

# Regolamento DM 143/2013 NOVITÀ PER IL SETTORE ICT

Ing. MARCO FABIANI  
Ordine degli Ingegneri di Perugia  
*Consigliere referente per la Commissione  
dell'Informazione*



## DM 143/2013 - Categorie

- Edilizia
- Strutture
- Impianti
- Viabilità
- Idraulica
- **TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE**
- Paesaggio, ambiente, naturalizzazione, agroalimentare, zootecnica, ruralità, foreste
- Territorio e urbanistica

## DM 143/2013 - Categorie

- Novità del DM 143/2013: introduzione della categoria
  - **TIC**: “TECNOLOGIE DELL’INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE”
  - **ICT**: “INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY”

...il mondo dell’INFORMATICA o meglio del DIGITALE

## ICT: cosa sono?



## DM 143 e ICT: quali opere?

CATEGORIA	DESTINAZIONE FUNZIONALE	ID. OPERE	IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE (ICT)	Sistemi informativi	T.01	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Sistemi informativi</li> <li>•Gestione elettronica del flusso documentale</li> <li>•Dematerializzazione e gestione archivi</li> <li>•Ingegnerizzazione dei processi</li> <li>•Sistemi di gestione delle attività produttive</li> <li>•Data center</li> <li>•Server farm</li> </ul>
	Sistemi e reti di telecomunicazioni	T.02	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Reti locali e geografiche</li> <li>•Cablaggi strutturati</li> <li>•Impianti in fibra ottica</li> <li>•Impianti di videosorveglianza</li> <li>•Controllo accessi</li> <li>•Identificazione targhe di veicoli ecc</li> <li>•Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio</li> </ul>
	Sistemi e reti di automazione	T.03	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Elettronica Industriale</li> <li>•Sistemi a controllo numerico</li> <li>•Sistemi di automazione</li> <li>•Robotica</li> </ul>

## DM 143 e ICT: quali prestazioni?

FASI PRESTAZIONALI	SOTTOFASI PRESTAZIONALI
PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE	STUDI DI FATTIBILITA'
	STIME E VALUTAZIONI
PROGETTAZIONE	Progettazione PRELIMINARE
	Progettazione DEFINITIVA
	Progettazione ESECUTIVA
DIREZIONE DELL'ESECUZIONE	Direzione, liquidazione-rendicontazione, varianti, supporto al RUP, ....
VERIFICHE E COLLAUDI	Collaudo tecnico-amministrativo Revisione tecnico-contabile

## Ingegnere dell'Informazione: chi è?

- Professione regolamentata di tipo ordinistico  
*(prevista e disciplinata dall'art.45 del DPR 328/2001)*
  - Attività di sua spettanza:
    - la pianificazione,
    - la progettazione,
    - lo sviluppo,
    - la direzione lavori,
    - la stima,
    - il collaudo,
    - la gestione
  - di impianti e sistemi:
    - elettronici,
    - di automazione
    - di generazione, trasmissione ed elaborazione delle informazioni.
- [art.46 c.1lett c del DPR 328/2001, così come chiarito anche dalla circolare n.194/2013 del Consiglio Nazionale degli Ingegneri]
- Requisiti di accesso: esame di Abilitazione all'Esercizio della Professione di Ingegnere del settore C  
(laurea in ingegneria informatica, elettronica, telecomunicazioni, dell'automazione, gestionale, biomedica, scienze dell'informazione).

## Ingegnere dell'Informazione: perché?

- Obbligo normativo
- RUP e Direttore dell'esecuzione devono essere in possesso di competenza professionale e titolo adeguato in relazione all'oggetto del contratto *con particolare riferimento al settore informatico (AVCP Determina n.5/2013)*
- Garanzia di terzietà per la stazione appaltante  
Un professionista Ingegnere ICT incaricato dalla PA per il progetto, direzione dei lavori e collaudo, agisce per garantire la stazione appaltante ed è **una figura terza rispetto all'impresa Esecutrice**: ciò influisce non solo sulla qualità e costo iniziale della realizzazione iniziale ma soprattutto sui costi della manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera, sull'assistenza tecnica, sull'evoluzione dell'opera.
- Competenze garantite da un organo pubblico: l'Ordine
- L'obbligo di rispettare un codice deontologico verificato dal Consiglio di Disciplina Territoriale, nominato dal Presidente del Tribunale dove sono presenti Magistrati ed Avvocati.
- Copertura assicurativa professionale obbligatoria (art.5 del DPR 137/2012)
- Acquisizione continua delle conoscenze, capacità e competenze: la formazione continua è un obbligo normativo (art.7 del DPR 137/2012) ma anche obbligo professionale indotto dal mercato (ICT settore con rapida obsolescenza tecnologica e quindi rapida obsolescenza delle conoscenze)

## Impianti Elettronici e progetto

- *[ai sensi dell'Art. 5, comma 2 lettera e) del DM 37 /2008]*  
per gli Impianti Elettronici è sempre **obbligatoria la progettazione** e la **dichiarazione di conformità** con allegati obbligatori *nel caso di coesistenza con Impianti Elettrici con obbligo di progettazione.*
- progetto deve essere redatto da un Professionista iscritto all'Albo degli Ingegneri nel settore dell'Ingegneria dell'Informazione.
- Pena:
  - divieto del rilascio del permesso a costruire senza aver acquisito i progetti relativi agli impianti
  - Mancato rilascio certificato di agibilità
  - Sanzioni di cui all'art.15 del DM 37/2008

*[così come chiarito dalla circolare n.274/2013 del Consiglio Nazionale degli Ingegneri]*

## Riferimenti normativi

- DPR 328/2001
- DM 37/2008
- DPR 137/2012
- Circolare CNI n.194/2013
- Circolare CNI n.274/2013
- Determina AVCP n.5/2013



**Grazie per l'attenzione**

marco.fabiani.pg@gmail.com