

EU ETV Environmental Technology Verification

A CHI E' RIVOLTO IL SERVIZIO

Possono richiedere la validazione delle performance i detentori del brevetto (o i distributori europei con opportuno mandato) di tecnologie ambientali innovative, intese come prodotti / servizi / processi produttivi.

- L'innovatività e i benefici ambientali saranno valutati in una prima fase (Quick Scan) preliminare alla sottoscrizione di un contratto per la verifica.
- I settori tecnologici al momento attivi sono:
- Monitoraggio e Trattamento delle Acque
- Materiali, risorse, rifiuti
- Tecnologie per l'Energia

IL CONTESTO

Le tecnologie ambientali, utilizzate nel settore pubblico e privato, sono un fattore cruciale per il miglioramento delle condizioni ambientali globali. In questo contesto, è fondamentale che le prestazioni dichiarate siano veritiere e che siano valutate e comunicate in maniera trasparente. La Commissione Europea ha deciso di incrementare la credibilità delle informazioni in questo ambito tramite uno schema pilota, simile ad altri utilizzati già in Usa, Giappone, Canada e altri Paesi, per la validazione delle prestazioni delle tecnologie ambientali,

chiamato EU ETV (Environmental Technology Verification).

Tramite la validazione di parte terza indipendente delle prestazioni, il detentore del brevetto (o distributore unico europeo) può superare le barriere di mercati molto selettivi. È previsto l'inserimento in un database unico europeo di tecnologie verificate ETV

<http://iet.jrc.ec.europa.eu/etv/> che promuoverà la tecnologia per gli Acquisti Verdi pubblici e privati.

IL SERVIZIO

Certiquality ha ricevuto il primo Accredimento rilasciato in Italia per la validazione di performance tramite EU ETV. Il servizio di certificazione prevede una prevalutazione dell'innovatività della tecnologia proposta per poi successivamente validare i dati dei test effettuati (se conformi agli standard di qualità previsti dallo schema) ed eventualmente di progettare ed eseguire ulteriori test necessari alla validazione delle prestazioni. La valutazione dei dati dei test è effettuata da un Test Body opportunamente individuato e in grado di supervisionare test, analisi di laboratorio e prove; le analisi di laboratorio devono essere effettuate preferibilmente da strutture accreditate ISO 17025.

La dichiarazione di verifica finale è un documento tecnico che raccoglie tutti i dati tecnici relativi alle prestazioni dichiarate e verificate tramite i test.

I VANTAGGI

- ✓ Garantire prestazioni validate agli utilizzatori pubblici e privati della tecnologia.
- ✓ Convincere investitori e consumatori riguardo ai benefici ottenibili.
- ✓ Accrescere l'autorevolezza dei benefici ottenibili comunicati agli utilizzatori-acquirenti tramite una verifica di parte terza indipendente e con elevati requisiti di qualità e garanzia.
- ✓ Aumentare la visibilità dell'azienda e del prodotto tramite le attività di comunicazione previste in Italia e a livello Europeo per questo schema (incluso il progetto italiano VERINET promosso da Certiquality).
- ✓ Promuovere la propria tecnologia per gli acquisti verdi pubblici e privati a livello europeo (tramite il database europeo sul sito iet.jrc.ec.europa.eu/etv/).
- ✓ Utilizzo di una metodologia europea riconosciuta (e in fase di armonizzazione con gli schemi simili a livello mondiale) per la validazione e la comunicazione delle prestazioni della tecnologia.
- ✓ Anticipare i requisiti della futura ISO in preparazione per questo tipo di validazioni.

ITER DI CERTIFICAZIONE

L'iter di certificazione prevede le seguenti fasi:

- ✓ Valutazione dell'eleggibilità della tecnologia (prevalutazione dei benefici ambientali ottenibili e del grado di innovatività).
- ✓ Preparazione del protocollo di verifica.
- ✓ Valutazione dei risultati di eventuali test già effettuati.
- ✓ Effettuazione di eventuali test aggiuntivi.
- ✓ Valutazione e validazione dei risultati.
- ✓ Emissione della dichiarazione di verifica.

La dichiarazione di verifica ha validità fino a quando non subentrino modifiche alla tecnologia che comportino variazioni delle performance inizialmente dichiarate e validate.

REFERENZE

Sono in fase di valutazione da parte di Certiquality le tecnologie nell'ambito delle bioplastiche, della detergenza, dei sensori per il settore energetico, del risparmio di risorse naturali per prodotti di largo consumo, della micro-generazione da fonti rinnovabili.

DOCUMENTAZIONE DI APPROFONDIMENTO E FORMAZIONE

Lo standard di riferimento (General Verification Protocol, GVP) e gli altri documenti pubblici, incluse linee guida, sono scaricabili dal sito <http://iet.jrc.ec.europa.eu/etv/> e dal sito www.etv.certiquality.it



CONTATTI Settore Sostenibilità etv@certiquality.it – 02.80691759