

**Professionisti ed Installatori alla
Luce del Nuovo
Regolamento di Prevenzione
Incendi DPR 151-2011 e del
DM 20-12-2012**

 HUGHES ASSOCIATES EUROPE, srl
FIRE SCIENCE & ENGINEERING Luciano Nigro - luciano.nigro@hae.it




IL RUOLO DEI PROFESSIONISTI

Il punto principale è legato alla SCIA ed al documento da allegare:
l'asseverazione ai fini della sicurezza antincendio

L'asseverazione formalmente recita:

Il sottoscritto professionista, consapevole della sanzione penale ... omissis., vista la documentazione progettuale, l'esito dei sopralluoghi e delle verifiche effettuati, la documentazione tecnica ... (dichiarazioni di conformità, certificazioni e quant'altro) ..., ASSEVERA la conformità delle opere alle prescrizioni previste dalla Normativa di Prevenzione Incendi nonché la sussistenza dei requisiti di sicurezza antincendio di cui ai progetti eventualmente approvati e/o presentati.




IL RUOLO DEI PROFESSIONISTI

Un secondo punto, forse ancora più controverso, è
l'asseverazione di rinnovo...

L'asseverazione in occasione di rinnovo CPI (già nota come "perizia giurata", adesso da non giurare più) potrebbe dire (se confermata):

Il sottoscritto professionista, consapevole della sanzione penale ... omissis., visto l'esito dei sopralluoghi e delle verifiche effettuati, la documentazione tecnica ...

ASSEVERA l'efficienza e la funzionalità degli elementi e degli impianti rilevanti ai fini della sicurezza antincendio.

IL RUOLO DEGL'IMPIANTISTI

In materia di impianti antincendio

- Si applica in Italia il DM 37/2008 che prescrive la progettazione e la realizzazione a regola d'arte
- Il DM 37 impone all'installatore il rilascio della Dichiarazione di Conformità dell'impianto alla regola dell'arte.
- Per le attività soggette ai controlli dei Vigili del Fuoco, la dichiarazione va adesso allegata alla SCIA.
- Il progetto rimane presso il Titolare dell'attività, a disposizione per i controlli
- La novità è che adesso un professionista deve asseverare il rispetto delle norme.



Impianti a regola d'arte

LA REALIZZAZIONE A REGOLA D'ARTE

- **Regola dell'arte:** Stadio dello sviluppo raggiunto in un determinato momento storico dalle capacità tecniche relative a prodotti, processi o servizi, basato su comprovati risultati scientifici, tecnologici o sperimentali. La Regola dell'arte è riconosciuta, di prassi, alle norme tecniche emanate da Enti di normazione nazionali, europei o internazionali, e/o alla Regolamentazione vig materia.
- **Norme tecniche:** pubblicate dagli enti di normazione, sono lo strumento fondamentale per la realizzazione dei sistemi antincendio



Impianti a regola d'arte

LE NORME TECNICHE

- **Norme tecniche nel settore antincendio:** hanno un ruolo particolare, stante la "non verificabilità pratica" dei sistemi realizzati.
- Assumono in pratica il ruolo di elemento di riferimento sia a livello contrattuale, sia a livello di prestazioni attese o garantite per i sistemi
- Oggi la normazione tecnica per l'impiantistica antincendio, grazie allo sviluppo di norme per tutte le tipologie di impianti conosciuti, offre un ausilio completo all'impiantista.



Impianti a regola d'arte

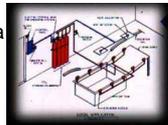
LE FIGURE COINVOLTE

- **Il progettista:** la legislazione vigente impone la realizzazione di un progetto per tutte le tipologie e dimensioni d'impianti da installare nelle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi.
- Il progetto è redatto da un professionista iscritto agli albi professionali, secondo la "specifica competenza" ...
- Il progetto è il primo importante passo nella realizzazione di un impianto a "regola d'arte".
- Non vi sono nel nostro paese agenzie che abbiano il compito di verificare ed approvare i progetti nel settore degli impianti antincendio, a meno che non sia coinvolta una compagnia di assicurazione a "vocazione tecnica"

Impianti a regola d'arte

LE FIGURE COINVOLTE

- **L'installatore (impresa installatrice):** E' la figura cui la legislazione vigente affida la principale responsabilità nella realizzazione dell'impianto, in quanto è lui che, alla fine dei lavori, rilascia la dichiarazione di conformità dell'impianto realizzato alla regola dell'arte.
- Nel nostro paese non esiste alcun sistema di riconoscimento della qualifica degli installatori del settore antincendio
- La scelta dell'installatore rimane una importante responsabilità per il titolare dell'attività



Impianti a regola d'arte

LA CERTIFICAZIONE DELL'IMPIANTO

- **La certificazione dell'impianto:** da parte terza ... Non esiste nel nostro paese!!!.
- Purtroppo l'Italia è l'unico dei grandi paesi europei a non avere previsto l'istituto della certificazione degli impianti antincendio da una parte terza.
- Nella nuova normativa di prevenzione incendi si introduce l'istituto della Certificazione Impiantistica (CERT IMP) da rilasciarsi a cura di professionista ex. lege 818, ma solo per casi particolari.
- Potrebbe essere un'idea da sostenere su base volontaria secondo Dlgs 81/08



Impianti a regola d'arte

LA LEGISLAZIONE RECENTE

In materia di impianti antincendio

- Dopo la pubblicazione della nuova normativa di prevenzione incendi, è arrivato anche il cosiddetto Decreto Impianti
- E' una norma orizzontale, che sostituisce tutte le parti delle norme verticali relative alla specificazione e realizzazione dei sistemi antincendio nelle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi.
- Introduce alcune novità fra cui la possibilità di avvalersi di norme internazionali invece che Europee o Nazionali.
- Definisce alcuni parametri prima mancanti quali l'alimentazione idrica.



Impianti a regola d'arte

IL DECRETO IMPIANTI: Appliciamolo

- Riguarda sia la fase di predisposizione della relazione di prevenzione incendi,
- Sia la fase di progettazione, documentazione finale e gestione degli impianti.
- Ha introdotto la possibilità di fare riferimento, se pure con qualche necessaria documentazione supplementare, a normative internazionali (leggi NFPA) nella realizzazione degli impianti
- Distingue l'applicazione per
 - Attività normata -> Decreto
 - Attività non normata --> professionista

Impianti a regola d'arte

IL DECRETO IMPIANTI: Appliciamolo

Se dobbiamo fare una rete idranti

- Classificazione livello pericolo:
 - Attività normata -> Decreto
 - Attività non normata --> professionista
- Protezione esterna si/no:
 - Attività normata -> Decreto
 - Attività non normata --> professionista
- Affidabilità dell'alimentazione:
 - Attività normata -> Decreto
 - Attività non normata --> professionista
- E qualcos'altro....



Impianti a regola d'arte

IL DECRETO IMPIANTI: Applichamolo

Se dobbiamo fare un impianto sprinkler

- **Classificazione livello pericolo:**
 - Attività normata -> Professionista / Norma tecnica
 - Attività non normata --> uguale...
- **Affidabilità dell'alimentazione:**
 - Attività normata -> Decreto
 - Attività non normata --> professionista
- **Utilizzo di normative internazionali**
 - La specifica di progetto ed il CERT IMP finale devono essere firmati da professionista antincendio





Impianti a regola d'arte

IL DECRETO IMPIANTI: Applichamolo

Se dobbiamo fare altri impianti

- **Classificazione livello pericolo:**
 - Attività normata -> Professionista / Norma tecnica
 - Attività non normata --> uguale...
- **Affidabilità / caratteristiche di progetto:**
 - Attività normata -> Professionista/Norma tecnica
 - Attività non normata --> professionista
- **Utilizzo di normative internazionali**
 - La specifica di progetto ed il CERT IMP finale devono essere firmati da professionista antincendio




Impianti a regola d'arte

IL DECRETO IMPIANTI: Applichamolo

Se dobbiamo fare un sistema water mist

- **Classificazione livello pericolo:**
 - Attività normata -> Professionista / Norma tecnica
 - Attività non normata --> uguale...
- **Accettabilità del progetto sulla base della specifica tecnica:**
 - Attività Normata o no: Professionista antincendio
- **Affidabilità / caratteristiche di progetto:**
 - Attività normata -> Professionista/Norma tecnica
 - Attività non normata --> professionista
- **Utilizzo di normative internazionali**
 - La specifica di progetto ed il CERT IMP finale firmati da professionista antincendio




Impianti a regola d'arte

LA DOCUMENTAZIONE DELL'IMPIANTO

- L'installatore dell'impianto: predispone la documentazione tecnica ed il manuale d'uso e la consegna all'utilizzatore.
- Questo punto è importante per un corretto utilizzo dell'impianto antincendio e per la sua accurata manutenzione.
- L'installatore è infatti il "fornitore" del sistema e, nella legislazione vigente, è tenuto al rilascio del manuale d'uso e manutenzione.
- Le norme tecniche indicano anche loro la documentazione da rilasciare.



Impianti a regola d'arte

Professionisti ed Installatori alla luce del Nuovo
Regolamento di Prevenzione Incendi DPR 151-2011

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



HUGHES ASSOCIATES EUROPE, srl
FIRE SCIENCE & ENGINEERING

Luciano Nigro - luciano.nigro@hae.it
