

## ADA.10.04.05 - INSTALLAZIONE/MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E DEL TERZIARIO

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 3** - Eseguire la verifica e il collaudo del nuovo impianto civile e del terziario realizzato, provvedendo al rilascio della certificazione secondo la normativa in vigore

#### 1 - VERIFICA

Grado di complessità 1

##### 1.1 PROVE DI CONFORMITA'

Realizzare le prove e verifiche previste per il rilascio della dichiarazione di conformità (esame a vista, prove di continuità, prova di funzionamento, prova di polarità, prova di tensione applicata, misura della resistenza di terra, ecc.) utilizzando multimetri digitali, misuratori digitali per TV, tester di rete, apparecchi certificatori di rete dati

#### 2 - CERTIFICAZIONE

Grado di complessità 1

##### 2.1 DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Predisporre la/le dichiarazione/i di conformità prevista/e dalle norme vigenti per le varie tipologie di impianto (elettrico, elettronico, protezione antincendio, antenne, protezione scariche atmosferiche) provvedendo alla consegna della/e stessa/e presso tutti i soggetti/uffici previsti dalla normativa vigente

##### 2.1 LIBRETTO DI MANUTENZIONE

Predisporre (ove previsto dalla normativa vigente) e rilasciare un libretto di istruzioni con la descrizione del funzionamento e della manutenzione degli impianti e delle apparecchiature

## ADA.10.04.05 - INSTALLAZIONE/MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E DEL TERZIARIO

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 3

#### **RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)**

- Normativa concernente l'impiantistica elettrica
- Norme tecniche di settore
- Impianti elettrici e domotici
- Multimetri digitali
- Misuratori digitali per TV
- Tester di rete
- Apparecchi certificatori di rete dati

#### **TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ**

- Procedure ed operatività di verifica di conformità e funzionamento
- Procedure di predisposizione di libretto di istruzioni
- Procedure di rilascio di dichiarazioni di conformità

#### **OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- Impianto collaudato
- Dichiarazioni di conformità rilasciate
- Libretto di istruzione redatto

#### **INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE**

##### **ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE**

1. Le procedure di verifica di conformità e funzionamento
2. Le procedure di predisposizione di libretto di istruzioni
3. Le procedure di rilascio di dichiarazioni di conformità
4. Le tipologie di impianti da installare

##### **DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE**

1. prova prestazionale: con riferimento ad almeno due tipologie di impianto, di cui uno di natura domotica, realizzazione reale o simulata delle prove di misurazione per verificare il corretto funzionamento e la conformità alle norme
2. colloquio tecnico relativo ai contenuti che devono essere esplicitati nelle dichiarazioni di conformità in relazione alle diverse tipologie di impianti

**ADA.10.04.05 - INSTALLAZIONE/MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E DEL  
TERZIARIO**

## ADA.10.04.05 - INSTALLAZIONE/MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E DEL TERZIARIO

### FONTI

DECRETO 22 gennaio 2008, n. 37: Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n.

248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

Norma CEI di settore

Repertorio delle Qualificazioni Friuli Venezia Giulia: SST-IMP-02 ALLESTIMENTO E AVANZAMENTO CANTIERE, SST-IMP-03 INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI, SST-IMP-08 MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI, SST-IMP-09 VERIFICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI