

P A R T N E R



*abitare secondo  
natura*



05



Anch'io in Arcadia

06



Le nostre radici

09



Le biocase firmate Arcadia

10



Il legno è di casa

13



La casa per tutta la vita

14



L'idea prende forma

17



La casa che respira

18



La parete attiva

22



Facciate ventilate in legno

25



Risparmio secondo natura

26



Venite a toccare con mano

29



Ora rilassatevi e...

30



Arcadia Biocase:  
i vantaggi di una scelta naturale

31



Le nostre certificazioni



## “Anch’io in Arcadia”



“Et in Arcadia ego – anch’io in Arcadia”: nel quadro di Nicolas Poussin, “I pastori d’Arcadia”, appaiono queste parole incise su un sarcofago in pietra. Il grande pittore francese riproponeva ancora nel XVII secolo il mito dell’Arcadia, **l’ideale di un’esistenza felice in una comunità idilliaca**, quasi la sintesi dell’aspirazione dell’uomo alla pace ed alla felicità. L’**Arcadia** rappresenta il sogno di una condizione di equilibrio perfetto, in comunione con la natura, in armonia con il mondo e con se stessi; tutto ciò deriva probabilmente

### LUOGO IDEALE DOVE TRASCORRERE LA PROPRIA ESISTENZA

dal ricordo delle origini mitiche della vita umana.

Secondo la mitologia greca, infatti, la regione dell’**Arcadia**, situata nel Peloponneso, era il regno di Pan, la deserta e vergine **casa del dio della foresta** e della sua corte di driadi, ninfe e spiriti della natura.

Per questo viene spesso rappresentata come una sorta di **paradiso terrestre**, il **luogo ideale dove trascorrere la propria esistenza**. Ed è proprio questo il luogo dove vogliamo portarvi,

perchè ogni casa pensata, realizzata e firmata da **Arcadia Biocase** diventa **“la vostra casa ideale”** studiata e progettata in armonia con l’ambiente ed i vostri desideri.

Fate una scelta secondo natura e scegliete di vivere in una biocasa: entrate anche voi nel mondo di **Arcadia Biocase**.



## Le Nostre Radici

L'azienda è come un albero: per essere stabile e durare nel tempo deve affondare le sue radici in profondità e conoscere bene il terreno da cui trae nutrimento. Solo così i suoi frutti saranno di ottima qualità e soddisferanno i palati più esigenti. **Arcadia Biocase** costruisce case prefabbricate in bioedilizia:

**un nuovo modo di abitare** nel rispetto dell'uomo e dell'ambiente, all'insegna del risparmio energetico. Una tecnica costruttiva proiettata nel futuro e relativamente nuova per l'Italia, ma da tempo usata e collaudata nei paesi del nord Europa, dove di fatto sta soppiantando l'edilizia tradizionale.

**Arcadia Biocase** è un'azienda nata dalla passione e dall'esperienza maturata dai propri soci in vari settori della bioedilizia, dell'arredamento, della progettazione e del vivere sano. Un team di professionisti in grado di accompagnare il cliente in tutte le fasi di realizzazione della propria biocasa: pratiche burocratiche, progettazione strutturale e d'interni, consulenza energetica, impiantistica termo-idraulica ed elettrica, direzione e sicurezza del cantiere. **Un servizio completo e su misura.** Dalla scelta del terreno alla consegna delle "chiavi in mano", nulla è lasciato al caso, in armonia con i sogni e le aspettative del cliente. Le case firmate **Arcadia Biocase** sono **uniche** ed **esclusive** come i nostri clienti. Innovazione, tecnologia, qualità, unite al rispetto per l'ambiente ed al benessere abitativo, sono i nostri punti di forza. Questa è la nostra natura, questa è **Arcadia Biocase**.

UN SERVIZIO  
COMPLETO  
E SU MISURA



# Le Biocase Firmate Arcadia



**Case uniche e personalizzate** come capi di sartoria, per vestire su misura i vostri sogni. **Spazi accoglienti e prestigiosi** creati appositamente per il benessere ed il comfort degli abitanti.

**Ambienti esclusivi** che valorizzano e sottolineano la personalità di chi ci abita.

**Soluzioni innovative e tecnologicamente avanzate** dal design classico o moderno.

Scegliere di vivere in una **biocasa Arcadia** significa fare una **scelta di vita, in armonia con l'ambiente e la natura**; una scelta consapevole che mette al primo posto la salute ed il risparmio energetico. Accoglienti e piacevoli da abitare, le biocase Arcadia sono fresche d'estate e calde nei periodi più freddi dell'anno e, grazie all'impiego di materiali e sistemi a secco ad **elevato sfasamento termico**, vi assicurano ambienti sani e confortevoli, con un **notevole risparmio sulle spese di riscaldamento**: fino al 90% rispetto ad una casa costruita con le tecniche tradizionali. Inoltre, nelle nostre case è garantita la **totale assenza di sostanze nocive ed inquinanti** quali gas radon, cloro, cadmio, formaldeide e Tba, presenti invece nelle costruzioni in cemento e laterizio.

In una biocasa Arcadia niente è casuale: dalla scelta del luogo alla qualità dei materiali impiegati, dalla progettazione alla fase costruttiva, dalla cura dei particolari alle finiture.

**Nessun limite estetico o tecnologico** nei confronti dell'edilizia convenzionale, ma una serie nutrita di vantaggi: costi certi, rapidità d'esecuzione, risparmio energetico.

In pochi mesi il vostro sogno diventerà realtà e potrete vivere in compagnia delle persone a voi care, in una splendida casa firmata **Arcadia Biocase. Una casa garantita 30 anni.**

SCELTA DI VITA,  
IN ARMONIA  
CON L'AMBIENTE  
E LA NATURA





## Il Legno e' di Casa

**Il legno è il più antico materiale da costruzione** utilizzato dall'uomo ed è il preferito per chi opera nel settore della bioedilizia. Molte le sue peculiarità: è, infatti, un materiale naturale e rinnovabile che richiede un basso impiego di energia durante la fase di produzione; è anche completamente

biodegradabile, oltre che facilmente inseribile nel processo di rigenerazione.

**Ecologico per definizione**, il legno offre caratteristiche davvero uniche:

è leggero ma molto resistente, è compatto ma dotato di buona elasticità, è un ottimo isolante

termico, elettrico ed acustico. Il legno è traspirante

e contribuisce a regolare naturalmente

il clima interno degli ambienti, assorbendo

e rilasciando l'umidità grazie alle sue qualità

igroscopiche. Come se non bastasse, **il legno migliora**

**le sue caratteristiche col passare del tempo.**

Le **biocase Arcadia** sono costruite con i migliori legnami

di abete rosso disponibili sul mercato. Gli alberi impiegati

provengono tutti da foreste di conifere nelle quali il prelievo viene gestito

in modo controllato e sostenibile; gli alberi tagliati vengono sostituiti immediatamente

con nuove piante, creando così un ciclo di consumo compatibile con l'ambiente

circostante nel **rispetto dei ritmi naturali di rigenerazione del bosco.**

RISPETTO DEI RITMI  
NATURALI  
DI RIGENERAZIONE  
DEL BOSCO



Ogni travatura utilizzata in una casa **Arcadia Biocase**

viene contrassegnata con un marchio di qualità

che ne garantisce tracciabilità e provenienza e tutte le parti

in legno esterne vengono trattate

e protette con vernici ed essenze naturali.

Il calore del legno

vi coccolerà ed il suo profumo vi farà vivere

**sensazioni straordinarie**

in un abbraccio familiare. L'abbraccio unico

di **Arcadia Biocase.**





# La Casa per Tutta la Vita



Vivere in una **biocasa Arcadia** vuol dire sentirsi al sicuro e protetti in modo naturale per tutta la vita.

Per garantire queste sensazioni, nelle nostre biocostruzioni utilizziamo esclusivamente materiali di primissima qualità che assicurano **prestazioni costanti** nel corso del tempo.

Tutte le pareti della casa, sia esterne che interne, sono a **struttura portante in legno lamellare**: ciò garantisce contemporaneamente solidità e flessibilità con una resistenza straordinaria, e di molto superiore alle costruzioni tradizionali, agli eventi atmosferici ed alle calamità naturali.

Le **biocase Arcadia**, infatti, sono in linea con le più severe normative di legge e rispettano

## METODI RIGOROSI E SICURI IN ARMONIA CON LA NATURA

i più alti standard qualitativi del settore in merito alla sicurezza:

**antisismiche e antincendio**, sono certificate per resistere alle sollecitazioni eccezionali dei terremoti più devastanti e per rallentare in modo considerevole la combustione in caso di incendio.

Costruiamo con **metodi rigorosi e sicuri in armonia con la natura**, ragionando sul lungo periodo; anche se realizzate rapidamente,

le nostre case hanno una durata pressochè illimitata con **garanzia di 30 anni** ed un **valore che aumenta nel tempo**.

Il risultato premia la lungimiranza di una scelta orientata al risparmio energetico ed in linea con un **futuro ecosostenibile**.



## L'idea prende Forma

Ci vogliono molta cura e una grande attenzione per trasformare un germoglio in una pianta forte e rigogliosa; noi di **Arcadia Biocase** mettiamo la stessa cura e la stessa attenzione nel costruire la vostra nuova casa in bioedilizia. **Sappiamo ascoltare il cliente** e le sue esigenze per tradurre i suoi sogni in realtà, che si tratti di singole case di abitazione o di villaggi turistici, di hotel come di strutture polifunzionali, complessi residenziali e commerciali: gli spazi abitativi sono comunque funzionali e confortevoli, il benessere ed il risparmio energetico sono sempre di casa. Scelta dei materiali e cura dei dettagli; colori, luci, emozioni: questa è la **biocasa Arcadia, costruita per l'uomo e per l'ambiente**. Realizzate su progetto di un vostro professionista, o disegnate direttamente dalla nostra azienda, le **biocase Arcadia** vengono fornite in tre tipologie differenti e con garanzia di 30 anni:

**ARCA 1** - versione "struttura", particolarmente indicata per gli artigiani e le imprese edili;

**ARCA 2** - versione "struttura avanzata", viene terminata esternamente lasciando a voi il piacere di sentirvi protagonisti del risultato finale;

**ARCA 3** - versione "chiavi in mano"; in sole 20 settimane la vostra nuova casa verrà completata, lasciando a noi tutte le incombenze burocratiche e di cantiere.

Se poi deciderete di introdurre impianti dedicati, interventi di domotica, aspirazione centralizzata, ventilazione controllata, pannelli solari termici e fotovoltaici, geotermia, dispositivi antintrusione, ecc, la vostra casa diverrà tecnologicamente all'avanguardia. Insieme ai nostri esperti ed **in tempi brevissimi vedrete crescere la vostra biocasa** ed insieme decideremo l'architettura, l'impiantistica e le finiture. **Il risultato sarà unico, come voi**, e rifletterà totalmente la vostra personalità ed il vostro gusto personale.

IN TEMPI BREVISSIMI  
VEDRETE CRESCERE  
LA VOSTRA BIOCASE



# La Casa che Respira



Provate per un attimo a pensare all'importanza del respiro. **La vita inizia con il primo respiro** e si conclude con l'ultimo; se non si respira per alcuni minuti, la morte è certa. La creazione stessa dell'uomo, secondo la tradizione biblica, avvenne grazie al soffio vitale che Dio alitò nel fango. La saggezza orientale insegna che **il respiro è "Prana", energia della vita, forza dello spirito**. Poiché il respiro costituisce il ponte di collegamento con la vita, è la cosa più preziosa dell'Universo. Allo stesso modo, una casa che "respira" sarà sana, in ottima salute e piena di energia vitale che trasmetterà a chi la vive e abita quotidianamente. La particolare struttura delle **biocase Arcadia**, insieme all'altissima qualità dei materiali impiegati nelle nostre **"pareti attive"**, consente ogni due ore il ricambio completo dell'aria in una casa normalmente abitata. Anche il **tetto ventilato** "respira", isolando termicamente l'intera costruzione.

La composizione stratigrafica delle nostre pareti è studiata per garantire la **diffusione aperta al vapore** e favorire il naturale deflusso del vapore acqueo, evitando la formazione di condensa e muffa; nel contempo, l'umidità viene regolata naturalmente assicurando sempre il **clima ideale all'interno dell'abitazione**.

A conferma dell'ottimo stato di salute delle nostre case, ribadiamo la **totale assenza di sostanze nocive e inquinanti** quali gas radon, cloro, cadmio, formaldeide e Tba presenti invece nelle costruzioni tradizionali. Ora ispirate profondamente e abbandonatevi al respiro naturale di un edificio **Arcadia Biocase: il benessere è di casa**.

TOTALE ASSENZA  
DI SOSTANZE  
NOCIVE  
ED INQUINANTI



## La Parete Attiva

# RIKO®

Amiamo definire le nostre pareti "attive", perchè ogni giorno lavorano per garantirvi sicurezza, benessere e risparmio energetico. **Tutte le pareti della biocasa Arcadia**, sia interne che esterne, sono a struttura portante in legno lamellare e sono certificate **antisismiche, antincendio e antiventio**. Le pareti con **"sistema a telaio" ArcaPlus**, sono la soluzione ideale per chi vuole realizzare una struttura di ottima qualità con pareti interne intonacate. Il rivestimento interno in pannelli di fibra gesso è composto da gesso speciale e fibra di cellulosa compattati in autoclave; molto solido e resistente, la fibra gesso offre un ottimo isolamento termoacustico, regola naturalmente l'umidità e resiste efficacemente al fuoco. Ogni parete è dotata di un vano installazioni, che permette e facilita il passaggio degli impianti nonchè di un pannello OSB di legno, che ha la funzione di barriera al vapore e di controventatura della parete. Le pareti con **"sistema monolitico" ArcaMonolite** sono invece la soluzione ideale per chi preferisce, come finitura interna della casa, il legno a vista; la parete infatti è costituita da un unico blocco di tavole di abete lamellare dello spessore di 10 cm, **levigate con qualità a vista**, che possono essere ulteriormente rifinite con vernici naturali, cere e oli vegetali colorati.

La giunzione di incollaggio è orizzontale e per questo motivo la parete non necessita di una barriera al vapore, essendo orizzontalmente aperta alla diffusione. Le pareti vengono precedentemente predisposte per l'inserimento dell'impiantistica elettrica e dotate di aperture per i serramenti.

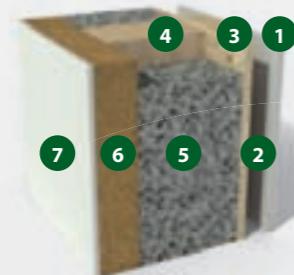


Entrambe i sistemi possono avere come rivestimento esterno la normale intonacatura fatta direttamente sul cappotto esterno, oppure in alternativa **la facciata ventilata** (rivestita in legno, pietra, metallo, laterizi, fibra di cemento o materiale artificiale), ancorata con viti sulla sottostruttura, che funge da intercapedine di ventilazione.

L'isolamento termico ed acustico totale, dipenderà dalla parete scelta e dallo spessore della fibra di legno e della fibra di cellulosa o in alternativa della lana di roccia contenuta in essa; le nostre pareti infatti possono essere realizzate con strutture portanti e con isolamenti di diverse misure. La speciale stratigrafia, la composizione a diffusione aperta e l'esclusivo utilizzo di **materiali naturali, biocompatibili e di qualità certificata**, assicurano prestazioni uniche in fatto di **comfort, benessere e risparmio energetico**.



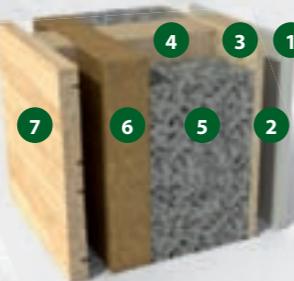
## ArcaPlus



Parete ArcaPlus  
Spessore totale 31 cm

- 1 Pannello in fibra gesso 12,5 mm
- 2 Vano installazione per il passaggio facilitato degli impianti 60 mm
- 3 Pannello OSB 15 mm
- 4 Struttura portante in legno lamellare 160 mm (200, 240)
- 5 Isolamento in fibra di cellulosa 53 kg/mc 160 mm (200, 240)
- 6 Isolamento in fibra di legno densità 230 kg/mc 60 mm
- 7 Doppio strato di intonaco spatolato e traspirante a base di silicati con rete di ancoraggio

Trasmittanza termica U (W/m <sup>2</sup> K)	0,19
Sfasamento termico D (h)	9,1
Isolamento acustico Rw (dB)	46
Resistenza al fuoco (REI)	90

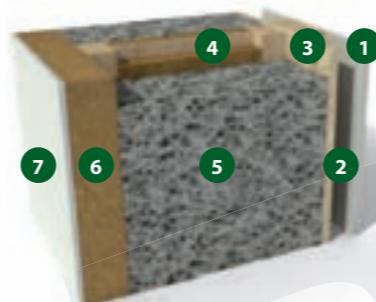


Parete ArcaPlus ventilata  
Spessore totale 37 cm

- 1 Pannello in fibra gesso 12,5 mm
- 2 Vano installazione per il passaggio facilitato degli impianti 60 mm
- 3 Pannello OSB 15 mm
- 4 Struttura portante in legno lamellare 160 mm (200, 240)
- 5 Isolamento in fibra di cellulosa 53 kg/mc 160 mm (200, 240)
- 6 Isolamento in fibra di legno densità 230 kg/mc 60 mm
- 7 Facciata ventilata in legno 60 mm

Trasmittanza termica U (W/m <sup>2</sup> K)	0,19
Sfasamento termico D (h)	>9,1
Isolamento acustico Rw (dB)	44
Resistenza al fuoco (REI)	90

20



Parete ArcaPlusPassiva  
Spessore totale 51 cm

- 1 Pannello in fibra gesso 12,5 mm
- 2 Vano installazione per il passaggio facilitato degli impianti 60 mm
- 3 Pannello OSB 15 mm
- 4 Profilo portante in legno sistema Steiko Wall 360 mm
- 5 Isolamento in fibra di cellulosa 53 kg/mc 360 mm
- 6 Isolamento in fibra di legno densità 230 kg/mc 60 mm
- 7 Doppio strato di intonaco spatolato e traspirante a base di silicati con rete di ancoraggio

Trasmittanza termica U (W/m <sup>2</sup> K)	0,1
Sfasamento termico D (h)	17,8
Isolamento acustico Rw (dB)	>51
Resistenza al fuoco (REI)	90



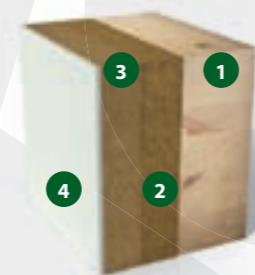
Parete ArcaPlusPassiva ventilata  
Spessore totale 57 cm

- 1 Pannello in fibra gesso 12,5 mm
- 2 Vano installazione per il passaggio facilitato degli impianti 60 mm
- 3 Pannello OSB 15 mm
- 4 Profilo portante in legno sistema Steiko Wall 360 mm
- 5 Isolamento in fibra di cellulosa 53 kg/mc 360 mm
- 6 Isolamento in fibra di legno densità 230 kg/mc 60 mm
- 7 Facciata ventilata in legno 60 mm

Trasmittanza termica U (W/m <sup>2</sup> K)	0,1
Sfasamento termico D (h)	>17,8
Isolamento acustico Rw (dB)	>51
Resistenza al fuoco (REI)	90

21

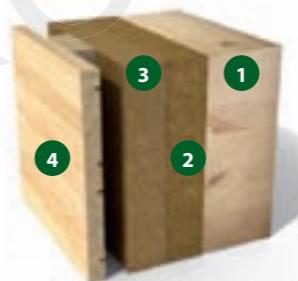
## ArcaMonolite



Parete ArcaMonolite  
Spessore totale 23 cm

- 1 Parete monolitica in legno lamellare 100 mm
- 2 Isolamento in fibra di legno densità 150 kg/mc 60 mm (80, 100, 120, 140, 160, 180, 200)
- 3 Isolamento in fibra di legno densità 230 kg/mc 60 mm
- 4 Doppio strato di intonaco spatolato e traspirante a base di silicati con rete di ancoraggio

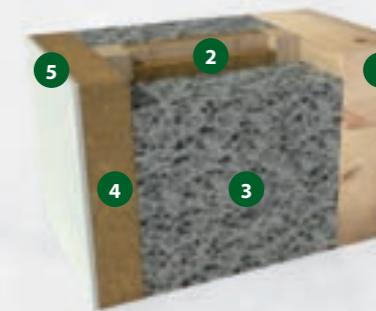
Trasmittanza termica U (W/m <sup>2</sup> K)	0,27
Sfasamento termico D (h)	13
Isolamento acustico Rw (dB)	49
Resistenza al fuoco (REI)	60



Parete ArcaMonolite ventilata  
Spessore totale 28 cm

- 1 Parete monolitica in legno lamellare 100 mm
- 2 Isolamento in fibra di legno densità 150 kg/mc 60 mm (80, 100, 120, 140, 160, 180, 200)
- 3 Isolamento in fibra di legno densità 230 kg/mc 60 mm
- 4 Facciata ventilata in legno 60 mm

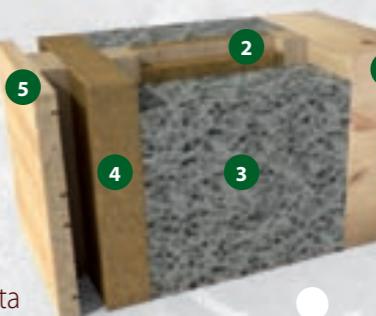
Trasmittanza termica U (W/m <sup>2</sup> K)	0,27
Sfasamento termico D (h)	13
Isolamento acustico Rw (dB)	47
Resistenza al fuoco (REI)	60



Parete ArcaMonolitePassiva  
Spessore totale 53 cm

- 1 Parete monolitica in legno lamellare 100 mm
- 2 Profilo portante in legno sistema Steiko Wall 360 mm
- 3 Isolamento in fibra di cellulosa densità 58 kg/mc 360 mm
- 4 Isolamento in fibra di legno densità 230 kg/mc 60 mm
- 5 Doppio strato di intonaco spatolato e traspirante a base di silicati con rete di ancoraggio

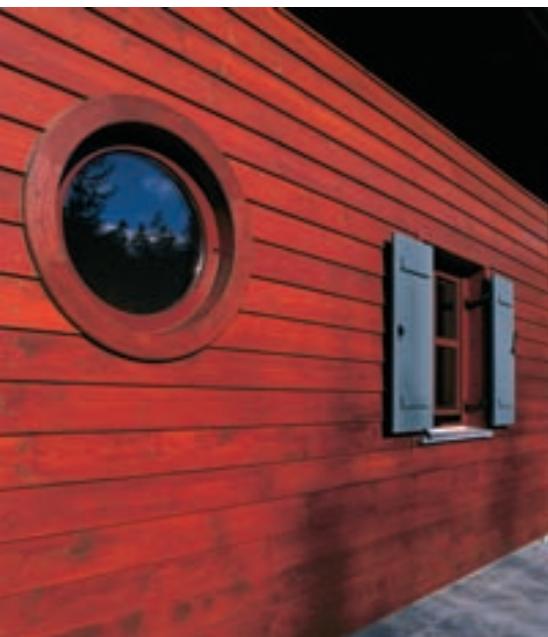
Trasmittanza termica U (W/m <sup>2</sup> K)	0,096
Sfasamento termico D (h)	23
Isolamento acustico Rw (dB)	>61
Resistenza al fuoco (REI)	60



Parete ArcaMonolitePassiva ventilata  
Spessore totale 58 cm

- 1 Parete monolitica in legno lamellare 100 mm
- 2 Profilo portante in legno sistema Steiko Wall 360 mm
- 3 Isolamento in fibra di cellulosa densità 58 kg/mc 360 mm
- 4 Isolamento in fibra di legno densità 230 kg/mc 60 mm
- 5 Facciata ventilata in legno 60 mm

Trasmittanza termica U (W/m <sup>2</sup> K)	0,096
Sfasamento termico D (h)	>23
Isolamento acustico Rw (dB)	>59
Resistenza al fuoco (REI)	60



22

# Facciate ventilate in legno

La **facciata** è senza dubbio l'elemento distintivo di un fabbricato che esprime l'individualità ed il gusto dei suoi proprietari. Come un vestito sartoriale il rivestimento esterno dell'edificio, **oltre all'effetto decorativo ed estetico ha una funzione protettiva** della struttura dagli agenti atmosferici e dai raggi UV. Oltre alla normale finitura ad intonaco le nostre case possono essere rivestite con diversi materiali: legno, pietra, eco-pietra, mattoni, metallo, ecc.

La facciata in legno Arcadia Biocase è indicata **sia per edifici pubblici che privati e** si adatta perfettamente ai diversi stili architettonici anche in abbinamento con altri materiali. Il legno essendo un materiale naturale è soggetto a processo d'invecchiamento; proprio per questo è importante la scelta del trattamento di protezione superficiale, in base al tipo di legno ed alle caratteristiche progettuali dell'edificio. Per le nostre facciate usiamo principalmente legno di larice, ma anche abete e cedro:

**Il larice** ha caratteristiche e qualità di altissimo livello, pertanto non necessita di ulteriori protezioni aggiuntive. Sulla superficie esterna col tempo si formerà uno strato ossidato di colore grigio-marrone che avrà funzione di barriera protettiva dagli agenti atmosferici; tale processo non influirà in alcun modo sull'integrità della facciata e sulle proprietà del legno.

In alternativa per mantenere inalterato il colore originale del legno basterà tingeggiare la facciata con vernici incolori a pellicola sottile a base di solventi organici. Occorrono almeno due mani, raccomandabili tre.



23



Il trattamento va ripetuto ogni due o tre anni. **L'abete** appartiene alla specie arboree meno tolleranti e quindi non presentando elevate caratteristiche di resistenza alle intemperie **và protetto con prodotti specifici**. La prima applicazione è l'impregnante, tramite il quale si aumentano la durata e la protezione dalle intemperie. Dopo l'impregnante seguono tre mani di tinta incolare a pellicola sottile. La manutenzione è prevista dopo 3-5 anni (a seconda della posizione dell'edificio e delle condizioni climatiche); è preferibile un controllo annuale. **Il cedro** appartiene ad una specie di conifere di eccezionale robustezza ed **è un legno con caratteristiche esclusive e durevoli**.

Non necessita di alcuna manutenzione e col tempo assume un colore grigio-marrone uniforme. I rivestimenti iso-ventilati in legno sono applicabili su qualsiasi parete esterna sia di strutture nuove che già esistenti. La facciata in legno viene montata con una intercapedine per permettere la ventilazione ed oltre ad essere un **ottima soluzione estetica e di protezione**, aumenta anche l'isolamento termo-acustico degli edifici. Le nostre facciate di legno sono disponibili in vari modelli e con differenti modi di fissaggio (orizzontale, verticale, obliquo). La giunzione della facciata tra i piani è assicurata da un profilo in alluminio o da un listello di dilatazione che protegge l'edificio da eventuali infiltrazioni d'acqua; un'ulteriore metodo di giunzione è la sovrapposizione dei rivestimenti.

KR



WS 24



WS 24 verniciata



NWS



RO 40-50



RO 24-70





24

25

# Risparmio Secondo Natura



Non dobbiamo inventare niente. La natura ci fornisce tutto ciò di cui abbiamo bisogno: il sole, per riscaldarci e per produrre energia; l'acqua, per dissetarci, per l'igiene e l'irrigazione; il legno ed i materiali naturali, per proteggerci e fornirci una buona difesa dagli agenti atmosferici, dal caldo e dal freddo.

## EDIFICI A BASSO CONSUMO ENERGETICO IN CLASSE A e A+

A noi il compito di utilizzare al meglio queste risorse, preservandole dall'esaurimento, in equilibrio con l'ambiente e la natura.



Classificazione Energetica Globale dell'Edificio

Classe	Prestazione energetica	
A+	< 15 Kwh/mq annuo	= < 1,5 litri gasolio/mq annuo
A	< 30 Kwh/mq annuo	= < 3 litri gasolio/mq annuo
B	tra 31-50 Kwh/mq annuo	= 3,1-5 litri gasolio/mq annuo
C	tra 51-70 Kwh/mq annuo	= 5,1-7 litri gasolio/mq annuo
D	tra 71-90 Kwh/mq annuo	= 7,1-9 litri gasolio/mq annuo
E	tra 91-120 Kwh/mq annuo	= 9,1-12 litri gasolio/mq annuo
F	tra 121-160 Kwh/mq annuo	= 12,1-16 litri gasolio/mq annuo
G	> 160 Kwh/mq annuo	= > 16 litri gasolio/mq annuo

Con queste premesse nascono le **biocase Arcadia**. Case ad **alto risparmio energetico e basso impatto ambientale**. L'isolamento termico è fino a 9 volte superiore a quello delle case tradizionali, con un risparmio che può arrivare al 90% dei costi di riscaldamento; si aggiungano anche l'assenza di ponti termici, i tempi di sfasamento termico molto elevati (da 9 a 22,5 ore), i valori W/mq K contenuti (da 0,24 a 0,10). Tutto questo insieme alla qualità dei materiali, alle pareti ed ai solai ben isolati, al tetto ventilato ed ai serramenti ad alta resistenza termica, fa sì che le **biocase Arcadia** siano certificate come **edifici a basso consumo energetico in classe A e A+**. Fresche d'estate e calde d'inverno, le nostre case garantiscono sempre il **clima ideale in ogni stagione** con il minimo impiego di energia, limitando al massimo l'inquinamento ambientale. L'eventuale adozione virtuosa di impianti tecnologicamente avanzati, geotermici, fotovoltaici, di riscaldamento ad induzione, di recupero e raccolta acque, minieolico, ecc., migliorerà ulteriormente le già ottime prestazioni energetiche delle **biocase Arcadia**, rendendovi autonomi dai combustibili tradizionali con un consumo energetico pari allo zero. Inoltre con **Arcadia Biocase** il risparmio non è solo energetico: basta pensare che l'investimento richiesto per la vostra casa da sogno è inferiore o pari a quello di un normale appartamento.





## Venite a Toccare con Mano

L'acquisto della casa è senza dubbio l'investimento più importante nell'economia di una famiglia; è quindi fondamentale **affidarsi ad un'azienda seria, competente ed affidabile**; un'azienda che garantisca contratti trasparenti e costi certi, che assuma come priorità la soddisfazione del cliente, anche dopo la consegna della casa.

Un partner con esperienza consolidata, che vi consenta di abitare e vivere il vostro sogno nel più breve tempo possibile, in una casa realizzata a vostra immagine e somiglianza, in pieno benessere ed in armonia con la natura. Lo staff di **Arcadia Biocase** seguirà passo per passo

la vostra nuova casa, facendosi carico di tutte le incombenze e consigliandovi in tutte le fasi: **dalla progettazione alla costruzione, dagli impianti alle finiture, dagli arredi interni alle aree esterne, fino alla consegna delle chiavi della vostra biocasa.**

A voi lasceremo il solo piacere di seguire l'avanzamento dei lavori, direttamente sul cantiere o tramite Internet seduti comodamente in poltrona.

Chiedete un appuntamento con un nostro consulente e fatevi accompagnare a visitare una delle nostre **splendide case** o uno dei cantieri in costruzione; venite a "toccare con mano" la qualità delle nostre case; fatevi spiegare da chi già ci abita il grande risparmio energetico; **verificate di persona il comfort ed il benessere abitativo.**

Solo così potrete essere certi di fare **una scelta giusta e consapevole** ed in linea con le vostre aspettative, affidando la realizzazione della vostra nuova casa al team di **Arcadia Biocase**.

UNA SCELTA  
GIUSTA  
E CONSAPEVOLE



# Ora Rilassatevi e...

**arcadia**  
BIOCASE & BENESSERE

...immaginate di trovarvi nella vostra nuova casa in bioedilizia. Quante volte l'avete sognata! Quante volte ne avete parlato col vostro partner! **I raggi di sole attraverso le vetrate, gli ambienti pieni di luce, i colori, le atmosfere, il benessere...** L'avete pensata secondo il vostro gusto e la vostra personalità, espressione compiuta del vostro stile di vita e delle vostre abitudini. Conoscete già ogni dettaglio, stanza per stanza. L'ampia e pratica cucina e l'accogliente spazio living. La scala con la balconata che si affaccia sul salone.

**"I COLORI,  
LE ATMOSFERE,  
IL BENESSERE..."**

Le travi in legno del tetto a vista.  
Il pavimento in cotto e la calda sensazione di un parquet in legno. Il prato verde del giardino ed i tanti fiori colorati. Il comfort esclusivo ed il benessere. **Tutto è perfetto nella vostra mente:** semplice, elegante ed in armonia con la natura. State pensando alla vostra nuova casa. Da tempo la immaginate. Noi di **Arcadia Biocase** la realizzeremo. **Rilassatevi: siete in buone mani.**



# Arcadia Biocase: i Vantaggi di una Scelta Naturale

- Design italiano e progetto personalizzato
- Struttura portante in legno lamellare certificata antisismica, antincendio, antivento
- Materiali ecologici ed assenza di sostanze nocive ed inquinanti
- Edilizia ecosostenibile
- Isolamento termico elevato
- Risparmio energetico garantito (fino al 90% di risparmio rispetto alle case tradizionali)
- Benessere e rispetto per la natura
- Assistenza tecnica e post-vendita diretta
- Condizioni chiare e trasparenti
- Costi certi e contenuti
- Prezzo bloccato per 12 mesi dalla firma del contratto
- Chiavi in mano in 5 mesi
- Casa che aumenta di valore nel tempo
- 30 anni di garanzia

## RIKO® Le Nostre Certificazioni



Certificato di gestione e mantenimento della qualità ISO 9001



Certificato di qualità nella costruzione delle case DIN 1052 (1-3)



Certificato di qualità per l'incollaggio di elementi in legno portanti in conformità con la norma DIN 1052-1



Brevetto europeo per la produzione delle case con parete monolitica lamellare.



Certificazione energetica della struttura.



Certificato FSC per l'utilizzo di legname proveniente da foreste a regime controllato e contro il disboscamento.



Questo catalogo è stato stampato su Fedrigoni X-PER; stampa Graph Art Manta - novembre 2011



P A R T N E R

