalto in ambienti confinati - INL 2019

Istanza di certificazione appalto/subappalto in ambienti confinati ex artt. 75 e segg. [D.Lgs. 276/2003](#) s.m.i. e art. 2 [DPR 14 settembre 2011, n. 177](#).

Interpello n. 3/2014

Art. 12, [D.Lgs. n. 81/2008](#) e successive modifiche ed integrazioni-risposta al quesito relativo all'interpretazione dell'articolo 3, commi 1 e 2 del [D.P.R. 14 settembre 2011, n. 177](#).

Linee guida SNPA 26/2020 gestione degli accessi in sicurezza in ambienti confinati - Delibera SNPA n. 90/2020



Il documento d'indirizzo, nato come lavoro del SNPA, ha lo scopo di definire secondo i criteri e prescrizioni del D.Lgs. 81/08 le linee comportamentali che i tecnici del SNPA devono tenere nel caso in cui ci si trovi di fronte ad attività che possono necessitare l'accesso ad ambienti confinati o con sospetto di inquinamento o a loro assimilabili.

Linee di indirizzo lavori in ambienti confinati | CNI 2020

Documento di orientamento con esempi di strumenti operativi efficaci per la progettazione e la esecuzione in sicurezza delle attività all'interno degli ambienti confinati.

Fact sheet Ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento e assimilabili - Aspetti legislativi e caratterizzazione - INAIL 2021

La scheda informativa raccoglie gli aspetti legislativi attinenti agli ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento e assimilabili e approfondisce gli aspetti utili alla loro caratterizzazione.

Fact sheet Ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento e assimilabili - Prodotti di ricerca dell'istituto - INAIL 2021

La scheda informativa presenta le principali attività di sperimentazione e ricerca svolte dal Laboratorio Macchine e Attrezzature di lavoro del Dit dell'Inail, nell'ambito degli ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento e assimilabili.

Fact sheet Ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento e assimilabili - Formazione in aula e addestramento in campo - INAIL 2021

La scheda informativa presenta la prima esperienza formativa e di addestramento in campo per i lavoratori e i rappresentanti del datore di lavoro committente che operano in ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento e assimilabili, relativa al progetto sperimentale di formazione esperienziale elaborato dal Laboratorio Macchine e Attrezzature di lavoro del Dit dell'Inail.

Accordo CSR del 13.07.2017 Linee di Indirizzo rischio alcol e stupefacenti lavoro

Indirizzi per la prevenzione di infortuni gravi e mortali correlati all'assunzione di alcolici e di sostanze stupefacenti, l'accertamento di condizioni di alcol dipendenza e di tossicodipendenza e il coordinamento nazionale delle attività di vigilanza in materia di salute e di sicurezza sul lavoro ex articolo 5 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81



Indice (in rosso le novità/aggiornamenti)

00. Dettagli versione Ed. 8.0 2024
01. Struttura - DVR & Procedure Spazi confinati
02. Note metodologiche - DVR & Procedure Spazi confinati
03. Checklist spazi confinati
04. Modulo di autorizzazione per l'ingresso in ambienti confinati appaltatrici
05. Modulo di autorizzazione per l'ingresso in ambienti confinati
06. Procedura operativa
07. Rischio di infortunio mortale in ambienti confinati
08. Appendice A OSHA 1910.146
09. Appendice F OSHA 1910.146
10. Confined Space Pre Entry Check List - 1910.146 App D
11. Confined Spaces Regulations 1997
12. Worker Deaths in Confined Spaces
13. D.Lgs 81 2008 consolidato 2024 Ed. 36.0 30 Aprile 2024
14. Working in Confined Spaces NIOSH 80-106
15. Istanza certificazione appalto ambienti confinati INL
16. Guida ISPEL 2008_Lavori in ambienti sospetti di inquinamento
17. Manuale Ambienti Confinati INAIL 2013
18. Circolare MLPS 42 2010
19. Circolare MLPS n. 13 del 19.04.2011
20. D.P.R. 14 Settembre 2011 n. 177
21. Linee di indirizzo in ambienti confinati
22. Linee guida SNPA 26 2020 Gestione accessi in sicurezza in ambienti confinati
23. Ambienti confinati - Aspetti legislativi e caratterizzazione
24. Ambienti confinati - Prodotti di ricerca
25. Ambienti confinati - Formazione in aula e addestramento in campo
26. UNI 10449 Manutenzione Permesso di lavoro Struttura e Modello
27. ISO 7010 Amd 7 2016 W041
28. Gestione lavori in ambienti confinati - Linee di indirizzo SGI - AE Allegato 6
29. Spazi Confinati - Verifiche ed Ispezioni Impianti e attrezzature
30. INL Qualificazione imprese appaltatrici
31. Rappresentante DL Lavori in ambiente confinati
32. Elenco riferimenti normativi prassi norme tecniche Agosto 2024
33. NIOSH No 80-106 Working in Confined Spaces
34. NIOSH No 94-103 Worker Deaths in Confined Spaces

ISBN: 978-88-98550-64-7

Cod.: CM45

Edizione: 8.0

Anno: 2024

Formato: .docx

Struttura: Adobe Portfolio.pdf

Tipo: Modello

Livello tecnico: ****/*****

Pagine: ---

Dimensioni: 50 Mb