

L'impegno di Perlite Italiana nell'edilizia sostenibile

PERLITE ITALIANA Srl

Alzaia Trento, 7
20094 Corsico (Mi)
Tel. 02 4407041
Fax 02 4401861
www.perlite.it
info.com@perlite.it



Cantiere Ex Varesine – Lotto 1 – Milano – certificato LEED



Perlite Italiana è attiva da oltre 50 anni sul mercato italiano nell'ambito dell'edilizia. Il core-business dell'azienda è la produzione di perlite espansa, un inerte leggero, inorganico, di origine naturale, con un elevatissimo potere isolante, ottenuto dall'espansione ad alta temperatura di una roccia vulcanica effusiva. La perlite espansa è atossica, incombustibile, inodore, sterile (non è aggredibile da microrganismi per la sua inorganicità e non attiva lo sviluppo di inquinanti microbiologici) ed è ecologica: tutto il processo di produzione (dalla frantumazione e granulazione della roccia alla cottura) e le fasi di messa in opera sono caratterizzati dall'assenza di emissioni VOC (Volatile Organic Compounds), di fibre, di radon, di gas tossici o di particelle pericolose.

L'azienda, potendo contare su un prodotto bio ed ecocompatibile, da anni lavora affrontando con attenzione i temi della sostenibilità e del green building, e si impegna da sempre nella messa a punto di soluzioni per l'edilizia orientate al contenimento dei consumi ed al rendimento energetico. Le caratteristiche del prodotto hanno permesso all'azienda di ottenere la certificazione ANAB-ICEA per la Bioedilizia, che nasce da un accordo tra Anab (Associazione nazionale architettura bioecologica) e Icea (Istituto di certificazione etica e ambientale), leader italiani nella certificazione del biologico. ICEA e ANAB condividono l'impegno a sviluppare e diffondere metodi e processi di produzione, nel campo dei materiali dell'edilizia e più in generale dell'abitare, compatibili con l'ambiente, attenti alla salute dell'uomo e rispettosi del contesto socio-culturale nel quale l'abitazione si inserisce. Il marchio di qualità ANAB-ICEA è un importante riconoscimento in quanto attesta e riconferma che la perlite espansa è un materiale di sicura vocazione bioedile e coerente con i criteri dell'architettura ecosostenibile.

Perlite Italiana ha scelto inoltre oggi di associarsi volontariamente a Green Building Council Italia, condividendone la mission e con l'obiettivo di promuovere responsabilità ambientale, economica e sociale innovando le modalità di progettazione, realizzazione ed utilizzo degli edifici.

Come socio del GBC Italia l'azienda sceglie di es-



Centro Direzionale in Via Santander
Milano – certificato LEED

sere attiva impegnandosi, in prima persona, a operare per promuovere i vantaggi dei green buildings includendone i benefici durante tutto il ciclo di vita degli edifici, sviluppare e proporre prodotti ed edifici sostenibili di alto profilo e di successo.

Perlite Italiana, con questa importante adesione, si dimostra sempre più impegnata nella promozione del costruire sostenibile: sono importanti valori e principi quelli che spingono l'azienda a investire quindi nella realizzazione di prodotti innovativi e orientati ad un'edilizia rispettosa dell'ambiente. In questo percorso di ricerca, sviluppo e produzione, dove Perlite Italiana impiegherà le risorse nei prossimi tempi, troveranno largo spazio tutte le soluzioni che l'azienda propone nel campo dell'edilizia: gli isolanti termici ed i calcestruzzi alleggeriti a base di perlite espansa; i sistemi per l'architettura del verde, per la realizzazione di verde pensile, parcheggi e rotonde inverdite e pareti verdi; i rivestimenti per le protezioni passive dal fuoco (questi ultimi già inseriti ed approvati in importanti realizzazioni certificate LEED).

I prodotti verranno quindi qualificati e sviluppati in maniera tale da verificarne la sostenibilità nel ciclo di vita completo e la coerenza con i protocolli vigenti, per poter rispondere in maniera esauriente alle esigenze del mercato.

