

## ESEMPIO 1 – Locale quadri elettrici

**RISULTATO 1 (Da 0 a 3) = VERDE = BASSA PROBABILITA' DI ESSERE IN PRESENZA DI UN AMBIENTE CONFINATO**

**CONSEGUENZE NON SIGNIFICATIVE**



<b>1</b>	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: GEOMETRIA</b>		
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: LOCALI QUADRI</b>			
<b>DOMANDE</b>		<b>SI</b>	<b>NO</b>
Presenza di almeno una dimensione dell'ambiente < 1800mm			x
Ambiente che presenta abbassamenti di livello al piano di calpestio usuale			x
Ambiente allungato o diramato in più zone, o con avvallamenti			x
<b>AVVERTIMENTI:</b>			
<b>2</b>	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: ACCESSI</b>		
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: LOCALI QUADRI</b>			
<b>DOMANDE</b>		<b>SI</b>	<b>NO</b>
Diametro o la più piccola dimensione dell'accesso è < 600 mm o presenta possibili difficoltà in caso di recupero			x
Il punto di accesso è solo verticale/laterale alto o necessita di ausili			x
Il punto di accesso è singolo		x	
<b>AVVERTIMENTI: VI 'E SOLO UN ACCESSO. ATTENZIONE IN CASO DI RECUPERO.</b>			

3	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: CONFIGURAZIONE INTERNA</b>	
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: LOCALI QUADRI</b>		
DOMANDE	SI	NO
Non progettato per la presenza continua del lavoratore (la risposta è SI identifica un luogo di lavoro non abituale di lavoro)		x
Presenza potenziale di materiali che potrebbero travolgere chi accede o causarne lo sprofondamento o annegamento		x
La configurazione interna è tale che chi accede potrebbe rimanere intrappolato per la potenziale presenza di zone particolari (strette, angoli ciechi, convergenze) e/o presenza di zone chiuse circoscritte o intercapedini che rendono difficile il recupero		x
Presenza potenziale di rischio di scivolamento, inciampo e caduta, presenza potenziale di residui che ostacolano l'accesso o la percorribilità dell'ambiente oppure uso e/o lo stoccaggio di materiale pesante e/o ingombrante		x
Presenza potenziale di materiali o strutture caratterizzati da dubbia stabilità e/o portanza		x
Presenza potenziale di impianti o organi in movimento non sezionabili		x
Presenza potenziale di condizioni ambientali sfavorevoli (scarsa illuminazione e/o alta/bassa temperatura e/o umidità)		x
Presenza potenziale di rumore e/o vibrazioni		x
Presenza potenziale di interferenze alla comunicazione		x
Presenza potenziale di infiltrazioni liquide/gassose		x
Presenza potenziale di altri riconosciuti pericoli per la salute e la sicurezza		x
<b>AVVERTIMENTI:</b>		
4	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: ATMOSFERA</b>	
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: LOCALI QUADRI</b>		
DOMANDE	SI	NO
Potenziale presenza di atmosfera sotto o sopra ossigenata e/o presenza naturale, o condotta dalle lavorazioni previste, di concentrazione pericolose di sostanze tossiche/esplosive		x
Ventilazione naturale e/o artificiale assenti o insufficienti		x
Presenza potenziale di sostanze residue di lavorazioni precedenti		x
<b>AVVERTIMENTI:</b>		

## ESEMPIO 2 – Locale interrato macchine

**RISULTATO 11 (DA 8 A 15) = ROSSO = ALTA PROBABILITA' DI ESSERE IN PRESENZA DI AMBIENTE CONFINATO**

**RIPROGETTARE I COMPITI E / O GLI AMBIENTI. EVITARE L'INGRESSO SE POSSIBILE.**



<b>1</b>	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: GEOMETRIA</b>			
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: Locale interrato macchine</b>				
<b>DOMANDE</b>			<b>SI</b>	<b>NO</b>
Presenza di almeno una dimensione dell'ambiente < 1800mm				x
Ambiente che presenta abbassamenti di livello al piano di calpestio usuale				x
Ambiente allungato o diramato in più zone, o con avvallamenti				x
<b>AVVERTIMENTI:</b>				
<b>2</b>	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: ACCESSI</b>			
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: Locale interrato macchine</b>				
<b>DOMANDE</b>			<b>SI</b>	<b>NO</b>
Diametro o la più piccola dimensione dell'accesso è < 600 mm o presenta possibili difficoltà in caso di recupero				x
Il punto di accesso è solo verticale/laterale alto o necessita di ausili				x
Il punto di accesso è singolo			x	
<b>AVVERTIMENTI: VI È SOLO UN ACCESSO. ATTENZIONE IN CASO DI RECUPERO.</b>				

3	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: CONFIGURAZIONE INTERNA</b>	
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: Locale interrato macchine</b>		
DOMANDE	SI	NO
Non progettato per la presenza continua del lavoratore (la risposta è SI identifica un luogo di lavoro non abituale di lavoro)	x	
Presenza potenziale di materiali che potrebbero travolgere chi accede o causarne lo sprofondamento o annegamento		x
La configurazione interna è tale che chi accede potrebbe rimanere intrappolato per la potenziale presenza di zone particolari (strette, angoli ciechi, convergenze) e/o presenza di zone chiuse circoscritte o intercapedini che rendono difficile il recupero		x
Presenza potenziale di rischio di scivolamento, inciampo e caduta, presenza potenziale di residui che ostacolano l'accesso o la percorribilità dell'ambiente oppure uso e/o lo stoccaggio di materiale pesante e/o ingombrante	x	
Presenza potenziale di materiali o strutture caratterizzati da dubbia stabilità e/o portanza		x
Presenza potenziale di impianti o organi in movimento non sezionabili	x	
Presenza potenziale di condizioni ambientali sfavorevoli (scarsa illuminazione e/o alta/bassa temperatura e/o umidità)		x
Presenza potenziale di rumore e/o vibrazioni	x	
Presenza potenziale di interferenze alla comunicazione		x
Presenza potenziale di infiltrazioni liquide/gassose	x	
Presenza potenziale di altri riconosciuti pericoli per la salute e la sicurezza		x
<p><b>AVVERTIMENTI:</b> l'ambiente non è progettato per ospitare un lavoratore, attenzione al rischio di scivolamento, inciampo e caduta, presenza potenziale di residui che ostacolano l'accesso o la percorribilità dell'ambiente oppure uso e/o lo stoccaggio di materiale pesante e/o ingombrante. Attenzione a impianti o organi in movimento non sezionabili. Attenzione al rumore e/o alle vibrazioni. Attenzione alle infiltrazioni.</p>		
4	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: ATMOSFERA</b>	
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: Locale interrato macchine</b>		
DOMANDE	SI	NO
Potenziale presenza di atmosfera sotto o sopra ossigenata e/o presenza naturale, o condotta dalle lavorazioni previste, di concentrazione pericolose di sostanze tossiche/esplosive	x	
Ventilazione naturale e/o artificiale assenti o insufficienti		x
Presenza potenziale di sostanze residue di lavorazioni precedenti		x
<p><b>AVVERTIMENTI:</b> attenzione all'atmosfera sotto o sopra ossigenata e/o presenza naturale, o condotta dalle lavorazioni previste, di concentrazione pericolose di sostanze tossiche/esplosive</p>		

### ESEMPIO 3 – Pozzetto tecnologico a cielo aperto

**RISULTATO 10 (Da 8 a 15) = ROSSO = ALTA PROBABILITA' DI ESSERE IN PRESENZA DI AMBIENTE CONFINATO**

**RIPROGETTARE I COMPITI E / O GLI AMBIENTI. EVITARE L'INGRESSO SE POSSIBILE.**



<b>1</b>	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: GEOMETRIA</b>		
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: Pozzetto tecnologico a cielo aperto</b>			
<b>DOMANDE</b>		<b>SI</b>	<b>NO</b>
Presenza di almeno una dimensione dell'ambiente < 1800mm			x
Ambiente che presenta abbassamenti di livello al piano di calpestio usuale			x
Ambiente allungato o diramato in più zone, o con avvallamenti			x
<b>AVVERTIMENTI:</b>			
<b>2</b>	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: ACCESSI</b>		
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: Pozzetto tecnologico a cielo aperto</b>			
<b>DOMANDE</b>		<b>SI</b>	<b>NO</b>
Diametro o la più piccola dimensione dell'accesso è < 600 mm o presenta possibili difficoltà in caso di recupero			x
Il punto di accesso è solo verticale/laterale alto o necessita di ausili			x
Il punto di accesso è singolo		x	
<b>AVVERTIMENTI:</b>			

<b>3</b>	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: CONFIGURAZIONE INTERNA</b>		
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: Pozzetto tecnologico a cielo aperto</b>			
<b>DOMANDE</b>		<b>SI</b>	<b>NO</b>
Non progettato per la presenza continua del lavoratore (la risposta è SI identifica un luogo di lavoro non abituale di lavoro)		x	
Presenza potenziale di materiali che potrebbero travolgere chi accede o causarne lo sprofondamento o annegamento		x	
La configurazione interna è tale che chi accede potrebbe rimanere intrappolato per la potenziale presenza di zone particolari (strette, angoli ciechi, convergenze) e/o presenza di zone chiuse circoscritte o intercapedini che rendono difficile il recupero			x
Presenza potenziale di rischio di scivolamento, inciampo e caduta, presenza potenziale di residui che ostacolano l'accesso o la percorribilità dell'ambiente oppure uso e/o lo stoccaggio di materiale pesante e/o ingombrante		x	
Presenza potenziale di materiali o strutture caratterizzati da dubbia stabilità e/o portanza			x
Presenza potenziale di impianti o organi in movimento non sezionabili		x	
Presenza potenziale di condizioni ambientali sfavorevoli (scarsa illuminazione e/o alta/bassa temperatura e/o umidità)			x
Presenza potenziale di rumore e/o vibrazioni			x
Presenza potenziale di interferenze alla comunicazione			x
Presenza potenziale di infiltrazioni liquide/gassose		x	
Presenza potenziale di altri riconosciuti pericoli per la salute e la sicurezza			x
<b>AVVERTIMENTI:</b>			
<b>4</b>	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: ATMOSFERA</b>		
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: Pozzetto tecnologico a cielo aperto</b>			
<b>DOMANDE</b>		<b>SI</b>	<b>NO</b>
Potenziale presenza di atmosfera sotto o sopra ossigenata e/o presenza naturale, o condotta dalle lavorazioni previste, di concentrazione pericolose di sostanze tossiche/esplosive		x	
Ventilazione naturale e/o artificiale assenti o insufficienti			x
Presenza potenziale di sostanze residue di lavorazioni precedenti			x
<b>AVVERTIMENTI:</b>			



**ESEMPIO 4 – Vano interrato sotto cabina locale quadri di potenza**

**RISULTATO 14 (Da 8 a 15) = ROSSO = ALTA PROBABILITA' DI ESSERE IN PRESENZA DI AMBIENTE CONFINATO**

**RIPROGETTARE I COMPITI E / O GLI AMBIENTI. EVITARE L'INGRESSO SE POSSIBILE.**



<b>1</b>	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: GEOMETRIA</b>			
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: Vano interrato sotto cabina locale quadri di potenza</b>				
<b>DOMANDE</b>			<b>SI</b>	<b>NO</b>
Presenza di almeno una dimensione dell'ambiente < 1800mm				x
Ambiente che presenta abbassamenti di livello al piano di calpestio usuale				x
Ambiente allungato o diramato in più zone, o con avvallamenti			x	
<b>AVVERTIMENTI:</b>				
<b>2</b>	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: ACCESSI</b>			
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: Vano interrato sotto cabina locale quadri di potenza</b>				
<b>DOMANDE</b>			<b>SI</b>	<b>NO</b>
Diametro o la più piccola dimensione dell'accesso è < 600 mm o presenta possibili difficoltà in caso di recupero				x
Il punto di accesso è solo verticale/laterale alto o necessita di ausili			x	
Il punto di accesso è singolo			x	
<b>AVVERTIMENTI:</b>				

<b>3</b>	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: CONFIGURAZIONE INTERNA</b>	
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: Vano interrato sotto cabina locale quadri di potenza</b>		
DOMANDE	SI	NO
Non progettato per la presenza continua del lavoratore (la risposta è SI identifica un luogo di lavoro non abituale di lavoro)	x	
Presenza potenziale di materiali che potrebbero travolgere chi accede o causarne lo sprofondamento o annegamento		x
La configurazione interna è tale che chi accede potrebbe rimanere intrappolato per la potenziale presenza di zone particolari (strette, angoli ciechi, convergenze) e/o presenza di zone chiuse circoscritte o intercapedini che rendono difficile il recupero	x	
Presenza potenziale di rischio di scivolamento, inciampo e caduta, presenza potenziale di residui che ostacolano l'accesso o la percorribilità dell'ambiente oppure uso e/o lo stoccaggio di materiale pesante e/o ingombrante		x
Presenza potenziale di materiali o strutture caratterizzati da dubbia stabilità e/o portanza		x
Presenza potenziale di impianti o organi in movimento non sezionabili	x	
Presenza potenziale di condizioni ambientali sfavorevoli (scarsa illuminazione e/o alta/bassa temperatura e/o umidità)		x
Presenza potenziale di rumore e/o vibrazioni		x
Presenza potenziale di interferenze alla comunicazione	x	
Presenza potenziale di infiltrazioni liquide/gassose		x
Presenza potenziale di altri riconosciuti pericoli per la salute e la sicurezza	x	
<b>AVVERTIMENTI:</b>		
<b>4</b>	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: ATMOSFERA</b>	
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: Vano interrato sotto cabina locale quadri di potenza</b>		
DOMANDE	SI	NO
Potenziale presenza di atmosfera sotto o sopra ossigenata e/o presenza naturale, o condotta dalle lavorazioni previste, di concentrazione pericolose di sostanze tossiche/esplosive	x	
Ventilazione naturale e/o artificiale assenti o insufficienti	x	
Presenza potenziale di sostanze residue di lavorazioni precedenti		x
<b>AVVERTIMENTI:</b>		



### ESEMPIO 5 – Vasche impianto di depurazione

**RISULTATO 15 (Da 15 a 25) = VIOLA = PRESENZA DI AMBIENTE CONFINATO!**

**EVITARE L'INGRESSO NELLE CONDIZIONI ATTUALI / RIPROGETTARE I COMPITI E/O L'AMBIENTE**



<b>1</b>	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: GEOMETRIA</b>			
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: Vasche impianto di depurazione</b>				
<b>DOMANDE</b>			<b>SI</b>	<b>NO</b>
Presenza di almeno una dimensione dell'ambiente < 1800mm				x
Ambiente che presenta abbassamenti di livello al piano di calpestio usuale			x	
Ambiente allungato o diramato in più zone, o con avvallamenti				x
<b>AVVERTIMENTI:</b>				
<b>2</b>	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: ACCESSI</b>			
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: Vasche impianto di depurazione</b>				
<b>DOMANDE</b>			<b>SI</b>	<b>NO</b>
Diametro o la più piccola dimensione dell'accesso è < 600 mm o presenta possibili difficoltà in caso di recupero				x
Il punto di accesso è solo verticale/laterale alto o necessita di ausili			x	
Il punto di accesso è singolo			x	
<b>AVVERTIMENTI:</b>				

<b>3</b>	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: CONFIGURAZIONE INTERNA</b>	
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: Vasche impianto di depurazione</b>		
<b>DOMANDE</b>		<b>SI</b> <b>NO</b>
Non progettato per la presenza continua del lavoratore (la risposta è SI identifica un luogo di lavoro non abituale di lavoro)		x
Presenza potenziale di materiali che potrebbero travolgere chi accede o causarne lo sprofondamento o annegamento		x
La configurazione interna è tale che chi accede potrebbe rimanere intrappolato per la potenziale presenza di zone particolari (strette, angoli ciechi, convergenze) e/o presenza di zone chiuse circoscritte o intercapedini che rendono difficile il recupero		x
Presenza potenziale di rischio di scivolamento, inciampo e caduta, presenza potenziale di residui che ostacolano l'accesso o la percorribilità dell'ambiente oppure uso e/o lo stoccaggio di materiale pesante e/o ingombrante		x
Presenza potenziale di materiali o strutture caratterizzati da dubbia stabilità e/o portanza		x
Presenza potenziale di impianti o organi in movimento non sezionabili		x
Presenza potenziale di condizioni ambientali sfavorevoli (scarsa illuminazione e/o alta/bassa temperatura e/o umidità)		x
Presenza potenziale di rumore e/o vibrazioni		x
Presenza potenziale di interferenze alla comunicazione		x
Presenza potenziale di infiltrazioni liquide/gassose		x
Presenza potenziale di altri riconosciuti pericoli per la salute e la sicurezza		x
<b>AVVERTIMENTI:</b>		
<b>4</b>	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: ATMOSFERA</b>	
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: Vasche impianto di depurazione</b>		
<b>DOMANDE</b>		<b>SI</b> <b>NO</b>
Potenziale presenza di atmosfera sotto o sopra ossigenata e/o presenza naturale, o condotta dalle lavorazioni previste, di concentrazione pericolose di sostanze tossiche/esplosive		x
Ventilazione naturale e/o artificiale assenti o insufficienti		x
Presenza potenziale di sostanze residue di lavorazioni precedenti		x
<b>AVVERTIMENTI:</b>		

## ESEMPIO 6 – Cameretta interrata

**RISULTATO 23 (Da 15 a 25) = VIOLA = PRESENZA DI AMBIENTE  
CONFINATO!**

**EVITARE L'INGRESSO NELLE CONDIZIONI ATTUALI / RIPROGETTARE I  
COMPITI E/O L'AMBIENTE**



<b>1</b>	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: GEOMETRIA</b>			
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: Cameretta interrata</b>				
<b>DOMANDE</b>			<b>SI</b>	<b>NO</b>
Presenza di almeno una dimensione dell'ambiente < 1800mm			x	
Ambiente che presenta abbassamenti di livello al piano di calpestio usuale			x	
Ambiente allungato o diramato in più zone, o con avvallamenti				x
<b>AVVERTIMENTI:</b>				
<b>2</b>	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: ACCESSI</b>			
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: Cameretta interrata</b>				
<b>DOMANDE</b>			<b>SI</b>	<b>NO</b>
Diametro o la più piccola dimensione dell'accesso è < 600 mm o presenta possibili difficoltà in caso di recupero			x	
Il punto di accesso è solo verticale/laterale alto o necessita di ausili			x	
Il punto di accesso è singolo			x	
<b>AVVERTIMENTI:</b>				

<b>3</b>	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: CONFIGURAZIONE INTERNA</b>		
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: Cameretta interrata</b>			
<b>DOMANDE</b>		<b>SI</b>	<b>NO</b>
Non progettato per la presenza continua del lavoratore (la risposta è SI identifica un luogo di lavoro non abituale di lavoro)		x	
Presenza potenziale di materiali che potrebbero travolgere chi accede o causarne lo sprofondamento o annegamento		x	
La configurazione interna è tale che chi accede potrebbe rimanere intrappolato per la potenziale presenza di zone particolari (strette, angoli ciechi, convergenze) e/o presenza di zone chiuse circoscritte o intercapedini che rendono difficile il recupero		x	
Presenza potenziale di rischio di scivolamento, inciampo e caduta, presenza potenziale di residui che ostacolano l'accesso o la percorribilità dell'ambiente oppure uso e/o lo stoccaggio di materiale pesante e/o ingombrante		x	
Presenza potenziale di materiali o strutture caratterizzati da dubbia stabilità e/o portanza			x
Presenza potenziale di impianti o organi in movimento non sezionabili		x	
Presenza potenziale di condizioni ambientali sfavorevoli (scarsa illuminazione e/o alta/bassa temperatura e/o umidità)		x	
Presenza potenziale di rumore e/o vibrazioni			x
Presenza potenziale di interferenze alla comunicazione		x	
Presenza potenziale di infiltrazioni liquide/gassose		x	
Presenza potenziale di altri riconosciuti pericoli per la salute e la sicurezza			x
<b>AVVERTIMENTI:</b>			
<b>CRITICITA' - VOCI CRITICHE</b>			
<b>ATTENZIONE ALLE SEGUENTI CRITICITA':</b>			
<b>4</b>	<b>CATEGORIA CONFINAMENTO: ATMOSFERA</b>		
<b>TIPOLOGIA DI SPAZIO: Cameretta interrata</b>			
<b>DOMANDE</b>		<b>SI</b>	<b>NO</b>
Potenziale presenza di atmosfera sotto o sopra ossigenata e/o presenza naturale, o condotta dalle lavorazioni previste, di concentrazione pericolose di sostanze tossiche/esplosive		x	
Ventilazione naturale e/o artificiale assenti o insufficienti		x	
Presenza potenziale di sostanze residue di lavorazioni precedenti		x	
<b>AVVERTIMENTI:</b>			