

ESEMPIO REGISTRO DEI CONTROLLI ELETTRICI IN CANTIERI EDILI
ART. 86 comma 1 e 3 del D.Lgs 81/08 e s. m. Norma CEI EN

Ditta esecutrice delle manutenzioni abilitata ai sensi del DM 37/08 art 1.2 lettera a)

Ragione Sociale	
Comune	
indirizzo	
Responsabile Tecnico	

Ditta oggetto dei controlli

Ragione Sociale	
Comune	
indirizzo	

Indirizzo CANTIERE	
--------------------	--

Riferimenti ai documenti relativi agli impianti oggetto di controllo

Denuncia dell'impianto elettrico di messa di terra a AUSL e INAIL	
Dichiarazione di Conformità	
Planimetria/schemi/documenti tecnici di CANTIERE	
Report misure di resistenza delle masse estranee (ponteggio, tettoie, ecc.....)	

Note:

Il presente registro dei controlli si intende come controllo effettuato secondo le indicazioni delle Norme di buona tecnica vigenti per verificare lo stato di conservazione e di efficienza ai fini della sicurezza degli impianti elencati in oggetto.

Il presente Registro dei Controlli deve essere conservato presso l'impianto dal Datore di Lavoro e tenuto a disposizione dell'autorità di vigilanza.

ESEMPIO REGISTRO DEI CONTROLLI ELETTRICI IN CANTIERI EDILI

ART. 86 comma 1 e 3 del D.Lgs 81/08 e s. m. Norma CEI EN

MISURE CONTROLLI PERIODICI E/O PER MODIFICHE AL CANTIERE

dopo aver condotto l'**esame a vista** e le **prove/misure** di seguito elencate degli impianti elencati in oggetto

esame a vista dell'impianto:

PERIODICITÀ'

<input type="checkbox"/>	verifica della protezione meccanica della linea di alimentazione del quadro interno di cantiere	3	mesi
<input type="checkbox"/>	verifica dell'integrità-stato di conservazione di tutti i componenti elettrici per il mantenimento della protezione dai contatti diretti (quadri, prese, spine, prolunghe, scatole di derivazione, ecc.....)	3	mesi
<input type="checkbox"/>	→ cavi di alimentazione fissi	6	mesi
<input type="checkbox"/>	→ cavi di alimentazione mobili/prolunghe	6	mesi
<input type="checkbox"/>	→ avvolgicavo + funzionamento protezione termica	6	mesi
<input type="checkbox"/>	→ quadri elettrici	6	mesi

verifica della conformità dei quadri di cantiere ASC

<input type="checkbox"/>	→ protezione dagli agenti atmosferici e dai danneggiamenti-sollecitazioni meccaniche	6	mesi
<input type="checkbox"/>	→ funzionamento del pulsante di emergenza o dell'interruttore generale (per i quadri non chiudibili a chiave)	6	mesi
<input type="checkbox"/>	→ chiudibilità con lucchetto dell'interruttore generale (ove previsto)	6	mesi
<input type="checkbox"/>	→ leggibilità delle informazioni sulla targhetta identificativa (costruttore, tipo/modello, anno di costruzione, dati elettrici, grado di protezione, ecc...)	6	mesi

analisi e controllo a vista e documentale della conformità alla Norma

<input type="checkbox"/>	conformità dell'impianto elettrico alla planimetria (posizione quadri fissi e impianto di terra)	6	mesi
<input type="checkbox"/>	conformità-corrispondenza degli schemi elettrici (indicazioni interruttori-planimetrie)	6	mesi
<input type="checkbox"/>	selettività delle protezioni	6	mesi

misure e prove di funzionamento dei dispositivi di sicurezza:

<input type="checkbox"/>	verifica dell'intervento con tasto di prova e strumento degli interruttori differenziali;	6	mesi
--------------------------	---	---	------

verifica della continuità del PE e EQS

<input type="checkbox"/>	verifica della presenza di masse estranee ($R_e \leq 200 \text{ Ohm}$)	6	mesi
<input type="checkbox"/>	prove di continuità su masse e masse estranee con corrente di prova $\geq 0.2A$	6	mesi

coordinamento protezioni:

<input type="checkbox"/>	misura della resistenza di terra e verifica del coordinamento con $V_c=25V$;	6	mesi
--------------------------	---	---	------

Note eventuali:

ATTESTA CHE LO STATO DI CONSERVAZIONE DELL'IMPIANTO È ATTUALMENTE:

<input type="checkbox"/> Buono	<input type="checkbox"/> Discreto	<input type="checkbox"/> Insufficiente
--------------------------------	-----------------------------------	--

Richiede intervento manutentivo

<input type="checkbox"/>	Allegato 1	Segnalazione e indicazione di pericoli-anomalie riscontrate
<input type="checkbox"/>	Allegato 2	Note eventuali

Responsabile di Cantiere

Il Tecnico Verificatore

Data: