IBAS Istituto per la Bioedilizia e l'Architettura Sostenibile

Bioedilizia chiavi in mano:

soluzioni complete per l'edilizia del futuro

Un partner, tante aziende specializzate: I.B.A.S è l'interlocutore ideale per ogni progetto in bioedilizia

I.B.A.S., Istituto per la Bioedilizia e l'Architettura Sostenibile si occupa del coordinamento, della promozione e dello sviluppo tecnologico sostenibile nel settore delle costruzioni, con funzione strategica di comitato tecnico scientifico e sindacato di tutela della qualità.

L'**Istituto** si propone di tutelare le imprese, gli artigiani, le aziende, le associazioni, le cooperative, i professionisti iscritti promuovendo lo sviluppo del settore della **Green e Blu Economy** in particolare della Bio-edilizia e dell'Architettura Sostenibile secondo i principi dell'ecologia, del rispetto ambientale, del **risparmio e dell'efficienza energetica** attraverso attività volte alla tutela, promozione e valorizzazione della natura e dell'ambiente edile Eco-compatibile.

Il polo (o Centro di Coordinamento) è completato dalla **Cooperativa I.B.A.S.** edile a mutualità prevalente composta dai soci fondatori e dai soci aderenti e alla quale sarà possibile aderire previa approvazione di idoneità del soggetto richiedente.

Perché affidarsi a I.B.A.S?

Grazie alla collaborazione dei membri dell'Istituto I.B.A.S e dei suoi partner, è possibile sviluppare e realizzare progetti di bioedilizia sostenibile che rispecchino a pieno le prerogative di sostenibilità ed efficienza, con una cura costante di ogni processo, in modo che sia coerentemente finalizzato al raggiungimento del massimo comfort, gusto e qualità del risultato finale.

Committenti privati

Grazie alla collaborazione dei membri dell'Istituto I.B.A.S e dei suoi partner, è possibile **sviluppare e realizzare progetti di bioedilizia sostenibile** che rispecchino a pieno le prerogative di sostenibilità ed efficienza, con una cura costante di ogni processo, in modo che sia coerentemente finalizzato al raggiungimento del **massimo comfort, gusto e qualità del risultato finale**.

Progettisti

I.B.A.S è l'interlocutore perfetto per i progettisti che intendono **dar luce alle proprie idee e far realizzare strutture all'avanguardia in bioedilizia sostenibile**.

Grazie alla partecipazione di più aziende esperte, abituate a collaborare armonicamente, è possibile portare alla realizzazione ogni progetto in modo coerente e strutturato.

La partecipazione di esperti di ogni settore permette inoltre di usufruire di **servizi completi di consulenza e assistenza**, che sfociano anche nell'assistenza burocratica e documentale.

Scopri i nostri servizi

PROGETTAZIONE

La realizzazione di progetti che riguardano la bioedilizia e l'architettura sostenibile comprende diverse fasi e attività, che svolgiamo nell'ottica della riduzione dell'impatto ambientale e del risparmio energetica

EDILIZIA

Ci occupiamo di edilizia a tutto tondo e sono in grado di rispondere alle esigenze di ogni progetto ideato, sia internamente che da partner esterni

IMPIANTISTICA

Utilizziamo le energie rinnovabili e le tecnologie più all'avanguardia per creare edifici energicamente intelligenti e sostenibili

FORNITURA E INSTALLAZIONE SERRAMENTI

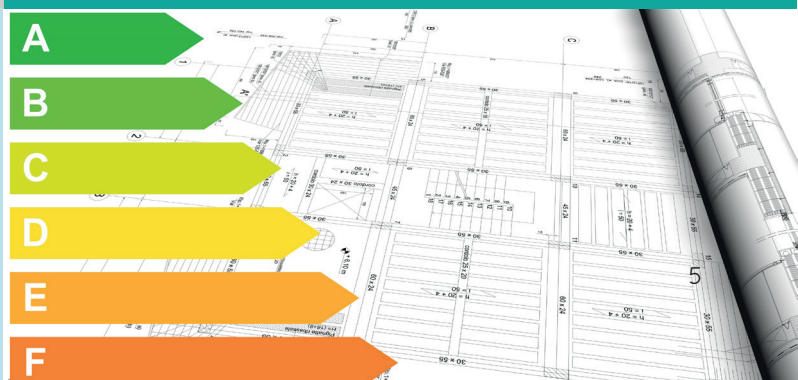
Eseguiamo anche interventi di installazione di componenti e apparecchiature complementari alla realizzazione degli edifici

ARREDO

Progettiamo e realizziamo le finiture dei progetti in bioedilizia, offrendo servizi specializzati di sviluppo progettuale e di fornitura di arredi

CERTIFICAZIONE

Forniamo assistenza e consulenza per ottenere diversi documenti e certificazioni necessari alla realizzazione di progetti di bioedilizia e architettura sostenibile



Le aziende del consorzio:

BORTOLETTO
L'ATELIER DEL SERRAMENTO

	Bortoletto Serramenti Srl
	Via Lussemburgo, 11. Zona ind. sud Camin, 35127, Padova, Italy
	L'Atelier del Serramento

Progettazione, produzione e posa in opera di serramenti

BOZZA

	BOZZA srl
	Via Regia, 70 35100 Busa di Vigonza (PD) Italia
	Strutture e case di legno

La Ditta Bozza costruisce con il legno edifici eco-compatibili, antisismici, ad elevato comfort termico e in tempi molto brevi.

EDIL RUZZANTE
Guido Ruzzante Edilizia e Tecnologia

	Edilruzzante
	Via Guido Reni, 79 35133 - Padova Italy
	Progettazione e realizzazione di finiture interne

General contractor e azienda che supporta in cliente a 360° nelle scelte di rivestimenti, pavimentazione, arredo e design.

	Gruppo Veneta Costruzioni s.r.l.
	Via Montà, 160, 35136 Padova
	Costruzioni e ristrutturazioni edilizie

Impresa di costruzioni per opere pubbliche o private

	RED Srl
	Viale dell'Industria 58E 35129 PADOVA
	impianti e diagnostica specializzata

Efficienza energetica nell'edilizia e nell'industria, in particolare progettando impianti rinnovabili di ultima generazione

	SG Costruzioni di Romano Stefano & C. sas
	Via Miranese 255/H Mestre Venezia
	Ristrutturazioni edili

Servizio efficiente e completo nella gestione di opere edili per committenti pubblici e privati

	Termoidraulica Sas
	Via Sottoprà, 1656, 35047 Solesino PD
	Installazione, progettazione e manutenzione impianti

Progettazione, installazione, manutenzione ed assistenza post-vendita di impianti di climatizzazione

	UNISOL - 1CAR Srl
	Via dei Ronchi, 3/B Zona Ind. Camin 35127 – Padova
	Pellicole per vetri ad alte prestazioni

Comfort, protezione solare e risparmio energetico per una migliore qualità di vita

	4 EMME impianti Srl
	Via G. Pascoli, 12, Ponte San Nicolò
	Realizzazione impianti civili e industriali

Attività e servizi di impiantistica civile ed industriale

Caso di successo: La casa di Calce e Canapa

L'Obiettivo di costruire una casa usando esclusivamente materiali naturali ed eco-compatibili al fine di ottenere il **massimo risultato in termini di Comfort Indoor e di salubrità** è stato raggiunto attraverso la tecnica della muratura a getto continuo sovrapposto (sistema Pisè) composto da una miscela di Calce e fibra di Canapa. La struttura portante è inglobata nel getto perimetrale ed composta da un telaio di Legno.

Tutti gli strati isolanti sia in copertura che per i sottofondi sono composti dallo stesso getto di Calce e Canapa.

L'edificio ha ottenuto, inoltre, una classificazione energetica di basso consumo (A4) ed un'alta efficienza di gestione energetica tramite il sistema di climatizzazione integrato alla Ventilazione Meccanica Controllata.

La compatibilità ambientale e la salubrità interna in questo edificio è garantito dal fatto di aver utilizzato solo tre materiali completamente naturali e privi di additivi e solventi: Legno, Calce naturale e fibra di Canapa.

Risultato ottenuto grazie a I.B.A.S

1

Materiali completamente naturali

4

Basso impatto ambientale dell'edificio

2

Salubrità negli ambienti per assenza di VOC

5

Attenzione alla salute di chi vi abita

3

Ottimo e costante livello termo-igrometrico

6

Bassissima emissione di CO^2 in fase di costruzione e di esercizio

Le fondazioni sono in C.A. con "vespaio areato".

La struttura è composta da Telaio di legno certificato

Le pareti perimetrali sono in getto di Calce e Canapa con sistema "PISÈ"

Le pareti perimetrali sono in getto di Calce e Canapa con sistema "PISÈ"

IBAS

Istituto per la Bioedilizia e
l'Architettura Sostenibile

Corso Stati Uniti 18/B, 35127 - Padova
T. 0496226507
E. info@istitutoibas.it
istitutoibas.it

Classe 5
IBAS

IBAS attesta tutti i propri interventi con un marchio di qualità, che definisce e tutela il livello di sostenibilità globale degli edifici.

Il marchio IBAS prevede tre livelli di qualità, dalla classe 3 (minimo) alla classe 5 (massimo), riferiti ai risultati finali ottenuti nel rispetto del protocollo operativo.