



Progetto - Ve.Net.Energia-edifici

1 PREMESSA

Il contenimento dei consumi energetici in edilizia è uno degli obiettivi che incide sensibilmente sul consumo finale lordo di combustibili, con positivi conseguenti effetti sulla tutela dell'ambiente. Tale obiettivo è strettamente legato alle tecniche di progettazione e fabbricazione degli immobili ed alla riqualificazione energetica del patrimonio immobiliare esistente. La Comunità Europea ha emanato in proposito direttive che hanno tra l'altro imposto l'obbligo di redigere un certificato energetico con validità decennale. Le linee guida nazionali, per le finalità indicate nella normativa nazionale, prevedono l'obbligo di inviare copia dell'Attestato di Certificazione Energetica – A.C.E. - alla regione territorialmente competente.

Nella Regione del Veneto l'Unità di Progetto Energia ha il compito quindi di raccogliere e registrare gli A.C.E., di analizzarne i dati con finalità di monitoraggio energetico e di trasmettere i risultati al Ministero per lo Sviluppo Economico (MiSE) e dell'Ambiente (MATTM) così come previsto dall'art.10 del D.Lgs. 192/2005 s.m.i.

2 OBIETTIVI

Per far fronte a quanto disposto dal D.M. 26 giugno 2009, la Regione con D.G.R.V. 8 febbraio 2011, n.121 ha previsto l'istituzione del registro degli Attestati di Certificazione Energetica degli edifici che saranno inviati o consegnati agli uffici dell'Unità di Progetto Energia. Inoltre nella prospettiva di concretizzare l'ormai indispensabile processo di dematerializzazione dei documenti nell'ambito della Pubblica Amministrazione, con la medesima D.G.R.V. ha previsto di sviluppare una modalità di compilazione on-line degli Attestati. Tale obiettivo è stato raggiunto con lo sviluppo del progetto Ve.Net.Energia-edifici e sarà disponibile dalla data stabilita dalla Giunta Regionale con codesta deliberazione. A partire da tale data la Regione del Veneto accetterà solamente A.C.E. firmati digitalmente, inseriti e inviati con il sistema Ve.Net.Energia-edifici. Qualsiasi richiesta pervenuta alla Regione con modalità diversa da quelle previste sarà rinviata al mittente con le dovute motivazioni. Il link al sistema sarà accessibile dal sito internet della Giunta Regionale del Veneto alla pagina web dedicata all'energia "certificazione energetica degli edifici"

3 DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Per prima cosa è necessario definire chi è il "certificatore energetico".

Con "certificatore energetico" s'intende una persona fisica in possesso di uno specifico titolo di studio con l'abilitazione all'esercizio della professione e di norma iscritto all'Ordine o al Collegio professionale. Sono considerati competenti i professionisti in possesso di un'abilitazione inerente alla progettazione d'impianti e di edifici, così come definita dalle normative professionali.

Il sistema Ve.Net.Energia-edifici, integrato nel sistema di gestione documentale *DO.GE.* e di protocollazione, è stato realizzato in ambiente web, utilizza protocollo HTTPS che garantisce il trasferimento sicuro e riservato di dati nel web in modo da impedire l'intercettazione dei contenuti; prevede la gestione dell'accreditamento, l'acquisizione telematica dell'A.C.E.firmata digitalmente e l'invio al sistema di conservazione sostitutiva per garantire nel tempo la validità legale della medesima, nel rispetto delle normative vigenti; potrà essere utilizzato solo da certificatori accreditati.

Le fasi previste dal sistema sono le seguenti:

1. Accredimento del certificatore presso la Regione del Veneto:

- Il professionista compila on-line i dati richiesti per l'accreditamento e li invia tramite la propria casella di posta certificata alla casella P.E.C. di Regione del Veneto.
- La Regione del Veneto effettua le opportune verifiche e, a seguito di esito positivo, trasmette le credenziali di accesso al sistema regionale (Username e Password) al richiedente, tramite lettera protocollata e recapitata dalla P.E.C. regionale alla P.E.C. del richiedente. L'accreditamento presso la Regione ha scadenza annuale; il sistema chiederà la conferma

delle credenziali comunicate all'atto della precedente iscrizione a chi accederà dopo tale periodo; in caso di conferma delle credenziali il rinnovo sarà automatico.

- Creazione di un registro di certificatori accreditati presso la Regione del Veneto.
2. Compilazione e invio dell'Attestato di Certificazione Energetica da parte del professionista accreditato:
 - Accesso da parte del certificatore accreditato con Username e Password comunicate precedentemente e compilazione on-line dell'A.C.E.
 - Firma digitale dell'Attestato di Certificazione Energetica.
 - Acquisizione, nel sistema Ve.Net.Energia-edifici, dell'A.C.E. firmato digitalmente dal certificatore. Il sistema assegna automaticamente all'A.C.E. un numero progressivo che assume tutti gli effetti giuridici connessi alla registrazione. La certificazione, firmata digitalmente, è archiviata nel Registro A.C.E. e inviata al sistema di conservazione sostitutiva.
 3. Creare un registro degli Attestati di Certificazione Energetica.
 4. Il sistema permette ai Certificatori accreditati di effettuare opportune ricerche sugli A.C.E. già registrati per eventuali aggiornamenti o rinnovi.
 5. Fornire supporto all'U.P. Energia sia per le attività di verifica e controllo degli A.C.E. sui singoli dati o aggregazione degli stessi sia per la produzione di report ed elaborazioni statistiche.

4 REQUISITI

I certificatori devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- Accesso ad internet;
- Casella di posta certificata;
- Certificato di firma digitale.

Il sistema sviluppato funziona con browser diversi, come ad esempio:

- Internet Explorer ver.7 e successive;
- Mozilla Firefox ver.10 e successive;
- Google Chrome.

4.1 Evoluzioni future

Il sistema, così come è stato realizzato lascia ampio spazio ad evoluzioni future, esempio:

- visibilità delle certificazioni a utenti particolari come ad es. i notai;
- creazione di web services per mettere a disposizione degli enti territoriali i dati relativi alle certificazioni nell'ambito del loro territorio;
- georeferenziazione dei dati A.C.E.

4.2 ASPETTI ARCHITETTURALI

Di seguito si riporta lo schema logico dell'architettura tecnica del sistema:

