



# Certificazione Ambientale

Software redazione protocollo ITACA e protocollo VEA

Il software **Certificazione Ambientale** gestisce la **compilazione dei protocolli di Sostenibilità Ambientale** presenti in Italia (ITACA, VEA, LEED etc...), aiutando la stesura della domanda per usufruire delle **agevolazioni previste dal Piano Casa regionale**. Obiettivo essenziale della certificazione di sostenibilità ambientale dell'edificio è fornire un percorso di realizzazione "certificabile", che attesti la sostenibilità ambientale dell'edificio stesso, dalla progettazione fino allo smaltimento degli scarti di demolizione.

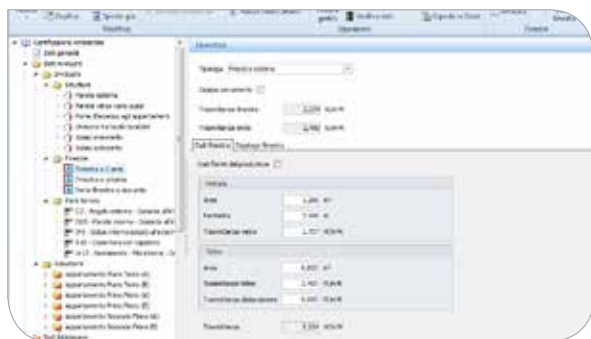
Il programma presenta al suo interno ITACA Marche 2009, ITACA Marche sintetico 2009, ITACA Campania 2009, ITACA Piemonte 2009, ITACA Basilicata 2009, ITACA Veneto 2009, ITACA Puglia 2009, ITACA Puglia 2011, ITACA Lazio 2009, ITACA Lazio 2014, ITACA Nazionale 2011 e VEA 2011. Una volta inseriti i dati, il software calcola l'indicatore per ogni criterio (-1 a +5), che verrà moltiplicato per il peso assoluto del relativo criterio, la somma dei punteggi calcolati costituirà il punteggio globale.

Il software è stato arricchito con il modulo **CasaCerta**, protocollo volontario che si colloca tra protocolli ambientali (vedi ITACA o LEED) e protocolli energetici. Il punteggio finale CasaCerta è rappresentato dalla somma dei punteggi assegnati ai criteri moltiplicati per il corrispondente peso assoluto.

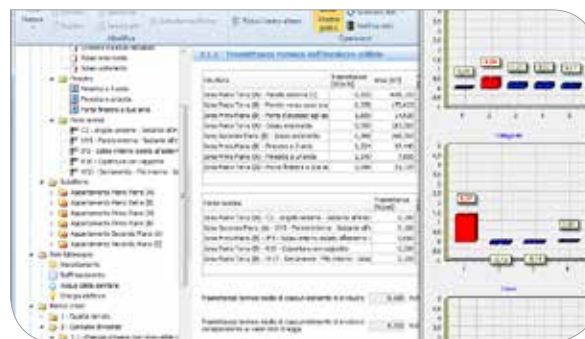
**Certificazione Ambientale** permette la stampa dei dati inseriti su CasaCerta in formato editabile e pdf, e del riepilogo di CasaCerta in formato Excel.

È prevista la stampa della relazione tecnica ITACA, contenente il dettaglio dei calcoli, la stampa dell'attestato di certificazione VEA, dei dati inseriti su CasaCerta e l'esportazione dei documenti in formato editabile o in pdf e infine l'esportazione di dati in excel.

Inserimento dati

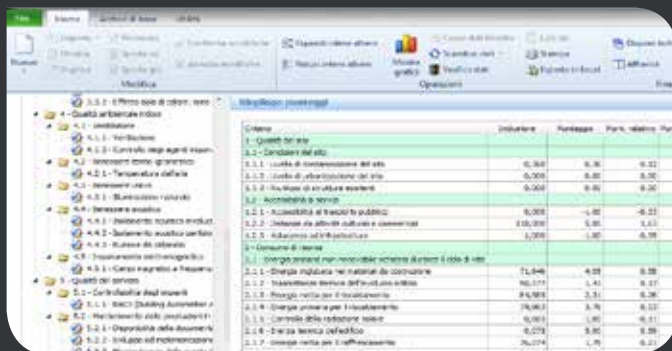


Valorizzazione criteri



## FUNZIONALITÀ

- **Importazione dati** da Termo e Acustica: Certificazione Ambientale importa direttamente i dati strutturali ed energetici dai software Termo e Clima e la classificazione acustica dal software Acustica
- **Riepilogo e grafici** dettagliati dei punteggi: è possibile visualizzare, ad ogni modifica dei dati, l'andamento di tutti i vari punteggi all'interno del protocollo, sia graficamente che in tabella
- **Stampa riepilogo** dei dati ed eventuali relazioni di calcolo: il programma fornisce la stampa di un dettagliato riepilogo dei dati inseriti nelle varie sezioni (dati strutturali, dati energetici, criteri, etc.) in aggiunta a relazioni o altri documenti, dove previsto
- **Esportazione in Excel** del framework di calcolo: il programma permette di esportare i dati creando il framework del protocollo scelto



Riepilogo punteggi

## PROTOCOLLI AMBIENTALI

- **ITACA Marche 2009**
- **ITACA Marche Sintetico 2009**
- **ITACA Campania 2009**
- **ITACA Piemonte 2009**
- **ITACA Basilicata 2009**
- **ITACA Veneto 2009**
- **ITACA Puglia 2009**
- **ITACA Puglia 2011**
- **ITACA Lazio 2014**
- **ITACA Nazionale 2011**
- **VEA 2011**

## PROTOCOLLI VOLONTARI

- **CasaCerta**



Esportazione in excel