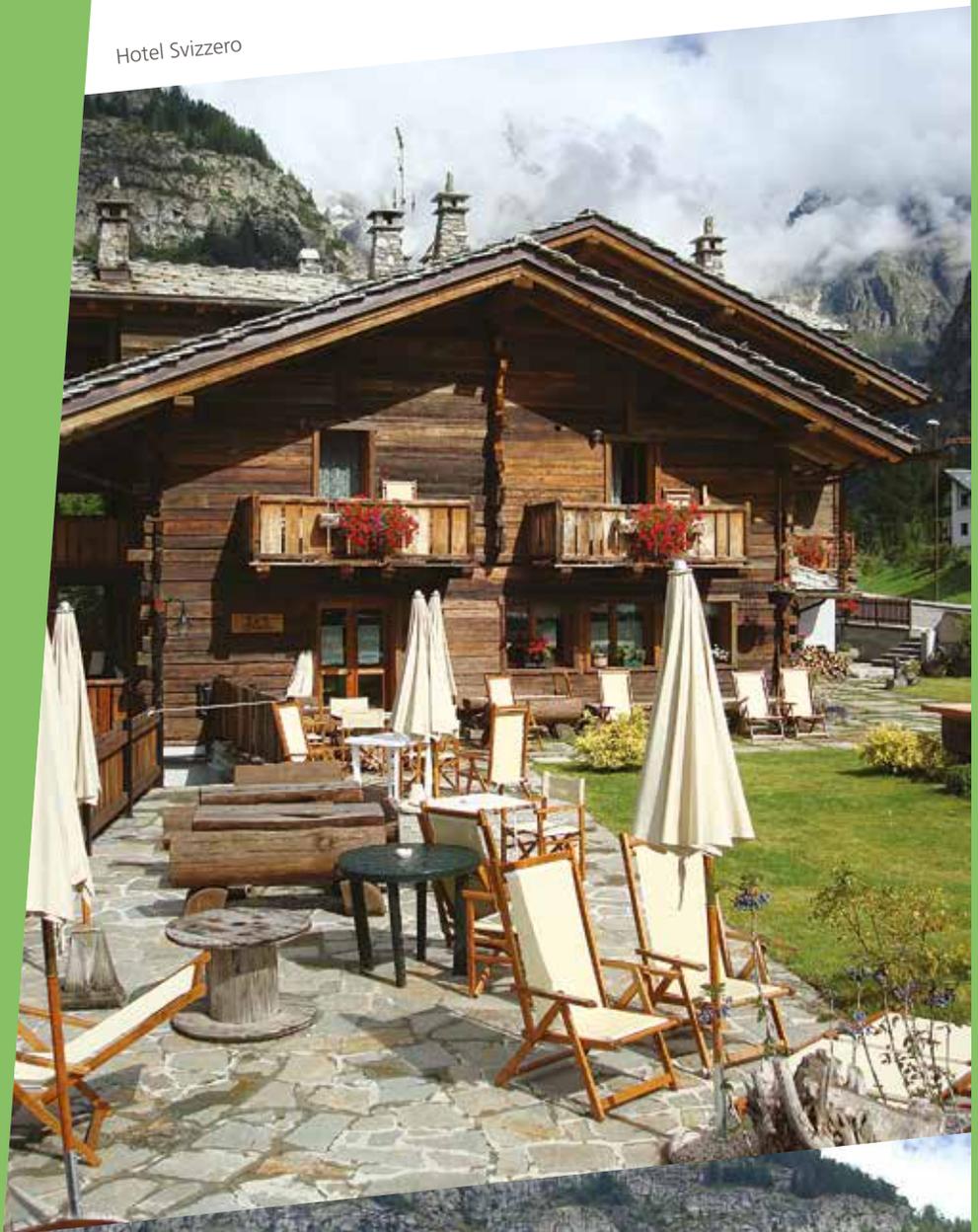


COSTRUIAMO IL
**VOSTRO
FUTURO**



Hotel Svizzero



P.I. 01228720072

Ufficio REA di AOSTA

REA AO - 78013

capitale sociale € 1.000 I.V.

LUBOZ COSTRUZIONI srl

Frazione Rochefort 22

11011 Arvier (AO)

lubozcostruzioni@gmail.com

+39 329 6943875



Sono **Ennio Luboz**,
imprenditore con **esperienza ventennale**
nel settore edile, prima come titolare
della ditta Vibrocemento,
impresa **certificata Iso 9000** sistema qualità,
nata alla fine degli anni '80 fino al 2006
in seguito in qualità di socio e titolare
nell'impresa di costruzioni **L.E.V.I.T. srl**
di Aosta con sede in Arvier,
e del brand **Luboz Costruzioni**,
un'azienda con **esperienza**
nella **costruzione e ristrutturazione edile**
di infrastrutture residenziali e pubbliche.
Sottopongo alla vostra attenzione
una proposta **costruttiva innovativa** derivata
dall'**esperienza consolidata nel tempo**
nell'ambito delle costruzioni pubblico private.
Siamo un'azienda con una forte **padronanza**
nell'ambito delle **costruzioni innovative**.
Ci impegnamo a dare il **massimo**
nella **scelta** delle **soluzioni costruttive**
che rispettano **isolamento acustico**
e **termico, risparmio energetico**
e **aspetto ecologico**, fattori sempre **più importanti**
nell'**evoluzione** delle **costruzioni moderne**.
Inoltre abbiamo una **ampia scelta** di **partners**
che ci permette una **maggiore rapidità**
di **realizzazione** ed un conseguente
risparmio economico, senza intaccare
la **qualità** del prodotto finito.



Ci **proponiamo** per
la **realizzazione** di:

Ville singole

Ville a schiera

Palazzine

Scuole

Alberghi

Parcheggi singoli o pluripiano

Autosilos

Vasche acquedotto

Edifici pubblici e privati

Stabili commerciali o produttivi

Sistemazioni agrarie

Strade bianche

Messa in sicurezza di frane

Bonifiche

parco macchine



SISTEMA **ISOBLOC**



COMPOSTO DA INERTI, LEGNO E CEMENTO

ISOLAMENTO TERMICO
ACCUMULO DI CALORE
ASSENZA DI PONTI TERMICI
TRASPIRAZIONE
ISOLAMENTO ACUSTICO
SICUREZZA ANTISISMICA
RESISTENZA AL FUOCO
ECOLOGICO

ISOLAMENTO TERMICO

Grazie al basso peso specifico della fibra di legno e all'inserto in polistirene grafite, il blocco cassero Isobloc presenta un eccellente isolamento termico, con conseguente sensibile risparmio di energia.

ACCUMULO DI CALORE

L'elevato peso specifico del nucleo in calcestruzzo consente di ottenere vantaggiosi tempi di accumulo dell'energia e quindi una notevole inerzia termica. Le strutture con pareti ad accumulo termico impediscono un rapido raffreddamento degli ambienti interni ed evitano tempi di riscaldamento elevato. In questo modo si evita lo choc termico e di conseguenza l'avviamento troppo frequente dell'impianto di riscaldamento e di raffrescamento. Ne risultano una resa molto alta e la sensazione di un notevole comfort abitativo.

ASSENZA DI PONTI TERMICI

La posa a secco dei blocchi cassero (con assenza di malta cementizia) e dei voltini nel medesimo materiale comporta un'assoluta assenza di ponti termici, evitando la fastidiosa formazione di muffe e di condense nelle strutture.

TRASPIRAZIONE

La superficie molto porosa del blocco cassero Isobloc permette un naturale passaggio all'esterno del vapore acqueo di condensa attraverso i setti trasversali del blocco stesso, che ne costituiscono circa il 30 % della superficie.

ISOLAMENTO ACUSTICO

Grazie alla loro massa considerevole, le pareti realizzate con il blocco cassero Isobloc offrono un ottimo isolamento acustico, il che ne fa il materiale ideale per la costruzione di edifici cui le norme vigenti richiedono requisiti di isolamento acustico elevati.

SICUREZZA ANTISISMICA

Il sistema costruttivo è idoneo per l'impiego in zona sismica e risulta rispondente alle specifiche delle Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore LLPP del luglio 2011.

RESISTENZA AL FUOCO

La parete realizzata con il blocco cassero Isobloc è intonacata su entrambe le facciate e ha una resistenza al fuoco, alla temperatura di 1200 °C, di 180 minuti. Per la reazione al fuoco, il blocco cassero Isobloc è certificato in classe ininfiammabile M1.

ECOLOGICO

I blocchi Isobloc sono ottenuti da un impasto omogeneo composto da trucioli di abete rosso mineralizzati e cemento Portland, mediante un processo che consente di mantenere del tutto inalterate le caratteristiche di isolamento del legno.

QUALITÀ CERTIFICATA

La cultura della qualità e dell'innovazione assieme al rispetto per l'uomo e per l'ambiente sono caratteri che contraddistinguono Isobloc fin dalla sua fondazione.

Le certificazioni ottenute da Isobloc sono la testimonianza del costante processo di aggiornamento e di qualificazione aziendale.

Il monitoraggio costante e puntuale ed il miglioramento continuo dei processi, prodotti e servizi garantiscono elevati standard qualitativi che consentono a Isobloc di porre la propria offerta sempre in anticipo rispetto alle esigenze del mercato.

Il gruppo Fixolite e Isobloc è il ponte fra l'esperienza e la professionalità di quasi 70 anni di ricerca che contribuiscono alla realizzazione e alla crescita di soluzioni abitative, nel rispetto dell'ambiente, della sicurezza di chi le vive, del basso consumo energetico e dell'isolamento acustico.

SISTEMA XLAM



COMPOSTO DA LEGNO

GRANDI LUCI
ELEVATA PORTATA A RIDOTTO PESO
ELEVATA STABILITÀ
COSTRUZIONE VELOCE E A SECCO
ELEVATA RESISTENZA ALLA COMBUSTIONE
ISOLAMENTO TERMICO
NATURALE, RINNOVABILE E RICICLABILE AL 100%

Resistenza al sisma

Le strutture sono progettate e realizzate per garantire la sicurezza nei confronti delle azioni statiche e dinamiche. Gli edifici con sistema costruttivo a pannelli XLAM sono leggeri e resistenti e, se colpiti dal terremoto, l'impeto distruttivo della scossa sismica li sollecita in misura fortemente ridotta rispetto ad una costruzione tradizionale, garantendo per tanto una maggior sicurezza per le persone che ci abitano con la possibilità di recuperare l'edificio dopo il passaggio del sisma (come è stato dimostrato scientificamente dal CNRIVALSA con i test del 2006 e 2007 in Giappone con il progetto di ricerca SOFIE).

Resistenza al fuoco

Le strutture sono progettate e realizzate in modo tale che la struttura portante possa garantire una resistenza al fuoco elevata. Gli edifici con sistema costruttivo a pannelli XLAM rispettano le esigenze normative più attuali e severe, garantendo quindi in caso d'incendio la sicurezza necessaria all'evacuazione controllata dell'edificio senza perdita di vite umane e, addirittura, la possibilità di recuperare la costruzione in quanto la sua ossatura portante (i pannelli XLAM) in alcuni casi non subisce alcun tipo di danno strutturale e materico (come è stato dimostrato scientificamente dal CNRIVALSA con i test del 2006 e 2007 in Giappone con il progetto di ricerca SOFIE).

Efficienza energetica

Le strutture sono progettate e realizzate in un'ottica di risparmio energetico elevato grazie ad un'eccellente inerzia termica invernale/estiva e tenuta all'aria. I pannelli XLAM, grazie alle qualità naturali isolanti e alla bassa conduttività termica del legno, contribuiscono attivamente nella coibentazione dell'involucro edilizio che necessita di pochissima energia in fase di riscaldamento (stagione invernale) e raffreddamento (stagione estiva), specialmente se paragonato all'edilizia con sistema costruttivo tradizionale (acciaio e c.a.).

Più metri quadrati

A parità di superficie lorda, un edificio in legno garantisce circa il 6% di superficie utile interna in più rispetto agli altri sistemi costruttivi.

Isolamento acustico

Le strutture sono progettate e realizzate per garantire un comfort acustico con valori anche più rigorosi dei limiti minimi delle leggi in vigo-

re. Negli edifici con sistema costruttivo a pannelli XLAM i materiali impiegati nelle stratigrafie (pacchetti) delle pareti e dei solai assicurano l'isolamento acustico e le superfici interne l'assorbimento del rumore.

Sostenibilità ambientale

Nella progettazione di edifici con sistema XLAM la scelta dei diversi materiali/componenti e la definizione degli elementi costruttivi/tecnologici avviene, in generale, secondo i criteri della bio-edilizia e del risparmio energetico. L'uso del legno nella struttura portante (il pannello XLAM) e nei componenti non strutturali (cappotti isolanti, rivestimenti, finiture, etc.), da un punto di vista della sostenibilità, significa usare un materiale rinnovabile e abbondante perché proveniente da foreste certificate, fondamentale nella salvaguardia del clima in quanto immagazzina CO₂.

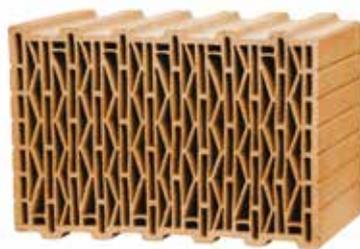
Durabilità nel tempo

Il luogo comune che un edificio di legno non duri nel tempo è smentito dai molti esempi nel mondo di costruzioni lignee storiche, vecchie di secoli o addirittura millenni, tuttora in servizio (ponti, interi edifici, coperture, solai). Il degradamento del legno, e quindi del pannello XLAM, può svilupparsi soltanto in particolari condizioni, evitando le quali il materiale si conserva perfettamente integro anche per secoli o addirittura millenni. La chiave per ottenere edifici a struttura portante a pannelli XLAM durevoli e con prestazioni superiori è rappresentata quindi dalla progettazione integrata (progettazione + tecnologia + materiali + competenza), che comprenda cioè non soltanto i calcoli statici, ma anche il dimensionamento delle prestazioni energetiche, acustiche e legate alla durabilità dei materiali, affiancata da modalità di esecuzione in cantiere accurate e fedeli al progetto.

Vantaggioso rapporto costi/benefici

Il sistema XLAM, per le sue qualità intrinseche e per le metodologie costruttive adottate, offre degli standard qualitativi e dei tempi di realizzazione, a parità di spesa, nettamente superiori rispetto ai sistemi costruttivi tradizionali.

SISTEMA TRADIZIONALE



Realizzato in LATERIZIO PORIZZATO

BLOCCHI RETIFICATI
ISOLAMENTO TERMICO
POSA SEMPLIFICATA
RIDUZIONE DEI TEMPI DI POSA
RIDUZIONE COSTI
SICUREZZA ANTISISMICA
ISOLAMENTO ACUSTICO

La gamma PLAN è la soluzione ideale che assicura una resistenza meccanica ed una resistenza al fuoco elevate. Questa gamma si distingue anche per le sue eccellenti prestazioni acustiche e la sua biocompatibilità.

Questo materiale inoltre garantisce un comfort eccezionale ed un efficace isolamento termico grazie a delle microcavità create dalla combustione di "farine" di legno (completamente privo di additivi chimici).

Il successo di questo sistema è dato dalla combinazione della tecnologia del mattone e pareti sottili rettificate (parti di separazione tra i fori). Con la tecnologia del mattone rettificato si può realizzare giunti orizzontali con spessore al millimetro eliminando completamente il ponte termico dovuto alla malta e aumentando l'efficienza energetica.

In parallelo, la parete sottile permetterà l'aumento delle linee dei fori e quindi la percentuale di fori con il risultato di un ulteriore miglioramento delle prestazioni energetiche.

La gamma PLAN fornisce così due vantaggi per i futuri residenti degli edifici per coloro che li realizzeranno. Il tempo di attuazione è ridotto al 50%, grazie alla giunzione perfetta e l'uso di "Porotherm Malta Special": una malta speciale facilmente mischiabile con acqua. Questa innovazione consentirà la riduzione di acqua e di energia elettrica utilizzata nella costruzione e l'uso di malta è ridotto del 90%, grazie ai giunti millimetrici. Il cantiere sarà anche più pulito e quindi probabilmente più sicuro per i lavoratori.

SISTEMA BILASTRA



SISTEMA COSTRUTTIVO

La Bilastra è formata da due lastre in cls collegate tra loro da tralici elettrosaldati, per spessori fino a 40 cm, o da gabbie debitamente strutturate per spessori a richiesta del cliente. Tale armatura è in grado di assorbire sollecitazioni taglienti nella fase di montaggio, garantendo la necessaria rigidità ed assorbendo la spinta orizzontale del getto di cls. Nel caso di doppie lastre collegate da gabbie, quest'ultime fungono sia da armatura longitudinale che trasversale, mentre nel caso di bilastre collegate da tralici elettrosaldati, l'armatura trasversale è inserita in fase di posa del manufatto. Su richiesta del cliente è possibile l'inserimento di forometrie varie, finestre, porte con false casse in PVC, in ferro, in legno ed altri materiali a richiesta del Cliente. Inoltre è possibile inserire sistemi di fissaggio tipo Halfen e tiranti. I manufatti sono dotati di adeguati ganci di sollevamento e di boccole di fissaggio.

CARATTERISTICHE DEI MURI BILASTRA

La Bilastra® è realizzata, nella versione standard, in moduli da 120cm e da 250cm, spessori che vanno fino a 40cm e lunghezze che possono raggiungere i 12mt. Di seguito sono riportate le tabelle con le caratteristiche principali. Ognuna delle due lastre è realizzata con un getto vibrato di cls con Rck 30 N/mm² ed è tenuta a perfetta distanza e parallelismo di accoppiamento da specifici distanziali immersi nel getto.

ESTREMA RAPIDITÀ DI POSA IN OPERA

GETTO DI RIEMPIMENTO CHE CREA
UNA PARETE PORTANTE CONTINUA

ELIMINAZIONE DELL'ARMAMENTO
PER IL CONTENIMENTO
DEL GETTO DEI CORDOLI

MASSIMA FLESSIBILITÀ DIMENSIONALE, FUNZIONALE E STRUTTURALE

REALIZZAZIONE DI APERTURE NEL MURO
IN FASE DI PREFABBRICAZIONE

ELEVATA SICUREZZA IN FASE DI MONTAGGIO

Lo spessore della singola lastra viene definito in fase di progetto a seconda delle dimensioni del manufatto finito e della eventuale necessità di produrre un manufatto con specifiche caratteristiche di resistenza al fuoco. Variazioni alla situazione standard possono essere studiate in base alle esigenze del cliente e possono riguardare le seguenti caratteristiche del manufatto con le relative limitazioni di produzione:
Classi di resistenza cubica caratteristica RCK del calcestruzzo da 30 N/mm² fino a 50 N/mm² secondo UNI EN 206-1;
Classi di esposizione del manufatto secondo UNI 11104;
Spessore della singola lastra da 5 cm a 17 cm;
Spessore totale della bilastra da 20 cm a 120 cm utilizzando gabbie per le produzioni maggiori di 40 cm.

La Bilastra è un elemento prefabbricato realizzato con setti portanti, costituiti da due lastre in cemento armato vibrato, unite tramite traliccio metallico, di dimensioni (altezza, larghezza e spessore) variabili. Il corretto montaggio prevede che i ferri di ripresa della fondazione vengano collocati in opera ad un interasse prestabilito dal nostro ufficio tecnico, per evitare l'interferenza, durante la posa, con l'armatura della bilastra. L'estrema semplicità di montaggio riduce notevolmente i tempi di realizzazione dell'opera muraria in c.l.s. e consente un tangibile risparmio sul legname da armatura e sulla manodopera.

autrimessa 2 piani



SISTEMA TECNOSTRUTTURE NPS

TOTALE AUTOPORTANZA

Con NPS® SYSTEM non sono necessarie puntellazioni provvisorie delle travi in fase di montaggio: le strutture sono caricabili fin dal giorno successivo al getto permettendo una sovrapposizione delle fasi di lavoro che velocizza la cantierizzazione dell'opera. Ad esempio, durante la posa del secondo impalcato, è già possibile installare gli impianti al primo piano gettato pochi giorni prima. La linea NPS® prevede una gamma completa di travi con strutture in acciaio che soddisfano ogni esigenza di cantiere.

VELOCITÀ FACILITÀ DI POSA

Bastano 5 minuti, 2 operai e 1 gruista per posizionare una Trave NPS®. Guarda il video.

8 minuti per posare un pilastro. Guarda il video.

NPS® SYSTEM assicura velocità di montaggio e assemblaggio delle strutture con una produttività di oltre 19.000 mq/mese contro un massimo di 13.000 mq/mese con il sistema a casseri autoportanti. La rapidità realizzata si traduce in un veloce ritorno dell'investimento per il committente dell'opera.

RISPARMIO E COSTI CERTI

Il risparmio è quantificabile in tutti i fattori di costo: -30% di calcestruzzo, -90% della manodopera, -90% di legname e -97% della minuteria metallica normalmente utilizzati per la realizzazione di banchine e casseri. Un notevole vantaggio economico, non trascurabile anche sotto il profilo ambientale.

NPS® SYSTEM garantisce costi certi perché fissati in fase di definizione dell'ordine sulla base di una pianificazione operativa che sarà da riferimento dell'intera commessa. Inoltre, non servendo opere provvisorie, non ci sono sorprese di costi di noleggio aggiuntivi.

A NORMA DI LEGGE E CERTIFICATO

Tutta la produzione del Sistema NPS® è a norma secondo quanto prescritto dalle NTC 2008 e dall'Eurocodice 4. Tutti i progetti sono firmati e timbrati da un tecnico NPS® abilitato.

Il controllo della produzione NPS® è certificato EN 1090-1, la certificazione che permette di apporre il marchio CE sui materiali. Ad oggi Tecnostrutture è la prima e l'unica azienda italiana ad aver conseguito tale certificazione. Le severe prescrizioni di qualità Tecnostrutture e di NPS® SYSTEM impongono la validazione dei processi di saldatura ai sensi della certificazione ISO 3834-2:2006 e la tracciabilità dei materiali. Le verifiche di conformità sono condotte sotto la responsabilità del Direttore Tecnico del Centro di Trasformazione.

PIÙ SICUREZZA IN CANTIERE

Le strutture metalliche NPS® sono prodotte in stabilimento e arrivano in cantiere pronte per la posa, direttamente dal camion. Per il montaggio bastano un gruista e due operai che seguono le operazioni di messa in opera. Un risparmio di manodopera quantificabile con circa l'80% rispetto ai sistemi costruttivi tradizionali ed una riduzione di materiali ausiliari di circa il 90%. Grazie alla riduzione delle attività di cantiere, gli addetti possono dedicare maggiore concentrazione alle altre attività di cantiere. Parallelamente, l'impresa, vede ridotto il livello di addestramento richiesto per le maestranze.

MAGGIORE DURABILITÀ DELLE OPERE

L'elevata durabilità dei prodotti NPS® concorre a garantire la vita utile dell'opera - prevista a seconda in 10, 50 o 100 anni - diminuendo l'esigenza di manutenzione dell'edificio e contribuendo a contenere i relativi costi. La cura dei dettagli costruttivi di NPS® SYSTEM e la corretta posa in opera degli elementi strutturali, evitando sempre il contatto diretto tra l'acciaio strutturale con metalli più nobili (come rame, acciaio inox, ...), eliminano i presupposti della corrosione elettrolitica o da contatto (cosiddetto "effetto pila") e garantiscono il soddisfacimento dei requisiti di durabilità come richiesto dalla normativa vigente.



SEZIONI SNELLE

NPS® SYSTEM garantisce maggiori spazi interni grazie al minor ingombro delle strutture. Nel caso di un'autorimessa questo significa maggiori posti auto, per un ambiente direzionale colonne in cemento più sottili e meno impattanti nell'insieme architettonico. La snellezza delle sezioni NPS® rende il sistema adatto all'impiego in edifici alti, assicurando un alleggerimento generale dell'opera, con vantaggi a livello delle fondazioni e di sismoresistenza.

RESISTENZA SISMICA

Travi e Pilastri NPS® garantiscono sia un ottimo comportamento statico sia la corretta capacità dissipativa richiesta alla struttura per assicurare una risposta in caso di eventi sismici.

NPS® SYSTEM è in grado di funzionare sia come sistema sismo resistente che come sistema pendolare in conformità con tutti i fattori di struttura presenti nella normativa vigente, mantenendo inalterata la struttura esistente prevista dal progettista principale dell'opera.

RESISTENZA AL FUOCO

Tutti i prodotti NPS® sono resistenti al fuoco secondo prescrizioni del D.M. 16.02.2007 senza richiedere alcun rivestimento protettivo. Fanno eccezione solo Trave Iso e Lc, la cui resistenza passiva al fuoco è garantita da vernici intumescenti o intonaci antincendio.

Con NPS® SYSTEM la valutazione della resistenza al fuoco non è limitata al singolo elemento strutturale come spesso accade nella prefabbricazione, ma contempla tutto il sistema costruttivo con particolare attenzione ai dettagli e alle possibili criticità in opera. Ad esempio, un solaio predalles può essere calcolato per resistere all'incendio per 120 minuti. Tuttavia se in esso non sono previsti opportuni sfoghi per le sovrappressioni generate dai gas derivanti dal processo di fusione del polistirene, il ricoprimento di calcestruzzo viene espulso lasciando le armature esposte con conseguente rischio di crollo anticipato.

FLESSIBILITÀ ARCHITETTONICA

Anche in caso di soluzioni architettoniche e strutturali non convenzionali, NPS® SYSTEM ha il prodotto che si adatta alle esigenze di progetto.

Travi ad arco, a ginocchio o con forme ancora diverse. Pilastri estremamente sottili, ma con prestazioni assimilabili a quelli tipici in CAV, come ad esempio i Pilastri PTC® NPS® confezionati con calcestruzzo centrifugato ad alte prestazioni.

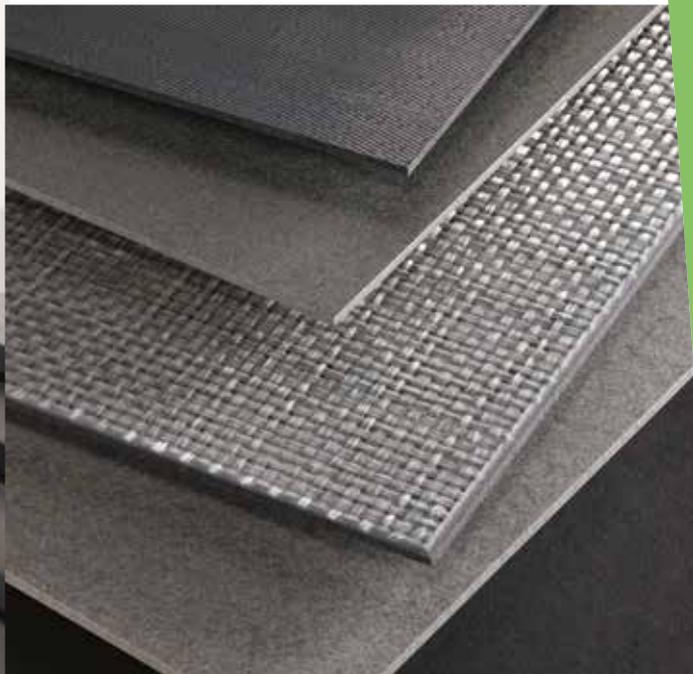
LEA CERAMICHE - SLIMTECH

Una lastra sottilissima di soli 3 o 5 mm con dimensioni record, fino a 100x300 cm.

Resistente, grande, planare, sottile e leggera, facile, affidabile, garantita, ecologica

Arredamento: saune, superfici per piani di cucine e bagni, armadi, porte, tavoli e arredamenti in genere...

LeaLab: il nuovo progetto di Lea Ceramiche pensato per dare spazio alla creatività. Da oggi è possibile stampare su gres laminato qualsiasi immagine in alta definizione con risultati cromatici di altissima qualità.



DESTINAZIONI D'USO

Prodotti con finiture particolari possono prevedere limitazioni nelle destinazioni d'uso.

Verificare nei singoli cataloghi di collezione.

POSA A PAVIMENTO

Situazioni applicative sia per interventi di NUOVA COSTRUZIONE che di RISTRUTTURAZIONI con posa in sovrapposizione a pavimenti preesistenti.

RESIDENZIALE (cucine, bagni, living, aree comuni condominiali ed ogni altro ambiente di uso residenziale).

slimtech 3plus - slimtech 5plus
COMMERCIALE LEGGERO (uffici, uffici aperti al pubblico, sale d'attesa, negozi, bagni, sale di ristoranti, autosaloni, bar, cinema, ambulatori/cliniche). slimtech 3plus - slimtech 5plus

COMMERCIALE INTENSIVO (aree comuni di centri commerciali, hall di alberghi, mense, fast food, discoteche, ospedali) ad esclusione di zone sottoposte al passaggio di

carichi pesanti concentrati (ad es. carrelli a ruote dure).

slimtech 5plus

A condizione che le superfici siano coperte (es. logge, balconi coperti, ecc.) e perfettamente impermeabilizzate. Si consiglia l'utilizzo di

formati non superiori a 50x50 cm. slimtech 3plus - slimtech 5plus

POSA A PARETE

Situazioni applicative sia per interventi di NUOVA COSTRUZIONE che di RISTRUTTURAZIONI con posa in sovrapposizione a rivestimenti preesistenti.

Qualunque ambiente residenziale e commerciale, in situazioni dove non si devono praticare fori e/o tagli interni.

slimtech 3mm - slimtech 3plus - slimtech 5plus

Qualunque ambiente residenziale e commerciale, in situazioni dove si devono praticare fori e/o tagli interni. slimtech 3plus - slimtech 5plus

In situazioni dove non si devono praticare fori e/o tagli interni e con

formati fino a 100x100 cm.

slimtech 3mm - slimtech 3plus - slimtech 5plus

In situazioni dove si devono praticare fori e/o tagli interni e/o per formati grandi.

slimtech 3plus - slimtech 5plus

DESTINAZIONI SPECIALI

In funzione delle specifiche del progetto, in abbinamento a sistemi costruttivi indicati da Panariagroup e approvati dalla Direzione Lavori.

FACCIATE VENTILATE

slimtech 3plus - slimtech 5plus

RIVESTIMENTI TERMICI A

CAPPOTTO

slimtech 3mm* - slimtech 3plus - slimtech 5plus

RIVESTIMENTI VASCHE E

PISCINE

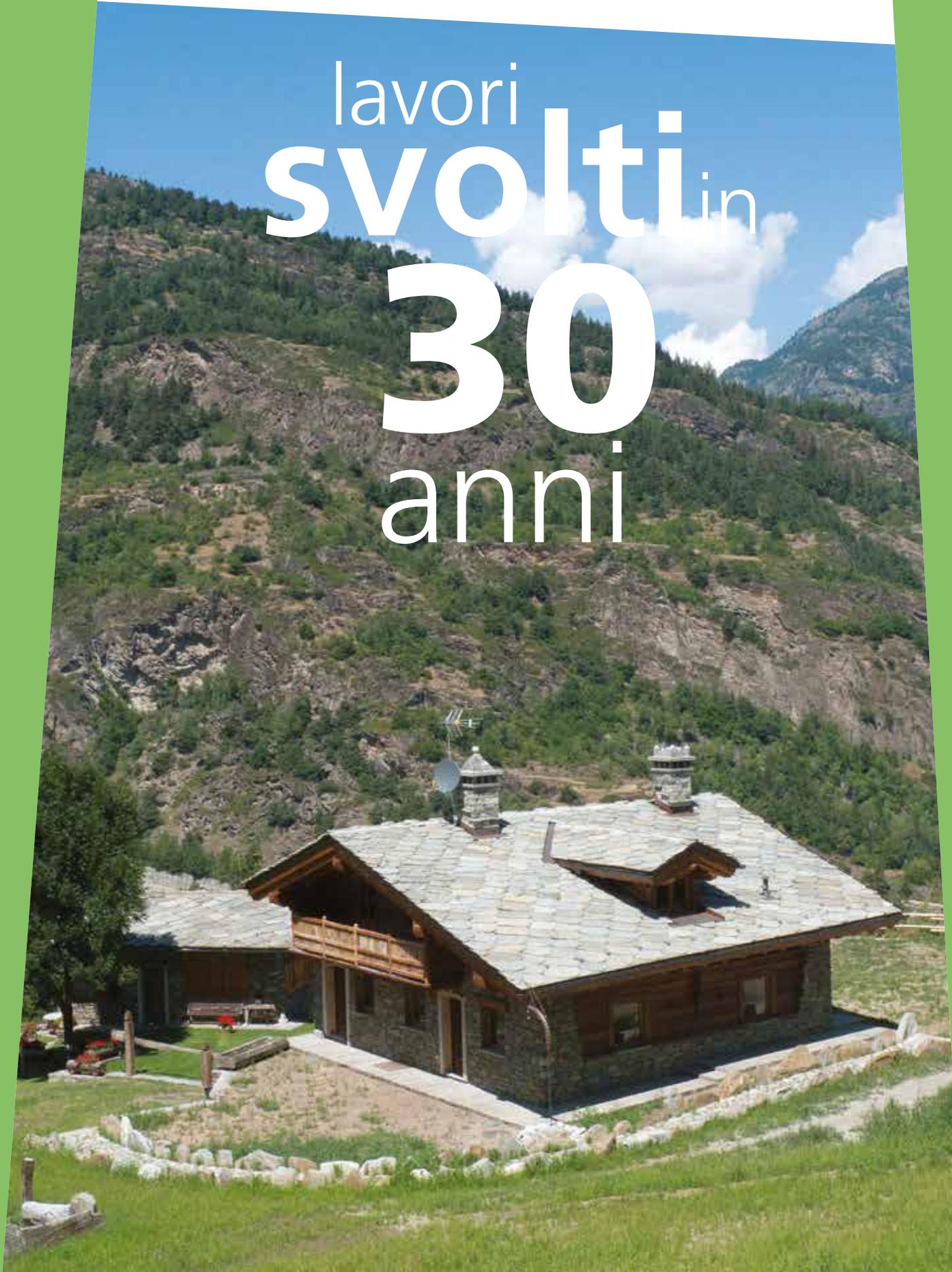
slimtech 3plus - slimtech 5plus

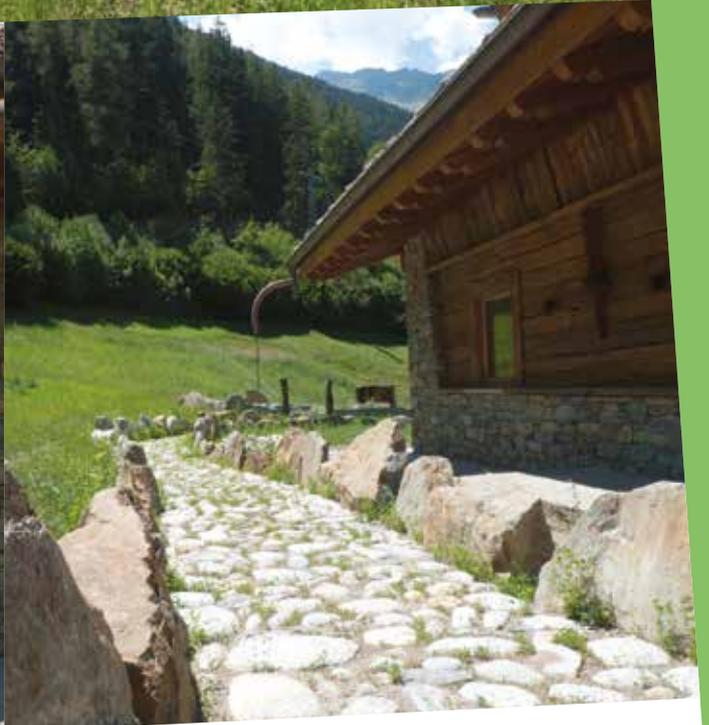
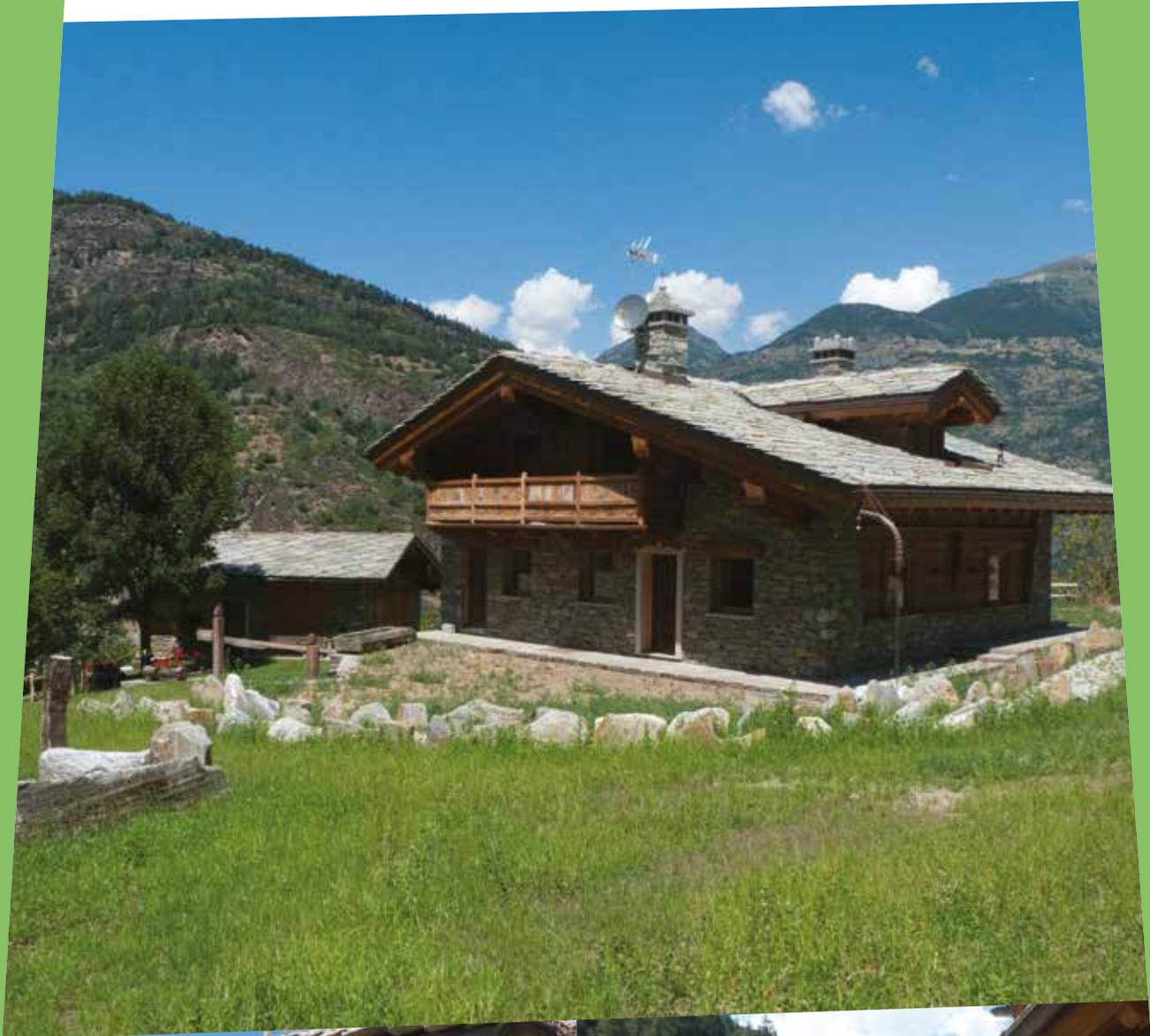
SUPERFICI DA RIVESTIRE NEL

SETTORE DELL'ARREDAMENTO

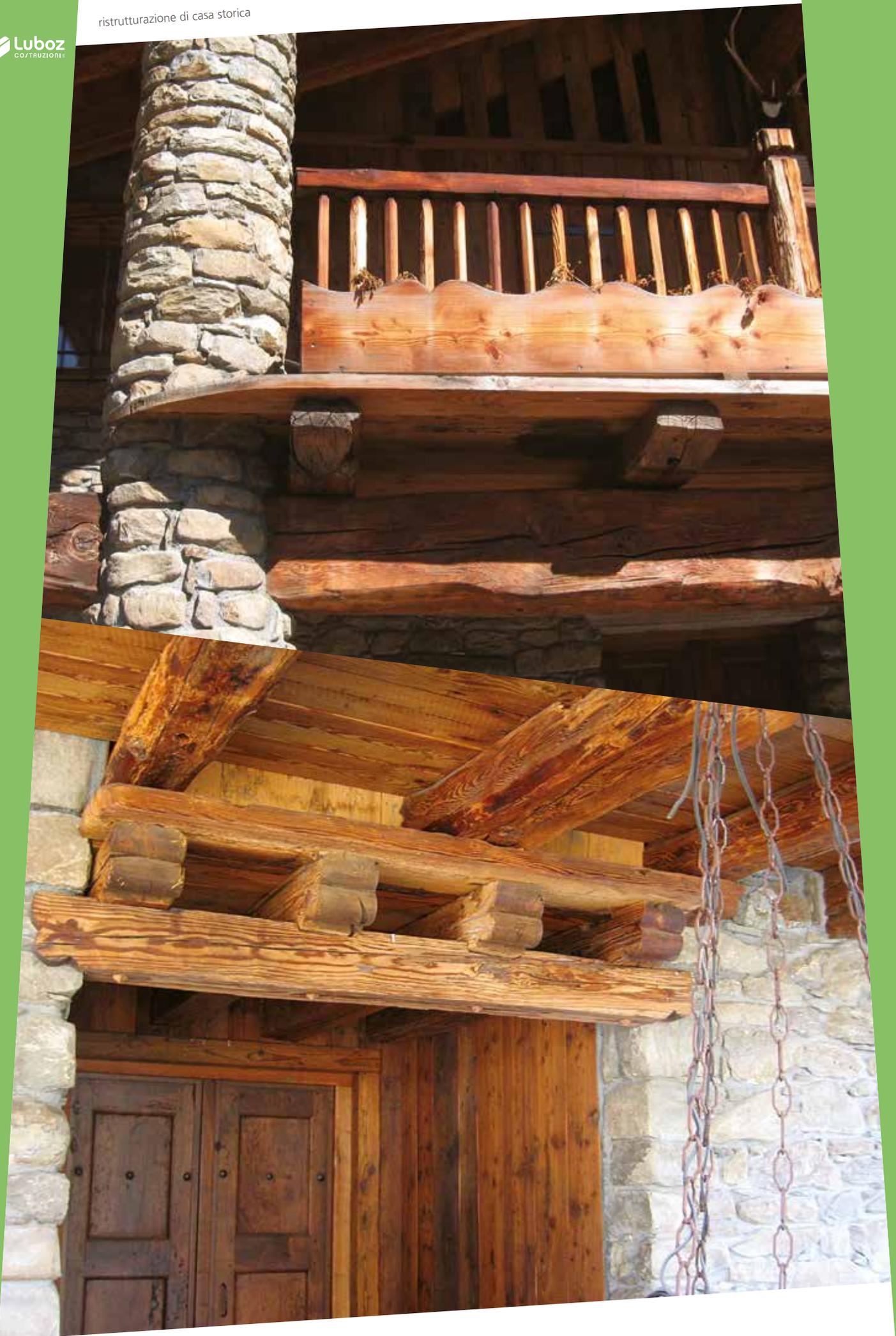
slimtech 3mm - slimtech 3plus - slimtech 5plus

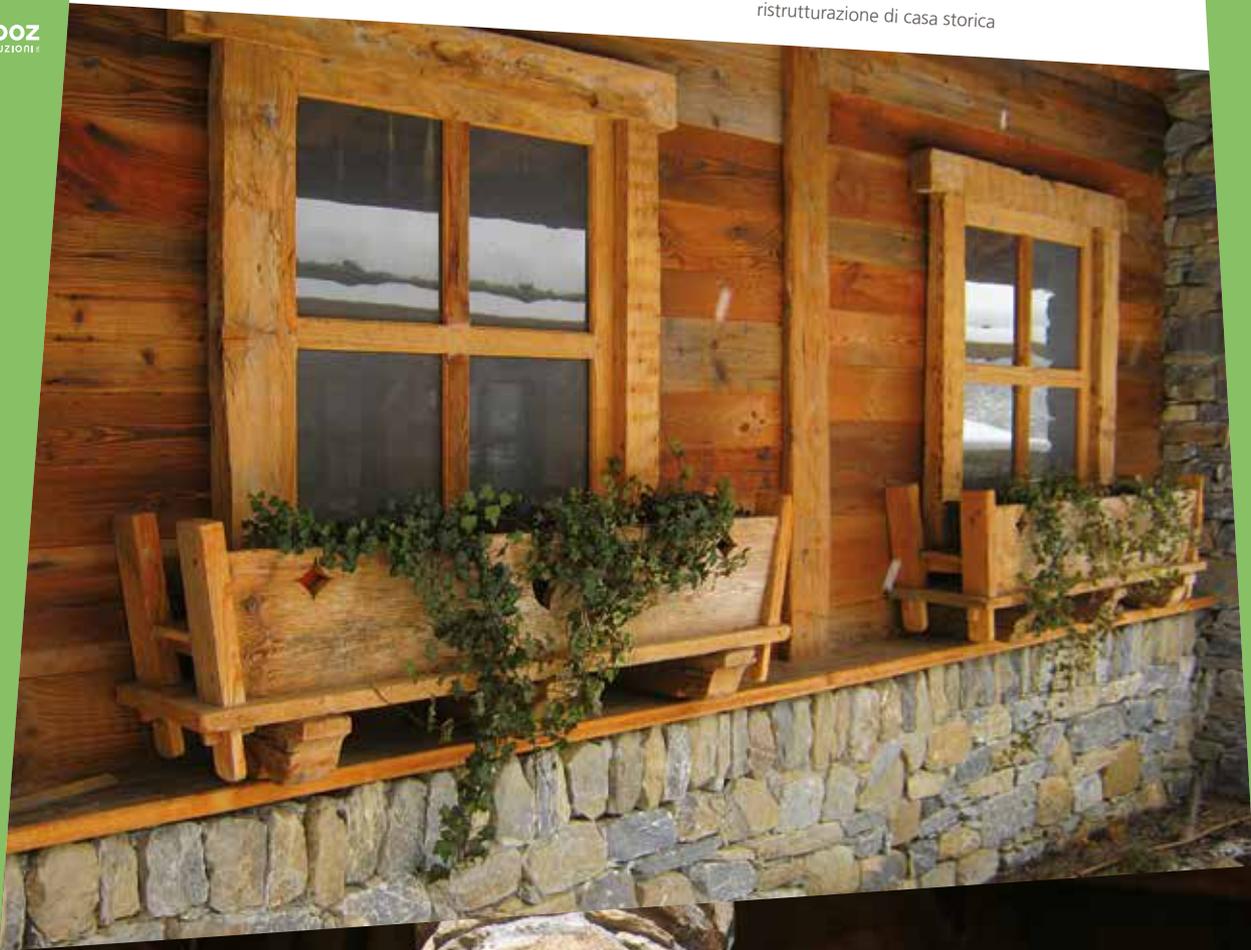
lavori
svolti in
30
anni















Realizzazione rotonda, strada statale 26
Monte Bianco



