

7. ISTRUZIONI OPERATIVE

- a) Preparare la cisterna all'interno della quale verrà svolta l'attività di saldatura e smerigliatura, ruotando la cisterna stessa fino a collocare l'apertura a circa 70 cm dal piano di calpestio formando circa un angolo di 45° con lo stesso.



Lampada

B

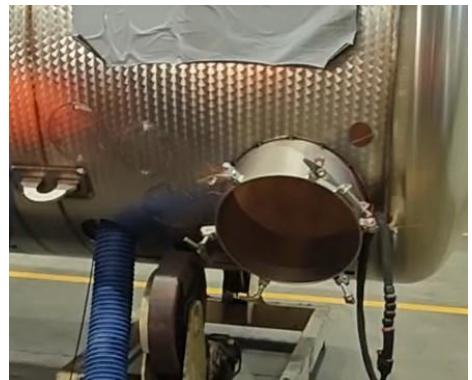


- b) Collocare all'interno di una delle aperture disponibili, la lampada 24 Volt agganciandola al medesimo foro
- b1) Inserire all'interno della cisterna la tubazione di l'aspirazione e ventilazione e avviare l'aspiratore controllando l'effettiva efficacia.
L'inserimento della tubazione può avvenire utilizzando eventuali aperture in prossimità dell'ingresso.
(*applicazione di prolunga nel caso non sia sufficiente al fine del raggiungimento del punto indicato)

N.B.: Accedere all'interno della cisterna non prima di 10 minuti dall'attivazione dell'aspirazione.

Tale accorgimento garantisce la presenza di una percentuale di ossigeno pari a quella ambientale.

B1



*

Tubazione flessibile di aspirazione



- c) Indossare tutti i DPI previsti come indicato al punto 13.
- c1) Sia l'operatore "sentinella" che l'operatore che entrerà all'interno della cisterna, indossano l'imbragatura;
 - c2) Gli stessi operatori indossano il rilevatore di ossigeno (uno a testa) tarandoli all'esterno della cisterna. Successivamente, dall'esterno, uno dei due operatori, inserisce all'interno dello spazio confinato il rilevatore di ossigeno, al fine di accettare la respirabilità dell'aria all'interno dello spazio stesso;
 - c3) l'operatore entra all'interno della cisterna e si fa consegnare dalla "sentinella" la maschera autoventilante e la cintura con il filtro;
 - c4) l'operatore all'interno della cisterna indossa la maschera autoventilante e la cintura con il filtro. Successivamente l'operatore "sentinella", provvede a collegare la tubazione di erogazione all'impianto di aria compressa e ne verifica l'effettiva efficacia accertandosi che l'aria respirabile arrivi regolarmente al DPVR dell'operatore interno.

C1



C2



Rilevatore

C3



C4



<p style="text-align: center;">Torcia per saldatura</p> <p>d) L'operatore "sentinella" avvia la saldatrice e consegna la torcia all' operatore all' interno della cisterna.</p> <ul style="list-style-type: none"> • d1) Durante le lavorazioni all'interno della cisterna, l'operatore "sentinella" e il preposto, mantengono costante contatto visivo e vocale con l'operatore. • d2) Durante le attività di saldatura e smerigliatura, l'operatore "sentinella" e/o il preposto controlla costantemente l'efficacia dell'aspirazione e il corretto posizionamento della proboscide. <p>e) L'operatore interno si posiziona in modo stabile in prossimità della zona di intervento e procede con le lavorazioni previste.</p> <p>N.B. L'attività all'interno della cisterna va <u>necessariamente</u> alternata ogni 20 minuti con l'operatore "sentinella" al fine di permettere all'operatore stesso di reidratarsi (soprattutto nei periodi estivi), con bevande idrosaline.</p>	 <p style="text-align: center;">D</p>  <p style="text-align: center;">D1</p>
---	--

<p>f) Una volta completate le attività all'interno della cisterna o al termine del turno di 20 minuti, l'operatore consegna all'assistente "sentinella" la torcia per saldatura e successivamente la lampada a 24 volt. Successivamente l'operatore potrà uscire dalla cisterna autonomamente o con l'aiuto dell'operatore "sentinella".</p> <p>In caso di emergenza operare come dettagliatamente descritto al paragrafo 9 della presente procedura</p>
<p>g) Al termine di tutte le lavorazioni all'interno della cisterna, estrarre la proboscide e successivamente scollegare l'impianto di aspirazione.</p>