

## CHECK-LIST SALDATURA & TAGLIO ALLA FIAMMA (CON CANNELLO)



1) E' stato predisposto un apposito sito per il deposito delle bombole: asciutto, aerato, lontano da sorgenti di calore, che protegga dall'irraggiamento solare e dagli agenti atmosferici e con accesso regolamentato?	SI	NO
2) Nel deposito, le bombole vengono conservate in posizione verticale, ancorate ad una parete o ad un carrello, chiuse, munite di cappello, con l'indicazione "vuota/piena" e separando i gas combustibili da quelli comburenti con una parete o con una opportuna distanza (> 6 m?)?	SI	NO
3) Le attrezzature di saldatura/taglio hanno i requisiti di sicurezza previsti dalla normativa tecnica specifica (riduttori di pressione, dispositivi di arresto di fiamma e di gas, tubi flessibili in gomma, raccordi, innesti rapidi, giunti, ...)?	SI	NO
4) I dispositivi di sicurezza contro il ritorno di fiamma sono stati collocati sui cannelli e sui riduttori, sia della linea del gas combustibile che di quella dell'ossigeno?	SI	NO
5) Intorno alle postazioni di saldatura/taglio vengono predisposti schermi di colore scuro e opaco di intercettazione delle radiazioni e di protezione dalla proiezione di materiali incandescenti?	SI	NO
6) Prima di saldare/tagliare si provvede a detergere i materiali imbrattati da grassi o da lubrificanti e ad asportare, per un tratto di superficie sufficiente, residui di trattamenti o di vernici?	SI	NO
7) Le postazioni di saldatura/taglio sono presidiate da impianti di aspirazione localizzata con espulsione all'esterno delle emissioni nel rispetto delle norme di tutela ambientale?	SI	NO
8) Il sistema di aspirazione è stato scelto in relazione alla forma e alla dimensione dei pezzi nonché alle modalità di lavorazione (banco ad acqua, banco aspirante a zone, banco aspirante a zone su piano d'acqua, banco con cappa aspirante mobile, cappa sospesa, braccio orientabile, torcia, maschera)?	SI	NO
9) L'impianto di aspirazione garantisce la cattura degli inquinanti realizzando nel punto di emissione una velocità di cattura superiore a 0,5 m/sec?	SI	NO
10) L'aria estratta dall'impianto di aspirazione localizzata viene compensata con aria pulita di pari volume?	SI	NO
11) Se si utilizzano aspiratori mobili con annessa unità di depurazione (accettabile solo se le condizioni tecniche lo rendono l'unica soluzione), è installata di regola anche una ventilazione generale forzata?	SI	NO
12) Nella saldatura/taglio di acciai inossidabili è escluso il ricorso a sistemi di aspirazione con ricircolo d'aria?	SI	NO
13) Sono stati messi a disposizione mezzi per la movimentazione e la manipolazione di oggetti caldi o incandescenti?	SI	NO
14) Viene fatto divieto di operare in prossimità di materiale combustibile o, qualora fosse impossibile, indicato tramite apposita procedura le misure di protezione antincendio da mettere in atto?	SI	NO
15) Sono state predisposte e vengono fatte rispettare apposite procedure e istruzioni operative per la verifica regolare del buon funzionamento e per la manutenzione periodica degli apparecchi e degli accessori (verifiche di tenuta, impianti aspirazione fissi e mobili, sistemi di depurazione, ...)?	SI	NO
16) Sono disponibili in prossimità dei posti di saldatura e del deposito bombole mezzi per la lotta antincendio?	SI	NO
17) Se si eseguono saldature in condizioni di particolare pericolo: all'interno di spazi confinati (cisterne, condotte...), su recipienti chiusi o che hanno contenuto sostanze infiammabili o tossiche, sono state predisposte procedure ed istruzioni operative specifiche ed è stato individuato un sovrintendente che ne curi l'attuazione?	SI	NO
18) E' stato predisposto un Documento di valutazione dei rischi interferenti (DUVRI) da adottare di comune accordo con le imprese operanti contemporaneamente all'interno della stessa azienda o cantiere?	SI	NO
19) Sono stati forniti i Dispositivi di Protezione Individuale agli addetti alla saldatura (occhiali bruniti con guscio laterale, guanti isolanti a manicotto, calzature antinfortunistiche, ghette in crosta o in tela ignifuga, tuta in tessuto ignifugo, grembiule in crosta, casco ventilato per attività particolari)?	SI	NO
20) Vengono curati l'informazione, la formazione e l'addestramento in merito ai rischi derivanti da: uso gas compressi; esposizione a polveri, fumi e gas; emissione di radiazioni; contatto con e proiezione di materiali caldi; presenza di prodotti infiammabili e all'uso corretto di attrezzature e DPI?	SI	NO
21) I saldatori vengono sottoposti ai controlli sanitari preassuntivi e periodici?	SI	NO