

## Eventi paralleli

Workshop di approfondimento

# Videosorveglianza Urbana Integrata

Evento favorito da



Workshop di approfondimento

## Videosorveglianza Urbana Integrata

# Sicurezza Urbana: l'ingegnere dell'informazione, figura chiave della progettazione strategica integrata

**Paolo Evaristo Mancini**

*Ingegnere, Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara*

# Sommario

- **L' Ordine Professionale**
- **L'ingegnere dell' Informazione**
- **D.M. giugno 2016 (Corrispettivi)**
- **UNI PdR 48:2018**
- **Conclusioni**

# L'Ordine Professionale

**L'Ordine Professionale è:**

**un Ente Pubblico posto sotto la vigilanza del Ministero della Giustizia regolamentata con Legge n. 1395/1923, la cui funzione principale consiste nel garantire il cittadino circa la professionalità e la competenza dei professionisti che svolgono attività dedicate nel campo della tecnica, della salute, della legge.**

# L'ingegnere dell'Informazione

**Il D.P.R. del 5 giugno 2001 n. 238 (Decreto del Presidente Della Repubblica) disciplina gli ordinamenti professionali e regola i titoli e le professionalità anche degli Ingegneri.**

**Art. 45.**

**- Sezioni e titoli professionali**

**1. Nell'albo professionale dell'ordine degli ingegneri sono istituite la sezione A e la sezione B. Ciascuna sezione è ripartita nei seguenti settori:**

- a) civile e ambientale;**
- b) industriale;**
- c) dell'informazione.**

**Sezione A : Ingegneri ; Sezione B: Ingegneri Juniores**

# L'ingegnere dell'Informazione

**Art. 46.**

**Attività professionali**

**1. Le attività professionali che formano oggetto della professione di ingegnere sono così ripartite tra i settori di cui all'articolo 45, comma 1:  
Omissis**

**c) per il settore "ingegneria dell'informazione": la pianificazione, la progettazione, lo sviluppo, la direzione lavori, la stima, il collaudo e la gestione di impianti e sistemi elettronici, di automazione e di generazione, trasmissione ed elaborazione delle informazioni.**

**Omissis**

# D.M. Giugno 2016 (Corrispettivi)

**Per meglio comprendere il raggio di azione dell'ingegnere dell'Informazione, può essere utile far riferimento alle norme che permettono la determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria, questo ai sensi del Decreto Legislativo del 18 aprile 2016, n. 50 (Codice degli appalti), e del relativo regolamento del Decreto del Ministero di Giustizia del 17 giugno 2016.**

# D.M. Giugno 2016 (Corrispettivi)

professionearchitetto

01

Valore dell'opera (V) 0

Categoria d'opera TIC

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 0.000000\%$

Mantieni il parametro P costante nelle interpolazioni (3)

**Grado di complessità**

Destinazione funzionale delle opere

Sistemi e reti di telecomunicazione

T.02 - Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio.

Grado di complessità (G): 0.70

**Prestazioni affidate**

**Studi di fattibilità**

Qal.01: Relazione illustrativa (art. 14, comma 1, d.P.R. 207/2010)

Qal.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)3

**IL NUOVO "DECRETO PARAMETRI"**

DM Giustizia del 17 giugno 2016

Il provvedimento, previsto dal nuovo Codice degli Appalti (D.Lgs. del 18 aprile 2016, n. 50) ed elaborato dai Ministeri della Giustizia e delle Infrastrutture, fissa i parametri per la determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara negli appalti di servizi per architetti e ingegneri.

- Nuovo decreto Parametri in «Gazzetta».
- Il ricorso ai parametri per determinare il corrispettivo da porre a base di gara sembrerebbe obbligatorio.

**IL DECRETO MINISTERIALE 140/2012**

Come previsto dopo l'abolizione delle tariffe, arrivano i parametri che i giudici possono utilizzare per pagare i compensi dei professionisti in caso di mancato accordo con il committente.



# D.M. Giugno 2016 (Corrispettivi)

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Sistemi e reti di telecomunicazione

- T.02 - Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio.

Grado di complessità (G): **0.70**

## Prestazioni affidate

# UNI PdR 48: 2018

**A) La UNI PdR 48:2018 è un documento UNI denominato:**

**- PRASSI DI RIFERIMENTO «Sulla Sicurezza Urbana»**

**B) Fa il punto su:**

- Quadro normativo,**
- Terminologia e modelli applicativi per: pianificare, progettare, realizzare e gestire soluzioni di sicurezza urbana**

# UNI PdR 48: 2018

**Il Documento UNI PdR 48:2018 è utile per L'Ingegnere Progettista in quanto è una linea guida che intende:**

- contribuire alla definizione e all'adozione di un linguaggio comune da parte di tutti i soggetti operanti a vario titolo nel settore della sicurezza urbana;
- fornire una panoramica delle prescrizioni nazionali, europee ed internazionali relative alla sicurezza urbana;
- proporre modelli applicativi di riferimento per pianificare, progettare, realizzare e gestire soluzioni di sicurezza urbana.

# UNI PdR 48: 2018

## SPECIALISTI CHE PORTANO LA PROPRIA ESPERIENZA AL PROGETTO

I principali professionisti che possono contribuire al processo di pianificazione (in un'ottica di sicurezza) sono:

- pianificatori e progettisti: urbanisti, architetti, paesaggisti, ingegneri del traffico e dei trasporti, ingegneri civili, ingegneri dell'informazione;
- forze di polizia e servizi di sicurezza professionali: operatori di prevenzione di criminalità e disordine, operatori dei servizi di supporto alle vittime, agenzie e consulenti privati, compagnie di assicurazione;
- operatori sociali: assistenti sociali, mediatori dei conflitti, operatori di supporto per i gruppi marginali, operatori di supporto per le dipendenze da droghe;
- sociologi, psicologi, ricercatori.

# UNI PdR 48: 2018

## Alcuni esempi di definizioni utili presenti nel PdR:

**4.57 sicurezza urbana:** Bene pubblico che afferisce alla vivibilità e al decoro delle città, da perseguire anche attraverso interventi di riqualificazione, anche urbanistica, sociale e culturale, e recupero delle aree o dei siti degradati, l'eliminazione dei fattori di marginalità e di esclusione sociale, la prevenzione della criminalità, in particolare di tipo predatorio, la promozione della cultura del rispetto della legalità e l'affermazione di più elevati livelli di coesione sociale e convivenza civile [...], di cui alla Legge 18 aprile 2017, n. 48.

# UNI PdR 48: 2018

## Alcuni esempi di definizioni utili presenti nel PdR:

**4.61 sistema di videosorveglianza:** Sistema composto da telecamere, sistemi di videoregistrazione, di trasmissione e di visualizzazione.

**4.59 sistemi integrati di videosorveglianza:** Sistemi che collegano telecamere tra soggetti diversi, sia pubblici che privati, o che consentono la fornitura di servizi di videosorveglianza in remoto da parte di società specializzate mediante collegamento telematico ad un unico centro.

[Ministero Interno: Circolare n. 558/SICPART/421.2/70/224632 ‘Sistemi di videosorveglianza in ambito comunale’ del 2 marzo 2012]

**4.62 sistemi di sorveglianza tecnologicamente avanzati:** Sistemi dotati di software di analisi video per il monitoraggio attivo con invio di allarmi automatici a centrali delle FFPP (Forze di Polizia) o di Istituti di vigilanza privata convenzionati. (di cui alla Legge 18 aprile 2017, n. 48).

# CONCLUSIONI

**E' In atto una Trasformazione Digitale che può essere definita come:**

«un insieme di cambiamenti, associati con le applicazioni di tecnologia **digitale**, in tutti gli aspetti della società umana: culturali, organizzativi, sociali, creativi e manageriali»

Sono richieste figure professionale specifiche per progettare e gestire sistemi ad alta tecnologia. Nel settore della Sicurezza Urbana, l'UNI ha dato un forte contributo con il PdR 48:2018 per definire gli attori coinvolti, le specifiche competenze e le metodologie di progettazione.

***Grazie  
per l'attenzione!***

Continua a seguirci su  
[www.secsolutionforum.it](http://www.secsolutionforum.it)