



Biosphera Technology

Il sistema integrato più avanzato al mondo per la gestione energetica della casa e del benessere psicofisico

La gestione dell'energia e del benessere psicofisico per la **Bioedilizia avanzata**



GSI - Global System Integration

Sistemi di climatizzazione:

Pompe di Calore e Sistema Radiante



GSI - Global System Integration
bluMartin

Sistemi di ventilazione meccanica

controllata centralizzata e puntuale



FZSoNick

Sistemi di accumulo



Zilio Impianti

Impianto elettrico e sistema fotovoltaico



Bticino

Home automation

**Strumenti per la Gestione
energetica intelligente**



Youus

System Integrator Sensoristica



**BIOSPHERA
TECHNOLOGY**
Integrated system

Realmente integrato

Il primo e unico sistema realmente integrato disponibile sul mercato.
6 aziende all'avanguardia unite per rendere la bioedilizia avanzata una realtà:

bticino

youus
bringing technology to life

GSI
High Performance System

FZSoNick
GREEN & SAFE SALT BATTERY

zilio
impianti
elettrici
INSTALLIAMO FIDUCIA!

bluMartin
A Swegon Group company

Il progetto di Bioedilizia pluripremiato in tutto il mondo con **2 Energy Globe Award**

Biosphera Equilibrium - Castellana Grotte



I **bioedifici** più avanzati al mondo

Biosphera Project ha realizzato Genesis - modulo abitativo risultato di 12 anni di sperimentazione e ricerca scientifica allo scopo di testare le migliori tecnologie per la bioedilizia disponibili al mondo per poi poterle implementare nella costruzione di soluzioni abitative e di qualsiasi altro edificio:

Abitazioni, Hotellerie, Uffici, Scuole, Ospedali.

Il sistema integrato di Biosphera Technology è stato testato all'interno di questo modulo abitativo all'avanguardia.

Grazie ad un lavoro durato diversi anni, Bticino, GSI, FZSoNick, Youus, Zilio Impianti e bluMartin hanno dato vita ad un sistema che mette in dialogo e integra le tecnologie per la bioedilizia di ciascuna azienda.

Oggi, un professionista, uno sviluppatore immobiliare o un cliente privato può rivolgersi a Biosphera Technology per ottenere una **fornitura unica** di tutte le tecnologie necessarie per la gestione energetica dell'edificio.

Sistema **integrato** intelligente - autonomo



Un'unità centralizzata **intelligente** capace di:

- memorizzare utilizzi, consumi e abitudini abitative;
- raccogliere informazioni dei dati ambientali in continuo;
- raccogliere informazioni su produzione e rilascio di energia in continuo;
- gestire tutte le informazioni provenienti dai sensori dei diversi ambienti e dagli strumenti di produzione e accumulo per ottimizzare il sistema.

per garantire:

- Autonomia energetica;
- Massimo risparmio e riduzione dei costi per acquisto di energia;
- Gestione efficiente di accumulo e rilascio;
- Programmazione dei picchi di consumo coordinati con i picchi di produzione.

Unico centro di comando Massima **facilità di gestione**

Un unico pannello da cui gestire tutti gli ambienti di casa



Semplice

Un'interfaccia semplificata al massimo e costruita per raccogliere le informazioni sulle esigenze dell'abitante e capace di fornire risposte immediate.

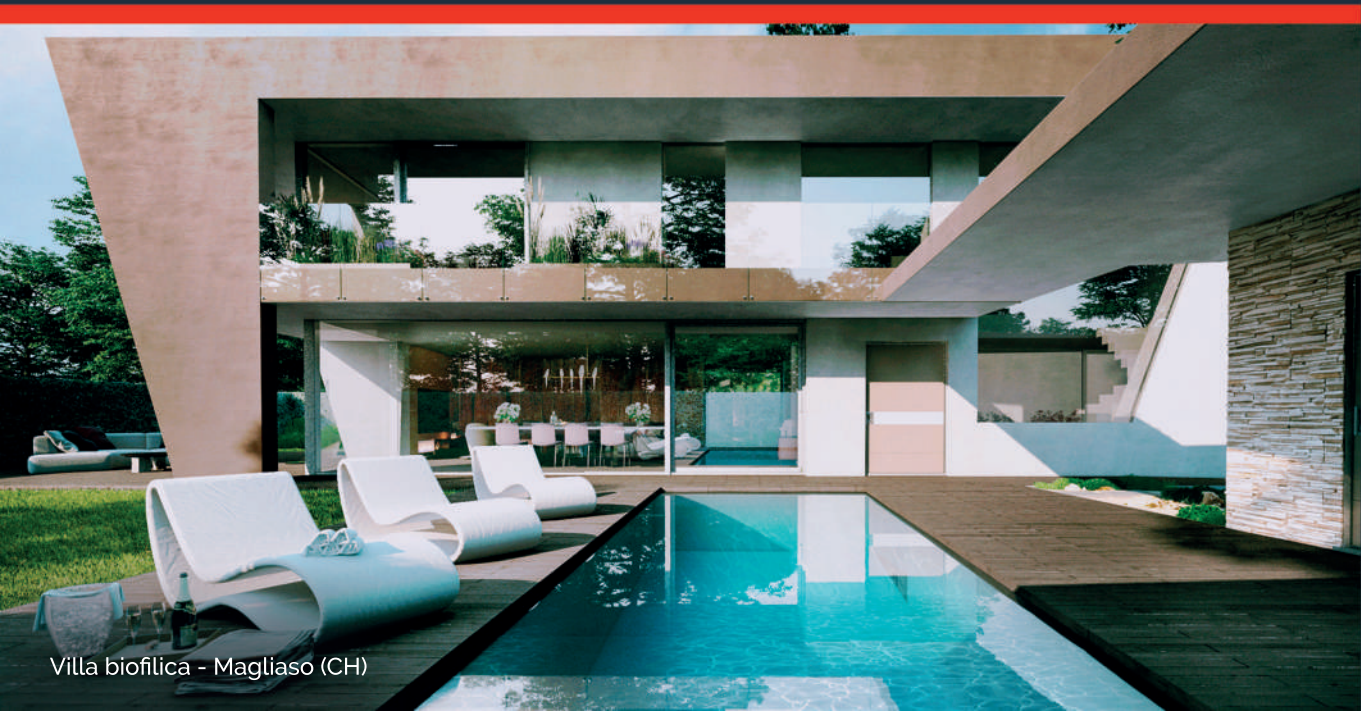
Autonomo

L'utente non deve valutare variabili complesse, riprogrammare, controllare l'energia accumulata. Biosphera Technology possiede un'interfaccia che gestisce in autonomia tutte le operazioni complesse.

La **qualità** del **benessere** psicofisico

è relativa a molti fattori ambientali: luce, temperatura, aria, vista, odori, sensazioni tattili e visive. Per gestire l'ambiente di un edificio occorre un sistema composto da molti strumenti che devono dialogare tra di loro.

Abbiamo creato un sistema che garantisce il mantenimento dei massimi standard qualitativi ambientali secondo alcuni dei protocolli più avanzati al mondo.



Villa biofilica - Magliaso (CH)

I vantaggi esclusivi di Biosphera Technology



Nessun problema di gestione

Tutte le componenti sono integrate per la gestione complessa attraverso un'unica interfaccia utente di ambiente - energia - benessere.

Alta qualità dell'offerta e affidabilità delle componenti

Fanno parte di Biosphera Technology solo imprese che garantiscono standard elevati di qualità e un elevato grado di innovazione.

Fornitore e interlocutore unico

Durante tutte le fasi di progettazione, di implementazione, di collaudo, di utilizzo, di post-vendita di gestione, avrai sempre un referente unico che risponde dell'operato di tutte le aziende e del funzionamento dell'intero sistema. La fornitura unica comporta inoltre vantaggi fiscali ed amministrativi.

Sei un **Professionista** o
uno **Sviluppatore Immobiliare?**

Abbiamo preparato una pagina dedicata a te. **Scansiona il QR Code.**



Lugana Bay - Lugana di Peschiera

Imprese in Italia

Tutte le imprese coinvolte in Biosphera Technology sono imprese italiane o europee con sedi in Italia e facilmente raggiungibili.

Un consulente termotecnico a tua disposizione

Per qualsiasi tipo di consulenza tecnica e progettuale, grazie al nostro know how, ti affianchiamo nella realizzazione del progetto da presentare al tuo cliente.

Risparmio nell'utilizzo e maggior comfort

Un sistema le cui componenti sono sempre in dialogo e in grado di ottimizzare al massimo accumulo, rilascio e gestione dell'energia assicura sul medio periodo risparmi significativi. "Sistema intelligente" significa non doversi preoccupare di gestire diverse variabili per garantire il comfort richiesto.

Le aziende a cui appartiene il marchio Biosphera Technology operano con i propri negozi o agenti su TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE.

📍 TREVISO

Biosphera Technology c/o GSI Global System Integration:

Via don Angelo Dalla Torre 3/B - 31047, Levada (TV)

Biosphera Technology c/o bluMartin Italia - VentilazioneCasa:

Via Piave 24/E - 31031, Caerano San Marco (TV)

📍 VARESE

Biosphera Technology c/o Bticino:

Viale Borri 231 - 21100, Varese (VA)

📍 ROMA

Biosphera Technology c/o Youus:

Via Zara 4 - 00053, Civitavecchia (RM)

📍 VICENZA

Biosphera Technology c/o FzSoNick:

V.le Europa 81 - 36075, Montebelluna (VI)

Biosphera Technology c/o Zilio Impianti:

Via Bortolo Sacchi 5/7 a - 36061, Bassano del Grappa (VI)

📍 CANTON TICINO (CH)

Biosphera Technology c/o FzSoNick:

Via Laveggio 15 - 6855, Stabio (CH)

tel. 0422/289828

info@biospheratechnology.com

www.biospheratechnology.com