

Lista di Controllo

Data:

Ubicazione Cantiere:

Committente:

IMPIANTI ELETTRICI - ELETTROCUZIONE – CONTATTI DIRETTI

	SI	NO
CAVI ELETTRICI		
Ci sono cavi elettrici non idonei o in cattive condizioni?		
Sono in qualche modo schermati?		
Sono provvisori e sorvegliati?		
Possono venire in contatto con acqua?		
Sono interrati a meno di 50 cm?		
Sono volanti ma a quota insufficiente o non protetti o non segnalati?		
Sono protetti meccanicamente da tranciatura, schiacciamenti, ecc.?		
MACCHINE ELETTRICHE		
Ci sono macchine non idonee o in cattive condizioni?		
Sono in qualche modo schermate ?		
Sono provvisorie e sorvegliate?		
Possono venire in contatto con l'acqua?		
PRESE E SPINE		
Ci sono prese/spine non idonee o in cattive condizioni?		
Sono in qualche modo schermate?		
Sono provvisorie e sorvegliate?		
Possono venire in contatto con acqua?		
Sono protette meccanicamente da urti, schiacciamenti, ecc.?		
PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI DIRETTI		
Ci sono parti in tensione direttamente accessibili?		
Sono a vista?		
Sono in qualche modo schermate?		
Sono provvisorie e sorvegliate?		
Possono venire in contatto con acqua?		

QUADRI ELETTRICI		
Ci sono quadri elettrici non idonei o in cattive condizioni?		
Sono in qualche modo schermati?		
Sono provvisori e sorvegliati?		
Possono venire in contatto con l'acqua?		
Sono chiusi a chiave o apribili solo con uno specifico attrezzo?		
Sono protetti meccanicamente da urti, schiacciamenti, ecc.?		
Il sezionamento avviene su tutti i Poli? (Solo per impianti TT)		

IMPIANTI ELETTRICI - ELETTROCUZIONE CONTATTI INDIRETTI

	SI	NO
CAVI ELETTRICI		
Ci sono cavi elettrici privi del conduttore di terra?		
Sono in qualche modo schermate?		
Sono provvisorie e sorvegliate?		
Possono venire in contatto con l'acqua?		
INTERRUTTORI ELETTRICI		
Ogni linea è protetta da interruttore differenziale con $I_{dn} = 30 \text{ mA}$?		
L'interruttore è apparentemente in buone condizioni?		
Interviene azionando il pulsante di prova?		
E' stato provato strumentalmente di recente?		
MACCHINE ELETTRICHE – ESCLUSE QUELLE A DOPPIO ISOLAMENTO		
Ci sono macchine o masse elettriche non collegate a terra?		
Sono in qualche modo schermate?		
Sono provvisorie e sorvegliate?		
Possono venire in contatto con l'acqua?		
PRESE E SPINE		
Ci sono prese/spine prive del collegamento a terra?		
Sono in qualche modo schermate?		
Sono provvisorie e sorvegliate?		
Possono venire in contatto con l'acqua?		
QUADRI ELETTRICI		
Ci sono quadri elettrici con carpenteria metallica non collegata a terra?		
Hanno grado di protezione idoneo all'uso?		
Sono esposti ad urti, schiacciamenti, ecc.?		

IMPIANTI ELETTRICI - ELETTROCUZIONE DOCUMENTI

	SI	NO
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ		
Esiste la dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico?		
E' completa degli allegati obbligatori?		
E del progetto?		
L'impianto è stato variato rispetto alla dichiarazione di conformità?		
L'impianto è stato variato rispetto al progetto?		
IMPIANTO DI TERRA		
L'impianto di terra è stato denunciato secondo il D. Lgs 81/08 così come modificato dal D. Lgs. n.106/09.		
E' variato rispetto a quanto denunciato?		
Ci sono i protocolli di misura delle verifiche iniziali e periodiche?		
E' stata verificata la necessità di protezione scariche atmosferiche (Nf > Nel)?		
IMPIANTO PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE (SOLO SE NF > NEL)		
L'impianto è stato denunciato secondo il D.lgs. n.81/08 così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09.		
E' variato rispetto a quanto denunciato?		
Ci sono protocolli di misura delle verifiche iniziali e periodiche?		

IMPIANTI ELETTRICI - ELETTROCUZIONE – IMPIANTO DI TERRA

	SI	NO
CAVI DI TERRA		
La rete di terra serve tutte le utenze elettriche?		
Esiste la rete di equipotenzializzazione tra le grandi masse metalliche?		
La rete è protetta meccanicamente da tranciatura, schiacciamenti, ecc.?		
IMPIANTO DI DISPERSIONE A TERRA		
Esiste l'impianto di dispersione a terra?		
E' unico?		
I dispersori sono ispezionabili?		
L'impianto è stato provato di recente?		
Le sezioni dei collegamenti tra i dispersori sono adeguate?		
I collegamenti sono protetti meccanicamente?		
Le connessioni sono eseguite con idonea morsetteria?		
Le sezioni dei collegamenti sono adeguate?		
Esistono nodi collettori ispezionabili?		
IMPIANTO PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE (SOLO SE NF > NEL)		
Ci sono grandi masse metalliche non collegate a terra?		
Le strutture emergenti in altezza sono collegate a terra?		
Con conduttori di idonea sezione?		
Protetti meccanicamente?		