

cos'è cna ecoedilizia

E' il primo Marchio di QUALITA' dell'edilizia senese. Registrato alla CCIAA di Siena, si propone di dare valore a quelle imprese e quei professionisti delle costruzioni e dell'impiantistica, che hanno tra i loro obiettivi lo sviluppo dell'**edilizia "sostenibile"**, dell'efficienza energetica, anche attraverso l'implementazione domotica, l'automazione degli impianti e delle funzioni dell'edificio, per migliorare la qualità della vita, garantendo più salubrità, minimizzazione degli impatti paesaggistici ed ambientali, **minori costi di gestione dell'edificio** per acqua, riscaldamento e climatizzazione, elettricità e illuminazione, maggiori comfort, più sicurezza.

I concessionari del Marchio **"CNA ECOEDILIZIA"**, sono imprese e professionisti esperti di bio-architetture e bio-edilizia e nell'uso razionale ed efficiente dell'energia; i manufatti che espor-

i promotori del marchio

- ARS AGENDI SAS
Staggia Senese - ars@arsagendi.it
- CALDI & BELLINI COSTRUZIONI SRL
Sinalunga - claudio@elkor.it
- COS-EDIL di Ianunzio Giuliano
Torrita di Siena - info@cos-edil.it
- DEL SECCO TIZIANO
Montepulciano - tizianodelsecco@geosiena.it
- DEL TORO PRIMO
Sinalunga - assistenza@deltoroprimo.it
- DREAM DIVISION SAS
Chianciano Terme - info@dreamdivision.it
- E-DOMUS
Colle Val D'Elsa - info@e-domus.biz
- EDILPIU' SNC
Colle Val D'Elsa - info@edilpiu-siena.it
- ELETTROIMPIANTI SRL
Monteroni D'Arbia - luciano.cappelli@elettroimpiantisiena.com
- ELKOR ELECTRONICS SNC
Sinalunga - claudio@elkor.it
- GAGLIARDI ENZO
Siena - gagliardienzo@virgilio.it
- GAGLIARDI SRL
Siena - lorenzo.gagliardi@tin.it

ranno il Marchio, garantiscono un consumo energetico **non superiore** a 30 kW/mq/anno ed una classificazione energetica **mai inferiore** alla Classe "B"; privilegiano i materiali riferibili agli usi e tradizioni locali o, comunque, di provenienza e produzione locale (**filiera cortal**); prevedono il massimo impiego di fonti energetiche rinnovabili e sistemi virtuosi di gestione dell'acqua.

Il concessionario del Marchio è tenuto a consegnare al committente il prospetto esplicativo dei risparmi previsti; il prospetto evidenzierà gli eventuali maggiori costi sostenuti per l'implementazione energetica/ambientale dell'edificio e, di conseguenza, presenterà un vero e proprio **"piano di ammortamento"** dell'eventuale maggior costo sostenuto.

designed by giacomo franci - www.giacomofranci.it



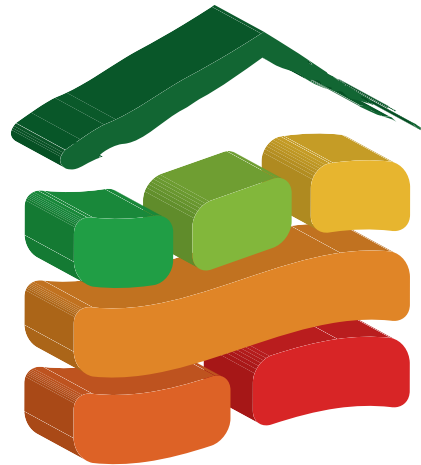
Sede Provinciale CNA Siena
Via Simone Martini, 18 53100 - Siena
Tel. 0577 260511 - Fax 0577 260627
E-mail: direzione@cnasiena.it

il disciplinare del Marchio e le informazioni complete sui concessionari sono consultabili su:
www.cnasiena.it

con il patrocinio di



Stampato su carta riciclata 100%



cna ecoedilizia



CNA ECOEDILIZIA si presenta come una struttura di collegamento tra operatori del settore, professionisti ed utenti con l’interesse comune di realizzare e vivere edifici con un alto livello di efficienza energetica.

Ambiti di competenza

- risanamento energetico del patrimonio edilizio esistente
- nuove costruzioni realizzate con criteri di efficienza energetica
- energie rinnovabili

Come opera

- formazione a professionisti e operatori
- attività di consulenza
- certificazione con marchio
- informazione ai cittadini

Credendo che solo in seguito ad una progettazione integrata, che veda la collaborazione di più soggetti, si possa ottenere un prodotto davvero di qualità dal punto di vista energetico, CNA ECOEDILIZIA opera tramite operatori e professionisti dei seguenti settori:

- edilizia
- domotica
- impianti

Cosa offre

Il Marchio CNA ECOEDILIZIA offre importanti vantaggi a chi sceglie di avvalersene come supporto durante la realizzazione di qualsiasi opera edilizia.

● Per i professionisti e gli operatori del settore

- adeguata formazione
- confronto con altre professionalità e soggetti del mondo delle costruzioni
- supporto logistico da parte della struttura
- verifica degli standard in base al disciplinare del marchio

● Per i committenti

- informazione
- strumenti per la valutazione dell’investimento
- referente unico per ogni fase di realizzazione dell’opera, dal progetto alla costruzione.

architettura e edilizia “sostenibile”



“Sostenibilità” può essere contemporaneamente un’idea, uno stile di vita oltre che un modo di abitare e di costruire; è un concetto poliedrico, interdisciplinare. Nel costruire, i fattori che determinano la “sostenibilità” di un edificio riguardano la costruzione da un lato, l’utilizzazione o il funzionamento dall’altro, lo “smaltimento” al termine della vita utile dell’opera,

dall’altro ancora. Solo un processo consapevole condotto da professionalità competenti, porterà nel futuro prossimo a **costruzioni di qualità** e di conseguenza **“sostenibili”**. Un’architettura realizzata con criteri di sostenibilità parte da una ricerca che tiene conto di fattori immateriali, quali l’aspetto sociologico ed urbanistico e il

benessere degli utenti, senza trascurare la realizzazione pratica dell’edificio, con una accurata scelta di materiali a basso impatto ambientale e di elevata resa nel tempo, oltre che un’adeguata dotazione impiantistica. Per questo motivo la progettazione di edifici sostenibili richiede la collaborazione attiva di professionisti di ogni settore.



le fonti rinnovabili al servizio degli edifici

CNA ECOEDILIZIA garantisce edifici a basso consumo energetico e la copertura del fabbisogno residuo, ricorrendo alle fonti rinnovabili di energia, minimizzando l’uso delle energie tradizionali, generalmente più inquinanti e non rinnovabili:

- il **“solare termico”** per la produzione di acqua calda sanitaria e la climatizzazione;

- il **“solare fotovoltaico”** per la produzione di energia elettrica;
- il **“mini eolico”**, laddove c’è una giusta ventosità, sempre per la produzione di energia elettrica;
- la **“geotermia di superficie”** per la climatizzazione;
- le **“biomasse”** per la produzione di acqua calda sanitaria e la climatizzazione.

Al fine di ottimizzare i consumi, verrà sempre valutata, l’opportunità d’installare sistemi cogenerativi (elettricità e calore) e/o trigenerativi (elettricità, calore e freddo), nonché sistemi di teleriscaldamento centralizzato

impianti elettrici termoidraulici e domotici



La buona tecnologia è quella che non crea barriere. Oggi, con il tocco delle dita, riusciamo ad usare tablet e cellulari in modo così immediato che quasi non ci accorgiamo della loro natura. Le nostre auto offrono sicurezza e comfort prendendosi cura del clima a bordo, come

della forza da usare in frenata. Impianto audio, alzacristalli, chiusure centralizzate sono scontati. Persino i fari a LED! **Nelle nostre case invece, non esiste nulla di tutto questo!** DOMOTICA significa una casa che ti riscalda quando serve, che evita sprechi,

ti da sicurezza e comfort in ogni momento, anche senza la tua presenza attiva. Ad essa è importante integrare le fonti rinnovabili di energia per ottimizzarne i consumi, rendendo l’intero “sistema casa” altamente efficiente.



i materiali da costruzione

Se quello che vogliamo è uno sviluppo sostenibile, allora è necessaria una rivoluzione nel modo in cui utilizziamo l’energia. In prima fila, come maggiori fonti di consumo energetico, troviamo gli edifici. La scelta di materiali idonei, permette la realizzazione o la riqualificazione di abitazioni a bassissimo consumo energetico

che offrono tuttavia, un elevato comfort termico e bassi costi di gestione. La loro valutazione deriva da un oculato studio di molti fattori, come il luogo di costruzione, la loro natura, la loro provenienza. E' fondamentale utilizzare le risorse che abbiamo, come p.es. L'argilla, sapiente-

mente modellata dalle nostre fornaci e prodotti dove la filiera corta ci garantisce un ottimo prezzo ed un minore inquinamento per il trasporto; prodotti naturali che originano dalle nostre terre, così da conservare il passato, preservando il futuro.