Check List

Data:

Azienda:

Indirizzo:

Città:

RSPP:

IMPIANTI E APPARECCHIATURE ELETTRICHE

Requisiti di sicurezza

Punti di Verifica	Si	No	N.A
(Art. 81 comma 1 Capo III Titolo III, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) Tutti i materiali, i macchinari e le apparecchiature, nonché le installazioni e gli impianti elettrici ed elettronici sono stati progettati, realizzati e costruiti a regola d'arte			
(Art. 83 comma 1 Capo III Titolo III, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) Non vengono eseguiti lavori non elettrici in prossimità di linee elettriche o di impianti elettrici con parti attive non protette, o che per circostanze particolari si debbano ritenere non sufficientemente protette, salvo che vengano adottate disposizioni organizzative e procedurali idonee a proteggere i lavoratori dai conseguenti rischi			
(Art. 85 comma 1 Capo III Titolo III, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) Il datore di lavoro ha provveduto affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, sono protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi			
(Art. 84 comma 1 Capo III Titolo III, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) Il datore di lavoro ha provveduto affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, sono protetti dagli effetti dei fulmini con sistemi di protezione realizzati secondo le norme tecniche.			
(Allegato IX Capo III Titolo III, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) È vietato eseguire lavori su macchine apparecchi e condutture elettrici ad alta tensione e nelle loro immediate vicinanze, senza che siano adottate le necessarie misure atte a garantire la incolumità dei lavoratori e senza avere prima tolta la tensione			
(Allegato IX Capo III Titolo III, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) I circuito viene interrotto nei punti di possibile alimentazione dell'impianto su cui vengono eseguiti i lavori prima di iniziare i lavori su macchine, apparecchi e condutture elettrici ad alta tensione			
(Allegato IX Capo III Titolo III, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) E' esposto un avviso su tutti i posti di manovra e di comando con l'indicazione lavori in corso, non effettuare manovre, prima di iniziare i lavori su macchine, apparecchi e condutture elettrici ad alta tensione			
(Allegato IX Capo III Titolo III, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) Isolare e mettere a terra, in tutte le fasi la parte dell'impianto sulla quale o nelle cui immediate vicinanze sono eseguiti i lavori			
(Allegato IX Capo III Titolo III, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) Quando i lavori su macchine, apparecchi e condutture elettrici ad alta tensione sono eseguiti in luoghi dai quali le misure di sicurezza previste non sono direttamente controllabili dai lavoratori, prima di intraprendere i lavori, è stato chiesto e ne è stata data conferma della avvenuta esecuzione delle misure di sicurezza			
(Allegato IX Capo III Titolo III, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) La tensione non viene rimessa nei tratti già sezionati per l'esecuzione dei lavori, se non dopo che i lavoratori che devono eseguire le relative manovre non abbiano ricevuto dal capo della squadra che ha eseguito i lavori o da chi ne fa le veci, avviso che i lavori sono stati ultimati e che la tensione può essere applicata			
(Allegato IX Capo III Titolo III, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) Nei lavori in condizioni di particolare pericolo su macchine, apparecchi o conduttori elettrici la cui esecuzione sia affidata ad un solo lavoratore, è sempre presente anche un'altra persona			
(Allegato IX Capo III Titolo III, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) I lavoratori addetti all'esercizio di installazioni elettriche o che comunque possono eseguire lavori, operazioni o manovre su impianti, macchine apparecchiature elettrici, hanno a disposizione o sono individualmente forniti di appropriati mezzi ed attrezzi, quali fioretti o tenaglie isolanti, pinze con impugnatura isolata, guanti e calzature isolanti, scale, cinture e ramponi			

Non sono utilizzati componenti elettrici o macchine per scopi non previsti dal costruttore			
(Art. 80 comma 1 Capo III Titolo III, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) Il datore di lavoro ha preso le misure necessarie affinché i lavoratori siano salvaguardati dai tutti i rischi di natura elettrica connessi all'impiego dei materiali, delle apparecchiature e degli impianti elettrici messi a loro disposizione ed, in particolare, da quelli derivanti da: a) contatti elettrici diretti; b) contatti elettrici indiretti; c) innesco e propagazione di incendi e di ustioni dovuti a sovratemperature pericolose, archi elettrici e radiazioni; d) innesco di esplosioni; e) fulminazione diretta ed indiretta; f) sovratensioni; g) altre condizioni di guasto ragionevolmente prevedibili.			
(Art. 80 comma 3 Capo III Titolo III, D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) A seguito della valutazione del rischio elettrico il datore di lavoro adotta le misure tecniche ed organizzative necessarie ad eliminare o ridurre al minimo i rischi presenti, ad individuare i dispositivi di protezione collettivi ed individuali necessari alla conduzione in sicurezza del lavoro ed a predisporre le procedure di uso e manutenzione atte a garantire nel tempo la permanenza del livello di sicurezza raggiunto con l'adozione delle misure di sicurezza			
Sono utilizzati componenti non conformi alle norme. Tutta la sicurezza di un impianto finisce quando si usano utilizzatori elettrici (ad esempio spine, adattatori, prese multiple, prolunghe, lampade portatili, ecc) non rispondenti alle norme			
Non vengono lasciate apparecchiature elettriche (cavi, prolunghe, trapani, ecc.) abbandonate sulle vie di transito			
(Art. 80 comma 3-bis D. Lgs 81/08) Il datore di lavoro ha adottato, altresì, le misure necessarie affinché le procedure di uso e manutenzione siano predisposte ed attuate tenendo conto delle disposizioni legislative vigenti, delle indicazioni contenute nei manuali d'uso e manutenzione delle apparecchiature ricadenti nelle direttive specifiche di prodotto e di quelle indicate nelle pertinenti norme tecniche.			