

PROGETTARE SOSTENIBILE (SI PUÒ)

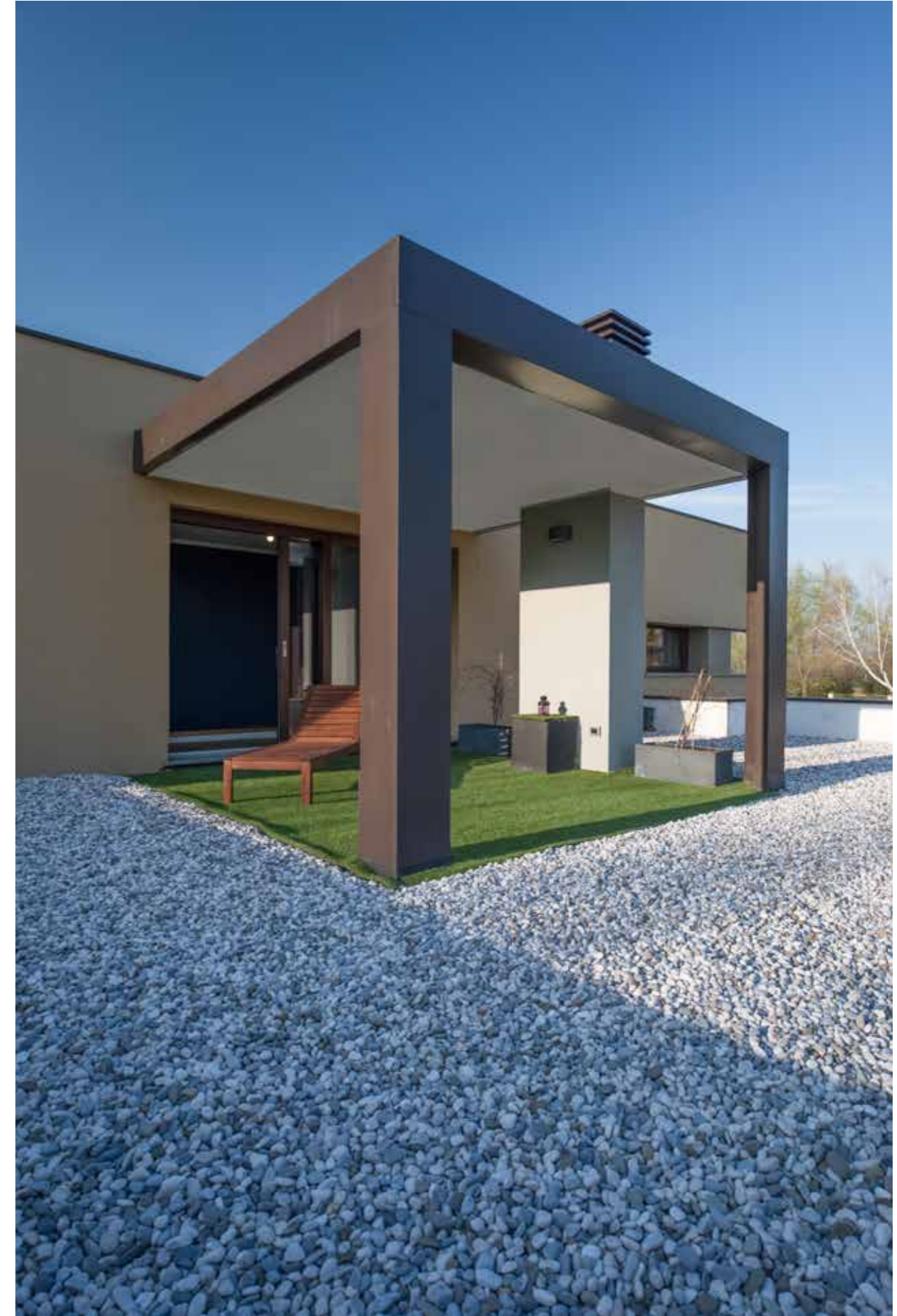
Comfort abitativo e consumi ridotti per un abitare di qualità

Progetto: **arch. Luca Peressutti**

Testi di: **Arianna Subiaz**

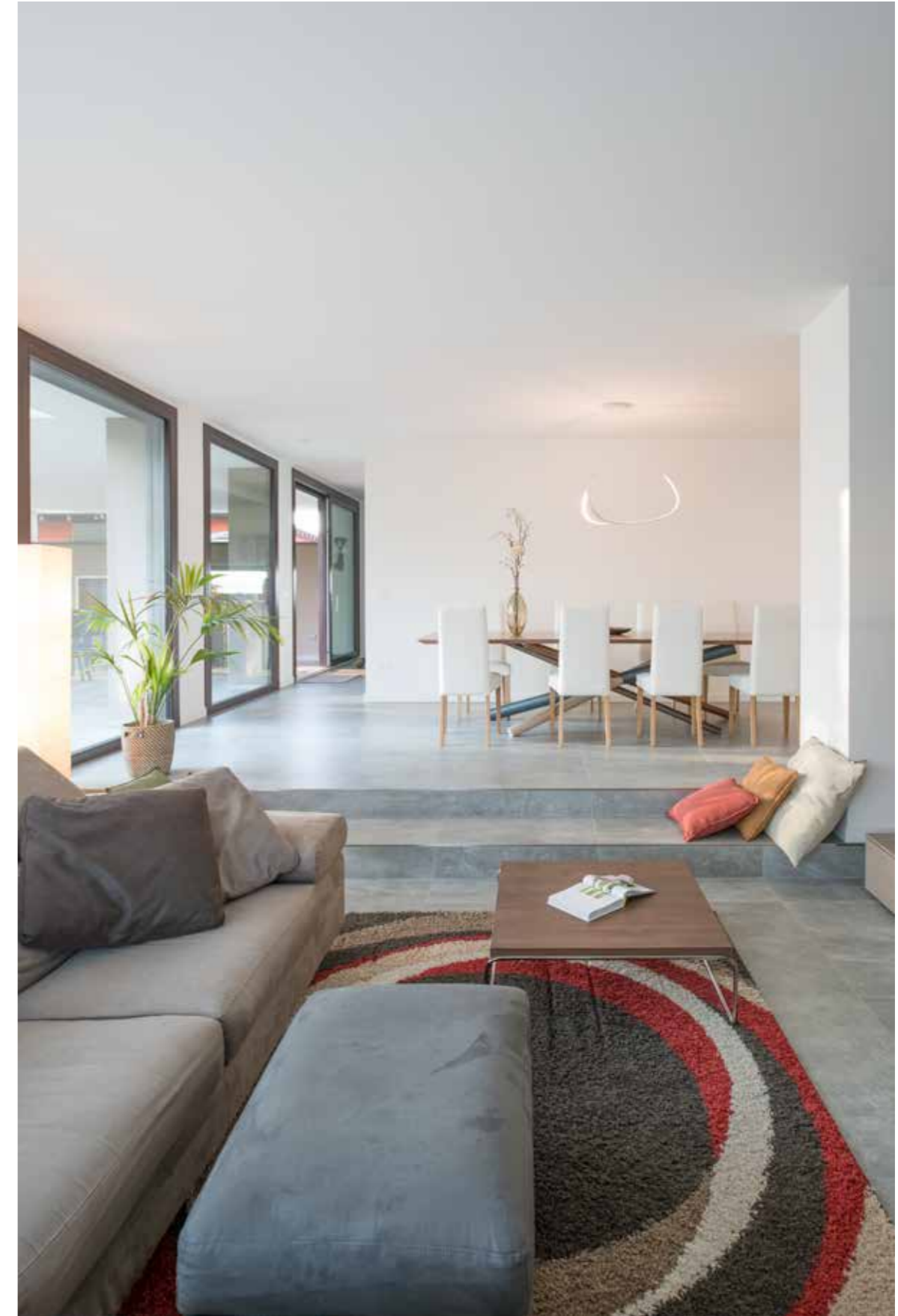
Foto: **Matteo Guariso**







In questa villa ai limiti della campagna della Città stellata, il binomio sulliviano forma e funzione si evolve in sinonimi più contemporanei: comfort e prestazione energetica. Su questa sintesi si muove infatti l'intero processo progettuale seguito dall'architetto Luca Peressutti, che ha avuto come obiettivo quello di realizzare un fabbricato leggero dal design minimale caratterizzato da grandi aperture e che mantenesse elevati standard energetici sia in termini di costi di realizzazione che di costi di gestione nel tempo. Assumere il comfort ambientale come elemento guida della progettazione richiede grande



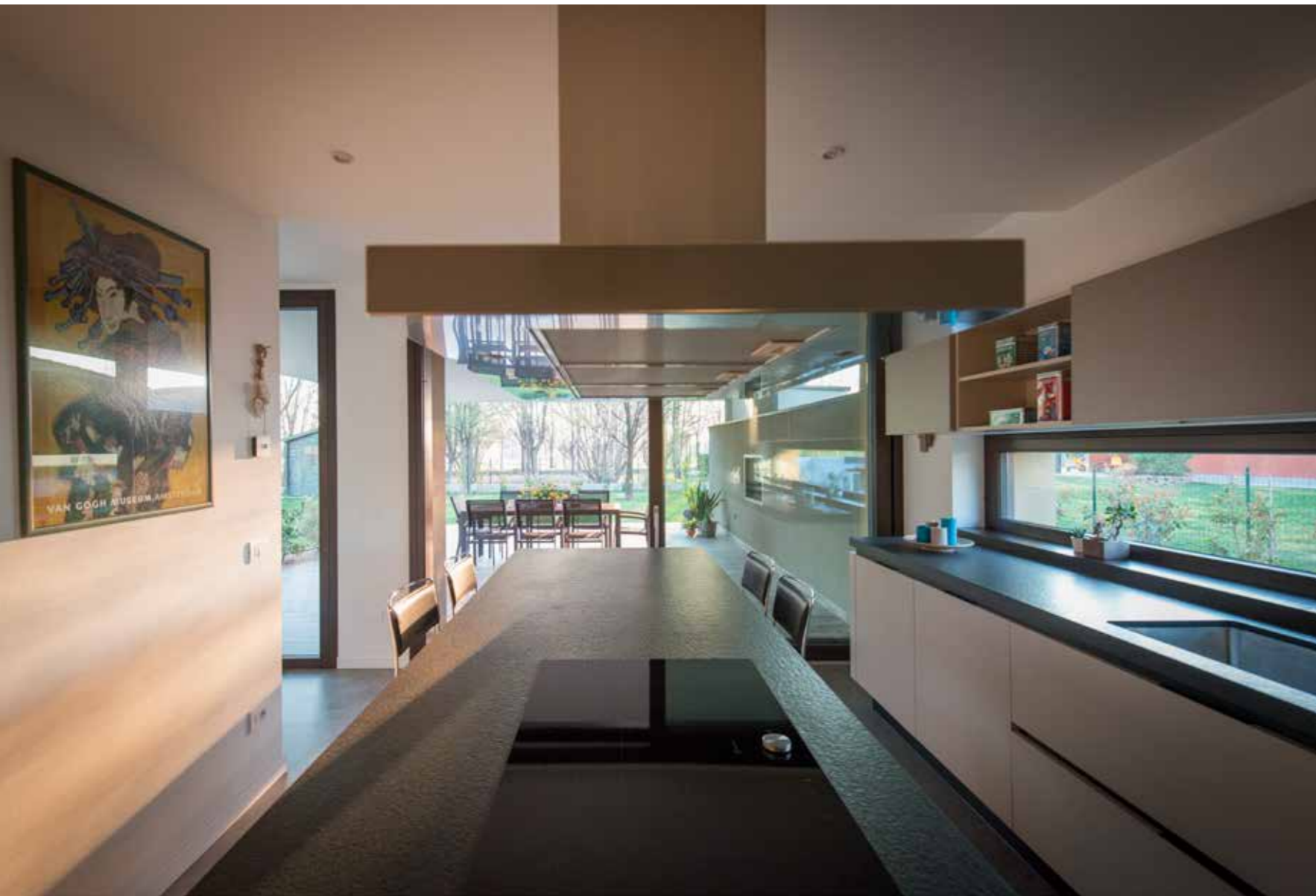
studio e approfondimento al fine di garantire il risultato finale. A partire dall'analisi del luogo con lo sfruttamento delle risorse naturali presenti, come il corretto orientamento, il controllo dell'irraggiamento e lo sfruttamento delle correnti prevalenti si è creato un modello virtuale correttamente georeferenziato con software di calcolo per controllare ogni aspetto della costruzione già in fase di progetto, le cui scelte sono state successivamente verificate durante il cantiere anche attraverso il blower door test, garanzia di una progettazione coerente con la realizzazione.



La composizione della casa è data dalla sovrapposizione di due volumi semplici in cui si identificano subito gli spazi di accesso e servizio e quelli delle zone proprie dello stare, l'area living al piano terra e la zona notte al piano superiore. L'articolazione delle facciate segue la logica della migliore esposizione e della corretta schermatura dei fronti più problematici.

La luce naturale e la continuità spaziale sono gli strumenti compositivi che caratterizzano la zona giorno al piano terra.

Gli ambienti si aprono a sud, sud-ovest mediante grandi superfici vetrate, protette da un piccolo oggetto del piano primo leggermente sfalsato rispetto al piano terra così da impedirne il surriscaldamento durante la stagione calda e dal suggestivo patio che mette in comunicazione diretta la cucina con l'esterno e amplia lo spazio interno creando una piacevole area outdoor coperta. Le grandi vetrate fanno da sfondo al soggiorno e fin dall'ingresso proiettano l'ospite verso l'esterno. Un leggero dislivello distingue la zona pranzo dal salotto vero e proprio in continuità visiva con il piano. La comunicazione verticale viene posizionata in secondo piano rispetto all'entrata: la scala rivestita in legno si staglia su una parete colorata in blue lapis dal grande impatto che volutamente contrasta con i toni naturali dei rivestimenti e complementi scelti per la zona giorno segnando il passaggio al piano superiore, ugualmente investito dalla luce naturale e impreziosito da un patio esterno che rappresenta una invidiabile zona relax all'aperto.



Qui, i grandi infissi scorrevoli anteposti alle due camere situate in testa e in coda al volume sospeso, permettono di creare una microventilazione naturale che d'estate raffresca ulteriormente il piano primo grazie alla presenza del vuoto dato dal vano scala e dal corridoio che fungono da camino e spina centrale per le correnti d'aria. Nella costruzione si è fatto largo utilizzo di materiali e tecnologie facilmente reperibili e a chilometro zero, a dimostrazione che sfruttando le tecnologie costruttive tradizionali proprie della storia edilizia triveneta degli ultimi 40 anni unite ad un buon livello di isolamento termico e all'eliminazione dei punti freddi si possono raggiungere elevati risultati prestazionali contenendo molto costi sia iniziali che di mantenimento. La dimostrazione reale e concreta di una corretta progettazione è data dal perfetto comfort garantito nelle quattro stagioni e nei ridotti consumi annui (meno di 4000 kw) ottenuti seguendo linee guida della casa passiva con integrazione minima e calibrati degli impianti.



ARCHITETTURA PARTNERS

EUROCASA
DI NASCIBENE AGOSTINO
Viale Dante, 19/b
Pordenone
T./F. 0434 208415
M. 335 5271998
info@eurocasa-pavimentazioni.it
www.eurocasa-pavimentazioni.it

Fondata nel 1992, Eurocasa Pavimentazioni di Nascimbene Agostino è oggi una realtà consolidata che persegue l'obiettivo di migliorare ogni giorno la qualità della vita, contribuendo a creare l'habitat ideale in ogni contesto attraverso la proposta di programmi di pavimentazione accuratamente selezionati ed installati con professionalità. La grande esperienza distributiva ed il prezioso know how acquisito in quasi 30 anni di attività ci permettono di soddisfare le diverse esigenze del mercato con un mix merceologico di prodotti di alta gamma caratterizzati da elevata qualità estetica e grande funzionalità, che vanno dal legno alla gomma, linoleum e pvc. Eurocasa Pavimentazioni pone grande fiducia nella qualità dei prodotti che propone e la qualità è

un aspetto fondamentale non solo del prodotto, ma anche del servizio che lo circonda. I rigorosi processi di selezione e il costante dialogo con i fornitori sono una sicurezza distintiva da sempre, a cui si associa la grande professionalità. Eurocasa Pavimentazioni si rivolge a tutte le categorie, dai privati, agli enti pubblici, passando per le aziende di ogni tipo, dall'edilizia abitativa, alle scuole, ospedali, case di cura, palestre, show room e negozi. L'obiettivo di Eurocasa Pavimentazioni è quello di risolvere i problemi del cliente, alleviandone le preoccupazioni. Per questo offriamo un servizio completo in grado di assistere il cliente in tutte le varie fasi: dalla scelta del materiale più idoneo, all'acquisto, fino, se richiesta, alla posa in opera per mezzo di artigiani specializzati oltre che un'assistenza completa anche dopo la conclusione del rapporto commerciale. Particolare attenzione viene data alle tematiche ecologiche e della Bioarchitettura, come nel caso della realizzazione oggetto dell'articolo: è stata scelta una materia naturale come il legno declinata attraverso

BioParkett, il parquet prefinito oliato a 3 strati di legno dolce e legno nobile, incollati con colle bianche prive di formaldeide e rifinito sempre e solo con oli certificati Bio. Questo significa avere la certezza di un ambiente sano e confortevole, dove la piacevolezza del "vero" contatto con il legno si sposa alla tranquillità di una protezione efficace e duratura del pavimento. Le tavole hanno un aspetto familiare e caldo, dato da superfici che invitano a toccare il legno, non solo a guardarlo.

FRIGOCOND S.N.C.
Via Mattei, 1
Sevegliano di Bagnaria Arsa (UD)
T. 0432 928525
F. 0432 923449
info@frigocond.it
www.frigocond.it

L'azienda nasce nel 1972 da un'idea imprenditoriale dei fratelli Peressutti Dario e Sergio, che dopo aver maturato diversi anni di esperienza hanno voluto creare una loro attività nel settore della refrigerazione e successivamente in quella della climatizzazione.

In quel periodo, il mercato ha richiesto nuove conoscenze e ha sviluppato nuove necessità, tali che la società si è successivamente strutturata e organizzata per dare servizi d'impiantistica termica e idrosanitaria per civili abitazioni e ristrutturazioni edili, con la formazione di impianti di riscaldamento a bassa temperatura (impianto di riscaldamento a pavimento e sistemi di purificazione dell'aria degli edifici con recupero di calore). A tutt'oggi, la direzione aziendale è seguita dai fratelli Peressutti Nicola e Marco che continuano con determinazione lo sviluppo nel settore, attuando tecnologie sempre all'avanguardia con servizio tecnico costantemente formato per le nuove richieste di mercato. L'azienda ed i tecnici sono certificati FGAS per l'installazione di impianti di climatizzazione.

IMPRESA EDILE
BROSOLO MAURIZIO
XX Settembre, 63
Pinzano al Tagliamento (PN)
T. 0432 950455
M. 335 5888958
manuelbroso@virgilio.it

L'impresa edile è un'attività familiare da ben tre generazioni: fondata negli anni '60 dal nonno Lindo, portata avanti dal figlio Maurizio che oggi è coadiuvato dai due figli Manuel e Dylan. L'impresa edile si occupa di tutto quello che comprende l'edilizia residenziale, dalla realizzazione del grezzo, fognature, lattinerie, recinzioni ecc.. Siamo dotati di un buon insieme di attrezzature proprie, dalle gru a torre, a una piccola pala meccanica, un miniescavatore, camion gru, ecc.. L'impresa negli ultimi anni si è ingrandita e migliorata sia sotto il punto di vista delle dotazioni d'azienda sia dei servizi forniti: all'interno del proprio ufficio tecnico si comprendono infatti l'espletamento delle pratiche burocratiche ai fini della sicurezza nei cantieri, la redazione di preventivi e contabilità lavori, ecc.. Di base a Pinzano, ci spostiamo in tutto il Friuli, dal Pordenonese all'Isontino

MARINIG SERRAMENTI
Via dell'Artigianato, 45
Cividale del Friuli (UD)
T. 0432.730088
info@marinig.com
www.marinig.com

MARINIG Serramenti da oltre 60 anni progetta e realizza serramenti ad alto risparmio energetico per il massimo comfort abitativo, una filosofia

che guida da sempre tutta l'attività dell'azienda. I serramenti MARINIG in LEGNO, PVC e LEGNOalluminio, si contraddistinguono per efficienza energetica, innovazione, ecosostenibilità, design e giusto prezzo. Una gamma di serramenti ampia e che ben si adatta ai diversi contesti architettonici rispondendo alle necessità di cliente e progettista. La nostra azienda collabora quotidianamente con i migliori enti ed agenzie come KlimaHaus e APE, Agenzia per l'Energia del FVG, convinta che una grande qualità costruttiva dell'abitazione sia unicamente frutto delle sinergie tra consulenti, progettisti e fornitori competenti ed innovativi. MARINIG non fornisce solo infissi di eccellenza ma offre contestualmente una serie di servizi molto importanti e di grande aiuto al cliente: uno showroom ampio e costantemente rinnovato, una consulenza all'acquisto molto professionale, un preventivo puntuale e preciso, una assistenza di cantiere completa, una gestione della posa con personale esperto e qualificato, una assistenza postvendita senza problemi. Questa splendida villa è frutto di un ambizioso progetto che esprime inequivocabilmente lo stile e la spiccata attenzione all'efficienza energetica del suo progettista. Il risultato è una abitazione passiva le cui grandi vetrate e i numerosi infissi scorrevoli sono protagonisti. Si sono rese necessarie tutte le nostre competenze per poter conciliare le elevate prestazioni con un'estetica elegantemente leggera, capace di connettere gli spazi interni con il mondo esterno, inondando gli ambienti domestici di luce naturale. Sono stati utilizzati infissi in legno prestazionali, coordinati sapientemente con tende tecniche oscuranti. La posa in opera accurata e scrupolosa ha garantito un risultato ottimale, con valori di permeabilità all'aria idonei alla Casa Passiva, certificati dal Blower Door Test.

PA.RI.ED.SRL
Via A. Malignani, 2
Buttrio (UD)
T. 0432 674292
F. 0432 673325
info@paried.it
www.paried.it

Da 40 anni nel mondo dell'edilizia, la Paried nasce nel 1974 ad opera del suo fondatore Valter Mocchiutti e si specializza nella distribuzione di ceramiche e arredo bagno. L'azienda ha l'obiettivo costante di offrire il massimo servizio attraverso la selezione e l'esposizione dei migliori marchi con attenzione particolare alla ricerca di prodotti all'avanguardia e con

alto contenuto tecnologico. L'accurato allestimento di soluzioni d'arredo innovative, proposte nell'ala appena rinnovata della show room, risponde all'esigenza di offrire al cliente l'opportunità di lasciarsi ispirare nella scelta della soluzione più adatta alle sue esigenze. La filosofia di Paried è accompagnata in una scelta di materiali sempre nuovi e innovativi fatta per esaltare le caratteristiche e lo stile della tua casa. Una scelta fatta oggi, ma che si adatta alle esigenze di cambiamento d'arredo apportate negli anni vivendo gli ambienti e gli spazi. L'evoluzione del mercato ha incrementato la collaborazione con Architetti e Interior Design, la rivoluzionaria esposizione dei materiali e degli arredi risponde dunque all'esigenza di proporre in modo esclusivo e originale le ultime e più creative proposte del mercato della ceramica e dell'arredo bagno.

PIANIMPIANTI S.N.C.
DI PIANI CLAUDIO & C.
Via A. Ristori, 3
Sevegliano di Bagnaria Arsa (UD)
T. 0432 920702
M. 335 7876055
c.piani@sotecospa.it

La ditta PIANIMPIANTI di Claudio Piani, sin dalla metà degli anni 80, si occupa della realizzazione e della manutenzione di impianti elettrici con una propria divisione orientata al settore industriale ed una invece indirizzata all'edilizia residenziale. Sin dalle fasi progettuali la ditta si affianca ai progettisti ed alla committenza per fornire assistenza tecnica ed elaborare soluzioni innovative sia dal punto di vista impiantistico che da quello illuminotecnico. Particolare attenzione viene riservata al reperimento di soluzioni impiantistiche che possano portare significativo beneficio in termini di risparmio energetico ed economico. Nel presente intervento, in cui sin dall'inizio l'obiettivo è stato quello di avere costi certi e risultati garantiti, affini ad uno standard proprio della casa passiva, l'integrazione tra le varie componenti impiantistiche, quali impianto idrotermosanitario, impianto di ventilazione meccanica controllata, impianto fotovoltaico, è stata fondamentale, e completamente coordinata dall'azienda stessa in collaborazione con il progettista.