

Sostenibilità ambientale in edilizia: ecco il software per l'applicazione del Protocollo Itaca

casaclima.com/italia/ultime-notizie/ar_49137__sostenibilita-ambientale-edilizia-ecco-software-applicazione-protocollo-itaca.html

Mercoledì 3 agosto 2022

Il software è stato ideato e sviluppato dal Dipartimento di ingegneria industriale e scienze matematiche dell'Università Politecnica delle Marche, nell'ambito del Progetto di ricerca Sofia

Nell'ambito dell'accordo quadro siglato a giugno 2021 tra ITACA, Università Politecnica delle Marche e Regione Marche con l'obiettivo di promuovere iniziative ed attività nel campo della sostenibilità ambientale degli edifici, con riferimento in particolare ad attività di ricerca e diffusione della cultura scientifica e tecnologica sul territorio, è stato realizzato il software per l'applicazione del Protocollo ITACA in materia di valutazione della sostenibilità ambientale degli edifici, strumento dedicato ai professionisti per il calcolo dei criteri e del punteggio di sostenibilità del Protocollo relativo agli edifici residenziali e non residenziali.



Il software è stato ideato e sviluppato dal Dipartimento di ingegneria industriale e scienze matematiche dell'Università Politecnica delle Marche, nell'ambito del Progetto di ricerca Sofia. L'applicativo richiede una fase di modellizzazione dell'edificio per poi facilmente la valutazione di ogni criterio sostenibilità previsto dal Protocollo così da ottenere un quadro dei punteggi e delle eventuali variazioni prospettiche.

Ricordiamo che dal 2015 il Protocollo ITACA è stato sostituito dalla Prassi di Riferimento (PdR) UNI 13/2015 successivamente aggiornato dalla PdR UNI 13/2019 (Strumenti operativi per la valutazione della sostenibilità - residenziali e non residenziali).

Il software sarà aggiornato rispetto all'evoluzione legislativa e alla normativa tecnica con riferimento anche ai nuovi programmi BIM.

Il software, libero e gratuito, è scaricabile previa registrazione da:

http://www.sofia.univpm.it/software_itaca

[Home](#) > [Aree Tematiche](#) > Sostenibilità Ambientale

Sostenibilità ambientale

ITACA svolge un ruolo significativo nella promozione della sostenibilità ambientale degli edifici e a scala urbana. Temi di grande attualità all'ordine del giorno delle politiche nazionali, europee ed internazionali, legati alla riduzione dell'inquinamento, del surriscaldamento globale, del consumo di acqua, all'efficientamento energetico, salvaguardia del territorio e salute dell'uomo. L'Istituto, nell'ambito del Gruppo di lavoro interregionale per l'Edilizia Sostenibile, con la collaborazione di [iISBE Italia](#), ha realizzato il “ *Protocollo ITACA per la valutazione della sostenibilità ambientale degli edifici*”, approvato il 15 gennaio 2004 dalla [Conferenza delle Regioni e delle Province autonome](#), e successivamente utilizzato dalla gran parte delle Regioni italiane.

Il Protocollo ITACA è un indispensabile strumento di ausilio per l'attività dei progettisti, delle imprese e della pubblica amministrazione nel suo esercizio di controllo.

Nell'ambito della collaborazione con [UNI](#) (Ente Nazionale di Unificazione), il Protocollo ITACA si è evoluto nella [PdR UNI 13:2015](#) “ *Sostenibilità ambientale nelle costruzioni – Strumenti operativi per la valutazione della sostenibilità*”. La Prassi di Riferimento, che ha sostituito ufficialmente dal 12 luglio 2015 il Protocollo ITACA, rientra tra i prodotti della normazione europea di cui all'art.2, punto 2 del Regolamento UE n.1025/2012.

La versione più recente della PdR è la PdR UNI 13:2019 che si applica agli edifici residenziali e non residenziali e fissa i requisiti in base ai quali gli Organismi di ispezione accreditati da [ACCREDIA](#) (Ente Italiano di Accreditamento) rilasciano certificazioni nel campo della sostenibilità ambientale delle costruzioni.

La conformità delle costruzioni alla UNI/PdR 13:2019, infatti, può essere certificata solo dagli Organismi di ispezione verificati da ACCREDIA ai sensi del [Regolamento tecnico RT-33](#) che ha istituito il sistema nazionale di accreditamento e certificazione a sostegno delle politiche nazionali e regionali per lo sviluppo della sostenibilità ambientale delle costruzioni.

Per le operazioni di certificazione, gli Organismi accreditati si avvalgono del [Registro Nazionale Protocollo ITACA \(RNPI\)](#), una piattaforma informatica promossa da ACCREDIA, ITACA ed UNI, che consente il monitoraggio dei processi, la verifica della conformità dei progetti e della realizzazione degli edifici e in particolare:

- l'invio dei dati riguardanti l'attività d'ispezione;
- la verifica e validazione dei rapporti d'ispezione;
- il rilascio degli attestati finali e la formazione della banca dati nazionale.

Il soggetto gestore del Registro Nazionale è il [Comitato Promotore del Protocollo ITACA](#).

Il coordinatore del Gruppo di lavoro per l'Edilizia Sostenibile è l'ing. **Massimo SBRISCIA** della Regione Marche

(massimo.sbriscia@regione.marche.it), il Presidente del Comitato Promotore Protocollo ITACA è

l'ing. **Giuseppe IIRITANO** della Regione Calabria (g.iiritano@regione.calabria.it), designati dal Consiglio Direttivo Itaca.

Ultimi documenti

Data

[Valutazioni sul nuovo testo unificato in materia di Rigenerazione Urbana](#)

18/11/2021

[Regolamento corsi di formazione per ISPETTORI Protocollo ITACA \(UNI/PdR 13:2019\)](#)

7/7/2021

[Allegato 1 - Programma tipo](#)

[Allegato 2 - Schema di Convenzione](#)

[Consulta la banca dati documentale>>>](#)