



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA



# SCHEDE TECNICHE PER CAPITOLATI

Impianti elettrici, elettronici ed ausiliari

Milano 21/05/05

# FEDERAZIONE NAZIONALE IMPRESE ELETTROTECNICHE ED ELETTRONICHE

La Federazione ANIE, aderente a Confindustria, rappresenta le imprese elettrotecniche ed elettroniche che operano in ITALIA.

La Federazione ANIE in sintesi:

- 5 SERVIZI CENTRALI:
  - AMBIENTE
  - TECNICO-NORMATIVO,
  - AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO
  - STUDI ECONOMICI,
  - COMUNICAZIONE ED IMMAGINE
- **12 ASSOCIAZIONI**
- **800 ASSOCIATI**

ANIE è membro fondatore di  
ORGALIME

importante interlocutore  
dell'Unione Europea che riunisce  
25 federazioni di 16 Paesi,  
con circa 100.000 imprese  
associate nel settore  
elettrotecnico e meccanico.

## LE 12 ASSOCIAZIONI DI SETTORE

- Ass.ENERGIA
- ASSIFER Ass. Industrie ferroviarie
- ASSOASCENSORI
- ASSIL Ass. Produttori illuminazione
- AICE Ass. Industrie cavi e conduttori elettrici
- CSI Componenti e sistemi per impianti
- ANCE Ass. Componenti elettronici

- ASSOAUTOMAZIONE
- ANCIS Ass.Sicurezza ed automazione edifici
- Ass.ELETTROMEDICALI
- Ass. TELECOMUNICAZIONI INFORMATICA ed ELETTRONICA DI CONSUMO
- Ass. INDUSTRIE APPARECHI DOMESTICI

### Principali attività

- Mantenimento di rapporti con Enti e Istituzioni a salvaguardia degli interessi del settore.
- Fornitura di servizi tecnico - normativi alle aziende associate.
- Collaborazione con prestigiosi organismi tecnici nazionali ed internazionali.
- Attività di tutela del mercato



## ISTITUTO PER L'INNOVAZIONE E TRASPARENZA DEGLI APPALTI E LA COMPATIBILITÀ AMBIENTALE

**ITACA** è un'associazione federale senza finalità di lucro voluta dalle Regioni e dalle Province autonome per perseguire tre obiettivi fondamentali:

- **Qualità nella Pubblica Amministrazione per la gestione e/o l'affidamento di appalti e concessioni pubbliche;**
- **Trasparenza negli appalti pubblici;**
- **Promozione e diffusione delle buone pratiche per i lavori, servizi e forniture pubbliche;**

**ITACA** rappresenta il tavolo " tecnico" di lavoro della Conferenza delle Regioni attraverso il quale vengono affrontate tutte le problematiche relative al mondo degli appalti.



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA

# ITACA, in collaborazione con ANIE

considerando le esigenze che emergono nella Pubblica Amministrazione,  
ha realizzato delle:

## **schede tecniche per capitolati elettrici**

### OBIETTIVI

- Fornire indicazioni per la realizzazione di **impianti sicuri** attraverso l'utilizzo di **prodotti di qualità**
- Rendere disponibile uno strumento di facile consultazione per la realizzazione ed il controllo della parte impiantistica elettrica ed elettronica dei capitolati d'appalto per le opere pubbliche, utile anche come guida per altre opere.

# Schede Tecniche per Capitolati

Schema dell'opera:

➤ Schede tecniche per impianti elettrici elettronici ed ausiliari in diverse tipologie edilizie:

- ✓ **RESIDENZE SANITARIE ASSISTENZIALI**
- ✓ **SCOLASTICO**
- ✓ **RESIDENZIALE**
- ✓ **OSPEDALIERO ( in fase di realizzazione)**

# Schede Tecniche per Capitolati

Il capitolato è composto da una serie di schede compilabili e/o consultabili da parte dell'utente. Esse sono suddivise in:

- Schede **impianti elettrici**
- Schede **componenti elettrici**
- Schede relative alla **specifica tipologia di ambiente**(Ed. Residenziali, RSA o ed. Scolastici)

## Schede impianti elettrici

In questa prima sezione si trovano tutte le schede che riportano le caratteristiche tecniche, normative e legislative nonché le osservazioni di buona tecnica per la realizzazione degli impianti elettrici ed ausiliari.

# Schede **componenti elettrici**

In questa sezione si trova l'insieme delle schede che forniscono tutte le caratteristiche tecniche ed i riferimenti normativi dei componenti per l'esecuzione a regola d'arte degli impianti elettrici ed ausiliari.

# Schede **specifiche tipologie di ambiente**

In questa sezione sono inserite le schede relative alla specifica tipologia trattata che integrano quelle presenti nella parte generale del capitolato.

# Modalità di consultazione

## ➤ Informatica:

L'utente, utilizzando il programma SW scaricabile dai siti [www.itaca.org](http://www.itaca.org), [www.elettronet.it](http://www.elettronet.it) e/o da cd\_rom, può costruire il proprio specifico capitolato compilando le schede di interesse.

Una volta realizzato, il capitolato è stampabile in forma di fascicolo con l'apposita copertina identificatrice del lavoro. Inoltre può essere salvato nella cartella "archivio capitolati" automaticamente predisposta dal programma.

L'utente può quindi in ogni momento recuperare tutto o in parte il lavoro svolto, aggiornare vecchi capitolati, utilizzarne una parte di interesse, etc.

## ➤ Cartacea: dal sito [www.elettronet.it](http://www.elettronet.it) scaricabile la versione pdf

## Modalità di compilazione

L'utente deve prendere in considerazione solo le schede relative agli impianti ed ai componenti previsti nel proprio progetto.

Per alcune voci sono predisposte scelte guidate, per altre la soluzione più adeguata è lasciata al progettista; sono quindi stati inseriti quadratini () o spazi vuoti (——) che possono essere utilizzati allo scopo.

# Principali utilizzatori

Lo strumento risulta particolarmente utile:

- al **Professionista** nell'esercizio della sua attività di progettista in quanto il documento fornisce un concreto ausilio, importanti riferimenti e linee guida di buona tecnica.
- al **Committente** in quanto il documento consente da un lato di indicare le linee guida dell'opera e dall'altro un agevole confronto tra diverse proposte/offerte formulate sulla base di un documento standard.

## Pianificazioni successive

- Ulteriore implementazione del capitolato con altre schede specifiche
- Possibile estensione del capitolato attuale ad altre tipologie edilizie (ad es. Musei)
- Accesso al capitolato non solo per tipologia edilizia ma anche per tipologia di impianto nel caso di interventi specifici
- Aggiornamento del documento in seguito a suggerimenti provenienti dagli utilizzatori
- Manutenzione periodica dei contenuti

OFF 

# IMPIANTI ELETTRICI

## Schede tecniche per capitolati

Guida alla compilazione - ed. 2005

# ITACA

Istituto per la Trasparenza Aggiornamento  
e Certificazione degli Appalti

associazione federale senza fini di lucro  
fra le Regioni e Province Autonome



Edifici residenziali



Edifici scolastici



**RSA** Residenze Sanitarie Assistenziali



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA



Capitolato ANIE