

Verso l'Edilizia 4.0: costruire nuovi modelli di innovazione

Imprese che anticipano il futuro progettando soluzioni smart, efficienti, eco-friendly. L'industria italiana vive una fase di cambiamento e, nell'era della transizione "green", il settore delle costruzioni gioca un ruolo di primo piano, essendosi dimostrato uno dei comparti più attenti a ridurre l'impatto dei propri processi e applicare all'intera filiera le logiche dell'economia circolare. Non solo: le nuove frontiere della digitalizzazione hanno traghettato la progettazione edile nell'avanguardia 4.0, rendendola ancora più efficiente, più precisa, più smart. Una nuova sensibilità guida il settore dell'edilizia, portata avanti da imprese lungimiranti, innovative, la cui mission è costruire in modo tanto efficace quanto sostenibile.

a cura di PUBLIMEDIAGROUP.IT



Un modulo abitativo

Edil Euganea pronta al lancio dei nuovi moduli abitativi: la rivoluzione nella prefabbricazione

È ufficiale, a breve verranno presentati i nuovi moduli abitativi progettati e sviluppati dalla divisione R&S di Edil Euganea. Chiara è la mission di Edil Euganea: far comprendere che il modulo abitativo prefabbricato è una tipologia costruttiva di design e di altissimo livello prestazionale.

«La gente purtroppo ha come riferimento i classici moduli da cantiere o quelli dedicati alle emergenze. Il modulo abitativo è invece totalmente diverso sia in termini architettonici che impiantistici» dichiara Fabio Poletto, amministratore di Edil Euganea.

I valori aggiunti di questa scelta sono davvero moltissimi: dalle linee moderne alle pareti coibentate, dal fotovoltaico con accumulo

alla pompa di calore, dall'illuminazione a led al vetro triplo dei serramenti.

Tutti i moduli saranno completati con arredi su misura dal design moderno e minimal in grado di valorizzare al massimo tutti gli spazi. Sono tre i nuovi modelli proposti: 36 mq composti da veranda, camera, bagno, ambiente giorno con divano letto e la possibilità di terrazzare rendendo fruibile tutta la copertura, una soluzione incredibile offerta su tutte e tre le tipologie; 54 mq con l'aggiunta, rispetto alla prima soluzione, di una camera da letto e la terza ed ultima soluzione di 72 mq con l'aggiunta di una terza camera e di un secondo bagno. Uno sguardo al futuro per ripensare il concetto di casa. Info: www.edileuganea.com

+SICURO S.r.l., realtà vicentina del settore edilizia, punta sulla diversificazione: partnership importanti e innovazione tecnologica per servizi sempre più completi

«Ci poniamo come interlocutore unico nell'intero processo di riqualificazione energetica e adeguamento sismico, offrendo un servizio completo e "chiavi in mano": credo sia questa una delle principali ragioni del nostro successo». Davide Semilia, amministratore delegato di +SICURO S.r.l., realtà vicentina specializzata in interventi di messa in sicu-



Messa in sicurezza ed efficientamento energetico

rezza, di ristrutturazione e di efficientamento energetico in ambito residenziale e industriale, ha ben chiari quali sono i punti di forza dell'azienda e quale sia il percorso da seguire per il futuro. «Abbiamo dato vita a un network di imprese e di professionisti in grado di coprire l'intera filiera, dalla progettazione alla costruzione, con l'obiettivo sia di essere indipendenti, sia di fornire al cliente la sicurezza di un partner unico, affidabile ed esperto». Le fondamenta di +SICURO, d'altra parte, poggiano su una vasta esperienza: sebbene l'azienda sia nata nel 2017, è dal 1975 che la famiglia Semilia è attiva nel settore edile. «L'edilizia è sì un lavoro di artigianato e di fino - spiega Semilia

ma ci confrontiamo con un mercato che richiede di saper gestire grandi numeri, di "industrializzare" il proprio metodo». Sono proprio i numeri a testimoniare che la strada intrapresa da +SICURO è quella giusta: sono ormai più di 200 i condomini riqualificati, specialmente in Veneto ma anche in Lombardia ed Emilia-Romagna. L'azienda, però, non riposa sugli allori ma è già al lavoro per nuovi progetti: «La parola chiave è "diversificazione", per questo ci muoviamo in più direzioni: da un lato, ci stiamo espandendo nell'ambito delle costruzioni di lusso e di design, dall'altro stiamo investendo molto sulla tecnologia. Il "boom" derivante da misure come il Superbonus 110% e lo sconto in fattura ha dato

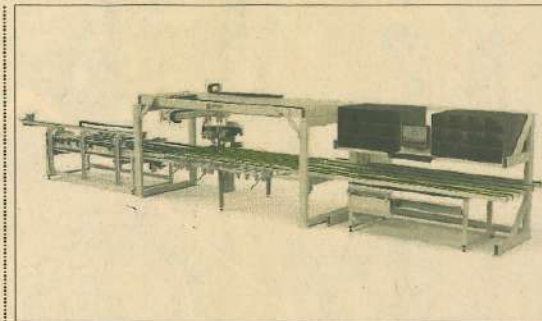
più interessanti del panorama nazionale, stiamo progettando un showroom virtuale costituito da uno schermo a parete curvo ad alta definizione sul quale saranno proiettati contenuti immersivi e rendering fotorealistici che permetteranno ai clienti di "vivere" la loro casa prima ancora che questa venga costruita. Sarà uno spazio fisico interattivo, quasi un "metaverso" attraverso il quale puntiamo a rivoluzionare le fasi di progettazione e di vendita». Tecnologia e diversificazione, dunque, ma senza mai perdere di vista il principio cardine che la Società porta avanti da sempre: «Offrire un servizio completo, professionale, di alta qualità». Info: www.piusicurosrl.it



Un rendering

*Esperienza,
passione, spirito
intraprendente*

Il know-how specialistico acquisito nell'arco di tre generazioni, lo sguardo attento alle più moderne evoluzioni del mercato



Un rendering di JOB CNC

PROFTEQ: macchine utensili per serramenti. Soluzioni personalizzate, progettazione made in Italy

Dal 1980 Profteq progetta macchine utensili e soluzioni personalizzate per la costruzione di infissi in PVC. I macchinari progettati e completamente realizzati in Italia nella sede di Villa del Conte (PD), sono il frutto di una continua ricerca e della lunga esperienza acquisita nel tempo. L'esigenza di sostituzione dei vecchi infissi con prodotti sempre più performanti. I serramenti in PVC rappresentano una vera e propria scelta ecologica per l'elevato grado di isolamento termico che garantiscono. JOB CNC è un centro di assemblaggio e avvitatura ad assi controllati della ferramenta perimetrale presente sulle ante.

La macchina è costituita da ISOLA 1 dove l'operatore, guidato dal software di interfaccia e attraverso l'uso del lettore bar code, identifica l'anta da lavorare e la prepara posizionando i singoli elementi per poi consegnarla a ISOLA 2 dove avviene in automatico l'avvitatura del kit ferramenta. Successivamente l'anta può essere scaricata automaticamente in diverse direzioni per soddisfare le esigenze di flusso del layout produttivo. JOB CNC è dotata di tutti i dispositivi necessari per garantirne l'uso in totale sicurezza. Si interfaccia con i software per la progettazione dei serramenti e possiede tutti i requisiti previsti per i beni strumentali industria 4.0. Info: www.profteq.it