



-  Case in legno e paglia
-  Tetti ristrutturazioni e cappotti
-  Intonaci di calce e cocchiopesto
-  Muri intonaci e pavimenti in argilla

La tua casa più naturale che mai



TerraCrea Srls

Via Croce Milani, 7
36078 Valdagno (VI) Italy
+39 335 1275671

 TerraCrea

 www.terracrea.org

 info@terracrea.org





CASE IN LEGNO E PAGLIA

La casa è il luogo che accoglie te e la tua famiglia, dove ti senti al sicuro e sereno.

La tua casa è un progetto importante. Va pensata e costruita per durare, essere sana, portare benessere e farti risparmiare. Rispettando l'ambiente e pensando al futuro dei tuoi figli.

Un aspetto fondamentale da considerare è la forza vitale della tua casa: la sostanza dei suoi muri, la qualità degli intonaci, le sue linee energetiche, il rapporto con il paesaggio.



LA CASA IN PAGLIA SECONDO TERRACREA

Una casa in legno e paglia possiede l'energia combinata di 3 elementi:

- Terra, simbolo della madre dell'uomo, che lo nutre e lo protegge.
- Legno, una sintesi di forze vitali che solo l'albero e il regno vegetale possiedono.
- Paglia, figlia del sole, stelo del cereale e recettore di forze cosmiche della nutrizione.





Carattere

- Struttura in legno di progettazione esclusiva, con elevata resistenza antisismica.
- Sistema di connessione a terra sopraelevato per proteggere dall'umidità. La coibentazione delle pareti e del tetto con balle di paglia pressate garantisce un alto isolamento termico.
- Muri naturali al 100%: altamente traspiranti, non sviluppano muffe e proteggono dalle radiazioni elettromagnetiche. Gli intonaci sono fatti di argilla all'interno e di calce naturale all'esterno. Usiamo terre colorate e ossidi minerali per le finiture.
- Travi e tavole prevalentemente in legno massiccio impregnato con prodotti naturali, vegetali e minerali. Ciò significa assenza di colle e di COV (composti organici volatili).



valore

- Fresca d'estate e calda d'inverno. Lo spessore elevato degli intonaci unito alle pareti in paglia crea un clima confortevole tutto l'anno, con minimi costi di climatizzazione.
- Microclima interno perfetto grazie alla grande capacità dell'argilla di regolare l'umidità.
- Aria sana e pulita grazie ai materiali naturali e alle proprietà purificanti dell'argilla.
- Resistente al fuoco (REI 90 minuti e oltre). La paglia nelle pareti è pressata e non contiene ossigeno, mentre gli intonaci funzionano da scudo contro le fiamme.
- Libertà da roditori e da parassiti: la paglia costituisce la parte lignea della pianta ed è inattaccabile dagli insetti; i roditori non sono attratti dalle compatte pareti intonacate.
- Comfort e armonia in ogni stanza. La sinergia degli elementi emana correnti vitali equilibranti.

♡ Effetto

- Per le nostre case usiamo legno locale e paglia biologica. Adoperiamo steli di frumento, cereale da sempre abbinato alle forze del Sole e del nutrimento, oppure steli di riso, pianta collegata alla Luna con la sua energia femminile.
- Una costruzione in legno e paglia è un atto concreto per la salvaguardia dell'ambiente, perché azzerà le emissioni di CO2 e a fine ciclo vita è interamente compostabile e riciclabile. La più vecchia ha già compiuto un secolo ed è in ottima forma.
- Accanto a queste qualità vanno aggiunti dei valori a volte trascurati nel progetto di una casa, ma che sono indispensabili per realizzare la visione che ci ispira da più di 40 anni: passione, etica, solidarietà e partecipazione.

sa naturale deve esserlo
e. Adoperiamo solo intonaci
o argilla, senza additivi chimici.

ARGILLA

Adatta agli intonaci interni, l'argilla è usata dall'uomo fin dall'antichità. Le sue proprietà sono molteplici: regola il microclima interno bilanciando l'umidità, purifica l'aria e neutralizza i campi elettromagnetici. E' efficace contro le allergie proprio per la sua capacità di migliorare la qualità dell'aria.

CALCE

Dopo l'argilla è il legante più antico, adatta per i muri esterni. E' traspirante e la sua resistenza aumenta con il tempo.

CALCECANAPA

Lo stelo sminuzzato della canapa unito alla calce forma un composto da utilizzare sia per intonaci che per cappotti e massetti isolanti.

RISTRUTTURAZIONI

TerraCrea esegue qualsiasi tipo di ristrutturazione, con materiali naturali come la pietra, il mattone, il legno, la paglia, la canapa, la calce e l'argilla.

Una struttura in legno e paglia offre molti vantaggi nei casi di ampliamenti e sopraelevazioni:

- Leggerezza, che a volte consente di intervenire senza rinforzare le fondazioni
- Robustezza ed elasticità, che la pongono ai vertici della sicurezza sismica
- Modularità e semplicità esecutiva, che permettono di abbreviare i tempi di cantiere.

TETTI E CAPPOTTI

Per migliorare l'efficienza energetica di abitazioni esistenti usiamo balle di paglia sia per rifare i tetti che per isolare le pareti. Una coibentazione con balle di paglia offre un'alta protezione sia dal caldo che dal freddo. Per i cappotti termici usiamo anche il calcio silicato, la calcecanapa, il sughero e la canna palustre. Scegliamo insieme ai nostri clienti il materiale più idoneo alla tipologia di edificio, in modo da ottenere i risultati migliori in termini di isolamento e risparmio.

