



DVR & Procedure

Ambienti confinati

Certifico Srl - Rev. 6.0 2021



Premessa

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

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.



Indice (in rosso le novità/aggiornamenti)

- 00. Dettagli versione Ed. 6.0
- 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
- 06. Rischio di infortunio mortale in ambienti confinati Rev. 0.0 2020
- 07. Appendice A OSHA 1910.146
- 08. Appendice F OSHA 1910.146
- 09. Confined Space Pre Entry Check List - 1910.146 App D
- 10. Confined Spaces Regulations 1997
- 11. Worker Deaths in Confined Spaces
- 12. D.Lgs 81 2008 consolidato 2021 Ed. 22.0 Giugno 2021
- 13. Working in Confined Spaces NIOSH 80-106
- 14. Istanza certificazione appalto ambienti confinati INL
- 15. Guida ISPEL 2008_Lavori in ambienti sospetti di inquinamento
- 16. Manuale Ambienti Confinati INAIL 2013
- 17. Circolare MLPS 42 2010
- 18. Circolare MLPS n. 13 del 19.04.2011
- 19. D.P.R. 14 Settembre 2011 n. 177
- 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
- 25. UNI 10449 Manutenzione Permesso di lavoro Struttura e Modello
- 26. ISO 7010 Amd 7 2016 W041
- 27. Gestione lavori in ambienti confinati - Linee di indirizzo SGI - AE Allegato 6
- 28. Spazi Confinati - Verifiche ed Ispezioni Impianti e attrezzature
- 29. INL Qualificazione imprese appaltatrici
- 30. Rappresentante DL Lavori in ambiente confinati
- 31. Elenco riferimenti normativi prassi norme tecniche Settembre 2021

ISBN: 978-88-98550-64-7

Cod.: CM45

Edizione: 6.0

Anno: 2021

Formato: .docx

Struttura: Adobe Portfolio.pdf

Tipo: Modello

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

Pagine: ---

Dimensioni: 50 Mb