



Associazione di Bologna

Progetto
2020-20 Trapianto Condomini

Con il contributo di:
CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA
Camera d'ITComme

C L U B
ECCELLENZA
ENERGETICA 

Sponsor dell'iniziativa:




la prima per il cliente




Ondulit Italiana




Building Material Solutions

Ciclo di incontri
“LA SFIDA DELL’EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO DEGLI EDIFICI”

**LA NORMATIVA REGIONALE
PER IL RENDIMENTO ENERGETICO
DEL SISTEMA EDIFICIO E IMPIANTI**

Bologna, 29 ottobre 2012



Unione Installazioni e Impianti
Associazione di Bologna



**Il Nuovo Sistema di
“Qualificazione degli Installatori”
secondo il D.Lgs 28/2011**



Ottobre 2012
A cura di Davide Bonori



Unione Installazioni e Impianti
Associazione di Bologna

Il Nuovo Sistema di “Qualificazione degli Installatori” secondo il D.Lgs 28/2011



Scenari previsti a livello UE

- Aumento dello spostamento da un paese UE all'altro degli operatori economici;
- Libera concorrenza con stesse modalità e finalità nel rispetto della sicurezza dei cittadini/utenti;
- Necessità di regole comuni Europee dal punto di vista:
 - a) Normativo
 - b) Legislativo



Azioni adottate a livello UE



Progetto di Qualificazione



Direttiva 2008/29/CE



Promozione dell'uso per l'Energia
da Fonti Rinnovabili

CNA Unione Installazione e Impianti Bologna

4

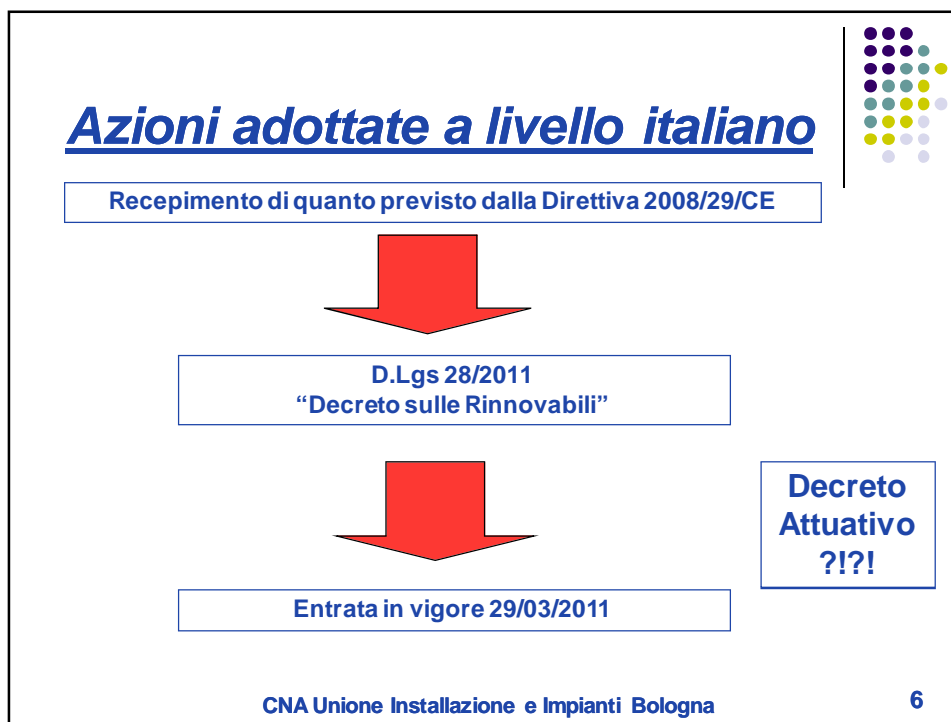
Scopo Azioni adottate a livello UE



- Reciproco riconoscimento degli operatori economici in UE;
- Libero movimento attraverso i confini europei sia per i lavoratori individuali che per le imprese strutturate;
- Base comune per l'applicazione di norme tecniche e buone pratiche;
- Impianti Tecnologici Sicuri.

CNA Unione Installazione e Impianti Bologna

5



Articolo 15 – D.Lgs 28/2011

(Sistema di qualificazione per gli installatori)

- Chi riguarda?

Chi fa attività di installazione e manutenzione straordinaria di **caldaie, caminetti e stufe a biomassa, sistemi solari fotovoltaici e termici sugli edifici, sistemi geotermici a bassa entalpia, pompe di calore**

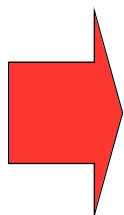
CNA Unione Installazione e Impianti Bologna 7

Articolo 15 – D.Lgs 28/2011

(Sistema di qualificazione per gli installatori)



- Cosa prevede?



La qualifica professionale di installatore è conseguita col possesso dei requisiti di cui alle lettere **a), b), c)** dell'art. 4 comma 1 del DM 37/08

↳ Non è prevista la lettera d)...

CNA Unione Installazione e Impianti Bologna

8

Decreto Ministeriale 37/08

(Articolo 4, comma 1)



- A)** Diploma di laurea in materia tecnica specifica conseguito presso un'università statale o legalmente riconosciuta;
- B)** Diploma o qualifica conseguita al termine di scuola secondaria del secondo ciclo con specializzazione relativa al settore delle attività interessate, seguiti da un periodo di inserimento di almeno due anni consecutivi alle dirette dipendenze di un'impresa del settore. Il periodo di inserimento per le attività previste alla lett. d) (impianti idrici e sanitari) è di 1 anno;

CNA Unione Installazione e Impianti Bologna

9

Decreto Ministeriale 37/08

(Articolo 4, comma 1)



- C)** Titolo o attestato conseguito in materia di formazione professionale, previo periodo di inserimento, di almeno quattro anni consecutivi, alle dirette dipendenze di un'impresa del settore. Il periodo di inserimento per le attività previste alla lett. d) (impianti idrici e sanitari) è di 2 anni;
- D)** Prestazione lavorativa svolta, come operaio specializzato, alle dirette dipendente di un'impresa del settore, per un periodo di almeno 3 anni.

Articolo 15 – D.Lgs 28/2011

(Sistema di qualificazione per gli installatori)



- **Dal 1° agosto 2013** i requisiti di cui all'art. 4 lettera c) del DM 37/08 si intendono rispettati se:
 - ➔ Il titolo di formazione professionale è rilasciato nel rispetto dei criteri di cui all'Allegato 4;
 - ➔ Il periodo di formazione è effettuato secondo le modalità dell'Allegato 4.

Articolo 15 – D.Lgs 28/2011

(Sistema di qualificazione per gli installatori)



- **Entro il 31 dicembre 2012** le Regioni attivano un programma di Formazione e riconoscono i “fornitori di Formazione”

- **L'ENEA** metterà a disposizione programmi di formazione

Allegato 4 – D.Lgs 28/2011

(Certificazione degli installatori)



- **La Formazione:**

- ➔ Deve essere effettuata secondo una procedura **trasparente e definita**;
- ➔ Va assicurata la continuità e la copertura regionale;
- ➔ Comprende una **parte Teorica** ed una **Pratica**.

Allegato 4 – D.Lgs 28/2011

(Certificazione degli installatori)



- **Il “Fornitore” della Formazione:**
 - Deve disporre di apparecchiature tecniche adeguate (materiale di laboratorio o attrezzature analoghe);
 - Deve proporre anche corsi brevi su temi specifici;
 - Può essere:
 - a) Produttore dell’Apparecchiature;
 - b) Istituto;
 - c) Associazioni di Categoria;

Allegato 4 – D.Lgs 28/2011

(Certificazione degli installatori)



- **La Formazione:**
 - Si conclude con l’esame che comprende una *prova pratica* che mira a verificare la *corretta installazione* di impianti alimentati energie rinnovabili;
 - Superato l’esame viene rilasciato un **Attestato di Qualificazione**, reso pubblico dal Fornitore della Formazione

Allegato 4 – D.Lgs 28/2011

(Certificazione degli installatori)



- **La Qualificazione degli Installatori:**

- ➔ Ha **durata limitata** nel tempo;
- ➔ Va **rinnovata** tramite la frequenza a un corso di aggiornamento (seminario, etc.)

Nostre Proposte



- ❖ Avere un unico Sistema di Qualificazione;
- ❖ Salvaguardare l'esistente;
- ❖ Efficacia, durata e costi dei corsi;
- ❖ Durata della Qualificazione;
- ❖ Introduzione e Verifica delle Sanzioni.