

Check List

Data:

Azienda:

Indirizzo:

Città:

RSPP:

VASCHE, CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI, SERBATOI, RECIPIENTI, SILOS

Misure di sicurezza

Punti di Verifica	Si	No	N.A
(Allegato IV Titolo II, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) Le tubazioni, le canalizzazioni e i recipienti, quali vasche, serbatoi e simili, in cui debbano entrare lavoratori per operazioni di controllo, riparazione, manutenzione o per altri motivi dipendenti dall'esercizio dell'impianto o dell'apparecchio, sono provvisti di aperture di accesso aventi dimensioni tali da poter consentire l'agevole recupero di un lavoratore privo di sensi.			
(Allegato IV Titolo II, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) Prima di disporre l'entrata di lavoratori in tubazioni, vasche, serbatoi e simili, chi sovrintende ai lavori si è assicurato che nell'interno non esistano gas o vapori nocivi o una temperatura dannosa e deve, qualora vi sia pericolo, disporre efficienti lavaggi, ventilazione o altre misure idonee			
(Allegato IV Titolo II, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) Colui che sovrintende a lavori in tubazioni, vasche, serbatoi e simili, ha provveduto a far chiudere e bloccare le valvole e gli altri dispositivi dei condotti in comunicazione col recipiente, e a fare intercettare i tratti di tubazione mediante flange cieche o con altri mezzi equivalenti ed a far applicare, sui dispositivi di chiusura o di isolamento, un avviso con l'indicazione del divieto di manovrarli			
(Allegato IV Titolo II, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) I lavoratori che prestano la loro opera all'interno di tubazioni, serbatoi, vasche e simili sono assistiti da altro lavoratore, situato all'esterno presso l'apertura di accesso			
(Allegato IV Titolo II, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) Quando la presenza di gas o vapori nocivi non possa escludersi in modo assoluto o quando l'accesso al fondo di vasche, serbatoi e simili, è disagiata, i lavoratori che vi entrano sono muniti di cintura di sicurezza con corda di adeguata lunghezza e, se necessario, di apparecchi idonei a consentire la normale respirazione			
(Allegato IV Titolo II, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) Qualora all'interno di vasche, serbatoi, recipienti e simili, non possa escludersi la presenza anche di gas, vapori o polveri infiammabili od esplosivi, sono state adottate cautele atte ad evitare il pericolo di incendio o di esplosione, quali la esclusione di fiamme libere, di corpi incandescenti, di attrezzi di materiale ferroso e di calzature con chiodi			
(Allegato IV Titolo II, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) Le vasche, i serbatoi ed i recipienti aperti con i bordi a livello o ad altezza inferiore a cm. 90 dal pavimento o dalla piattaforma di lavoro sono, qualunque sia il liquido o le materie contenute, difese, su tutti i lati mediante parapetto di altezza non minore di cm. 90, a parete piena o con almeno due correnti			
(Allegato IV Titolo II, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) Le aperture superiori dei recipienti sono provviste di solide coperture o di altre difese atte ad evitare il pericolo di caduta dei lavoratori entro di essi			
(Allegato IV Titolo II, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) Nei serbatoi, tini, vasche e simili che abbiano una profondità di oltre 2 metri e che non siano provvisti di aperture di accesso al fondo, qualora non sia possibile predisporre la scala fissa per l'accesso al fondo dei suddetti recipienti sono usate scale trasportabili, purché provviste di ganci di trattenuta			
(Allegato IV Titolo II, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) Le tubazioni e le canalizzazioni e le relative apparecchiature accessorie ed ausiliarie sono costruite e collocate in modo che in caso di perdite di liquidi o fughe di gas, o di rotture di elementi dell'impianto, non ne derivi danno ai lavoratori ed in caso di necessità è attuabile il massimo e più rapido svuotamento delle loro parti			
(Allegato IV Titolo II, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) Quando esistono più tubazioni o canalizzazioni contenenti liquidi o gas nocivi o pericolosi di diversa natura, esse e le relative apparecchiature sono contrassegnate, anche ad opportuni intervalli se si tratta di reti estese, con distinta colorazione, il cui significato è reso noto ai lavoratori mediante tabella esplicativa			

Punti di Verifica	Si	No	N.A
(Allegato IV Titolo II, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) Le tubazioni e le canalizzazioni chiuse, quando costituiscono una rete estesa o comprendono ramificazioni secondarie, sono provviste di dispositivi, quali valvole, rubinetti, saracinesche e paratoie, atti ad effettuare l'isolamento di determinati tratti in caso di necessità			
(Allegato IV Titolo II, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) I serbatoi tipo silos per materie capaci di sviluppare gas o vapori, esplosivi o nocivi, sono, per garantire la sicurezza dei lavoratori, provvisti di appropriati dispositivi o impianti accessori, quali chiusure, impianti di ventilazione, valvole di esplosione			
(Allegato IV Titolo II, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) I serbatoi e le vasche contenenti liquidi o materie tossiche, corrosive o altrimenti pericolose, compresa l'acqua a temperatura ustionante, sono provvisti di chiusure che per i liquidi e materie tossiche devono essere a tenuta ermetica e per gli altri liquidi e materie dannose essere tali da impedire che i lavoratori possano venire a contatto con il contenuto e di tubazioni di scarico di troppo pieno per impedire il rigurgito o traboccamento			
(Allegato IV Titolo II, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) I recipienti adibiti al trasporto dei liquidi o materie infiammabili, corrosive, tossiche o comunque dannose sono provvisti di idonee chiusure per impedire la fuoriuscita del contenuto			
(Allegato IV Titolo II, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) I recipienti adibiti al trasporto dei liquidi o materie infiammabili, corrosive, tossiche o comunque dannose sono muniti di accessori o dispositivi atti a rendere sicure ed agevoli le operazioni di riempimento e svuotamento			
(Allegato IV Titolo II, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) I recipienti adibiti al trasporto dei liquidi o materie infiammabili, corrosive, tossiche o comunque dannose sono muniti di accessori di presa, quali maniglie, anelli, impugnature, atti a rendere sicuro ed agevole il loro impiego, in relazione al loro uso particolare			
(Allegato IV Titolo II, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) I recipienti adibiti al trasporto dei liquidi o materie infiammabili, corrosive, tossiche o comunque dannose sono muniti di involucro protettivo adeguato alla natura del contenuto			
(Allegato IV Titolo II, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) I recipienti adibiti al trasporto dei liquidi o materie infiammabili, corrosive, tossiche o comunque dannose, compresi quelli vuoti già usati, sono conservati in posti appositi e separati, con l'indicazione di pieno o vuoto se queste condizioni non sono evidenti			
(Allegato IV Titolo II, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) I recipienti vuoti, non destinati ad essere reimpiegati per le stesse materie già contenute, sono subito dopo l'uso, resi innocui mediante appropriati lavaggi a fondo, oppure distrutti adottando le necessarie cautele			
(Allegato IV Titolo II, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) In ogni caso è vietato usare recipienti che abbiano già contenuto liquidi infiammabili o suscettibili di produrre gas o vapori infiammabili, o materie corrosive o tossiche, per usi diversi da quelli originari, senza che si sia provveduto ad una preventiva completa bonifica del loro interno, con la eliminazione di ogni traccia del primitivo contenuto o dei suoi residui o prodotti secondari di trasformazione			