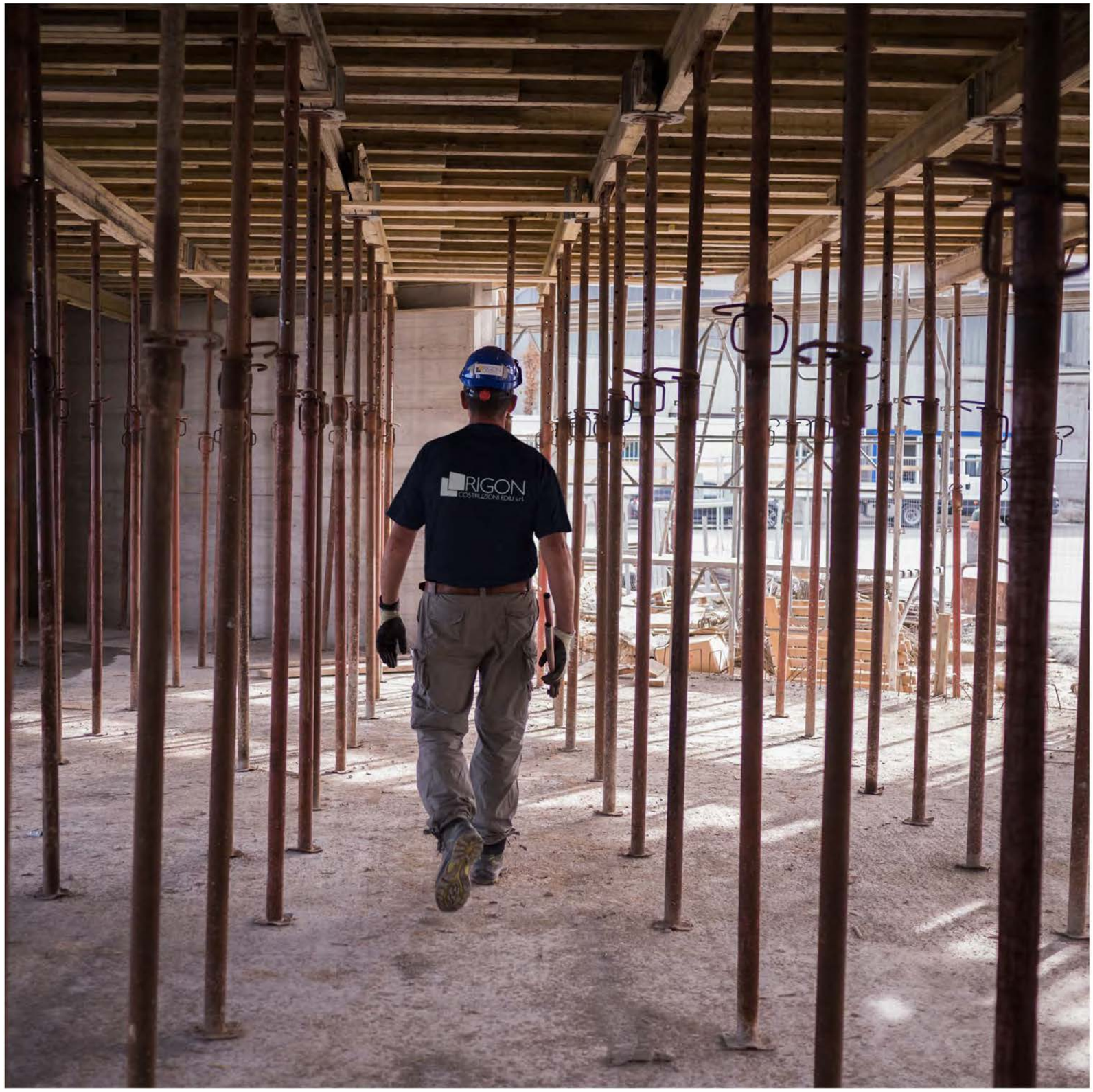
RIGON
COSTRUZIONI EDILI s.r.l.

A Little Bit About Us ...

L'innovazione costante e la ricerca tecnologica ci hanno permesso di sviluppare competenze diversificate nei vari settori di attività dell'azienda:
Infrastrutture, Edilizia, Immobiliare e Pre-fabbricati portando la Rigon Costruzioni tra i primi operatori in Italia nel settore delle costruzioni.

Our Process ...

Ci avviciniamo al design come un viaggio collaborativo con i nostri clienti, coltivando spazi con un senso intangibile di comfort e facilità.
La nostra filosofia di design por1a una nuova prospettiva al Vostro progetto attraverso la ricchezza di dettagli e materiali infusi con l'ambiente circostante.



INIZIA A COSTRUIRE

L'azienda Rigon Costruzioni Edili S.r.l. nasce, di fatto, nel 1977, dall'idea e dalle capacità di una persona intraprendente e dalle idee chiare.
È quindi così che il Sig. Flavio Rigon disegna e realizza lo sviluppo di un'impresa che da più di quarant'anni costruisce con l'obiettivo di crescere e di migliorarsi in ogni suo aspetto.

CRESCITA AZIENDALE

Nel 2000, anno di costituzione dell'attuale società, la "Rigon Costruzioni Edili S.r.l." consolida la propria presenza nel settore delle costruzioni di qualità e si espande nella realizzazione di:

- Edifici residenziali e ville di particolare finitura
- Edifici industriali e insediamenti produttivi
- Edilizia commerciale e direzionale
- Interventi di recupero e ristrutturazione di edifici storici
- Interventi di restauro
- Impianti sportivi completi
- Sedi e filiali di banche

Opere pubbliche quali:

- Edifici scolastici e sale civiche
- Sedi e uffici di amministrazioni territoriali
- Strade

Conseguentemente a questo comincia anche il processo di strutturazione dell'azienda, molte responsabilità sono oggi delegate a dipendenti e collaboratori di provata esperienza e affidabilità.
La direzione, decisa dal fondatore dell'azienda, richiede la pronta risoluzione di ogni problema e quindi una struttura agile e organizzata per dare risposte efficaci e risolutive.
Ora la struttura è composta da 38 persone, tra cui 5 tecnici (geom. Poli Christian, geom. Rigon Luca, geom. Castellani Simone, geom Bassotto Giovanni, ing. Bonetto Enzo) per rispondere a tutte le esigenze dell'attività, siano esse amministrative, siano esse tecniche e organizzative; così strutturata l'impresa, è in grado di gestire al meglio gli oltre 200 fornitori ed artigiani in costante collaborazione con noi nei nostri cantieri.

POLITICA AZIENDALE PER LA QUALITA'

La Direzione dell'Impresa, in considerazione dell'attuale stato di crisi economica, con particolare riferimento al comparto edile in genere, considera strategico offrire prodotti e servizi qualitativamente al di sopra della media, al fine di mantenere e garantire la soddisfazione del cliente.
Inoltre l'azienda si prefigge di continuare la sua permanenza sul mercato come azienda leader, di lavorare e puntare sulla scelta di prodotti evoluti e di qualità, di trattare i prezzi durante la fase di acquisto e di selezionare e fidelizzare il rapporto con un gruppo di fornitori, possibilmente certificati ISO, in grado di garantire e forniture materiali e servizi di qualità.
Il Sistema Gestione Qualità secondo la norma ISO 9001 è uno strumento utile che fornisce mezzi necessari al conseguimento del fine prefissato.
Le gestioni del sistema sono:
gestione e controllo dei processi di lavoro - gestione della pianificazione del miglioramento aziendale - gestione delle offerte e delle gare pubbliche -gestione della formazione e dell'addestramento del personale.
Gli obiettivi della qualità sono quelli di creare una mentalità finalizzata al conseguimento dell'organizzazione delle attività produttive; miglioramento della qualità in termini di rispetto dei tempi di formulazione delle offerte, di qualità di esecuzione delle opere e di consegna dei lavori nei tempi prefissati; affidabilità del personale nello svolgere le attività di cantiere; controllo della soddisfazione del cliente; rispetto di leggi e normative di riferimento; creare la volontà comune di emergere e di crescere come azienda.
La Direzione nomina il geom. Luca Rigon in qualità di Responsabile del Sistema (RS), al quale sono accordate autorità e libertà d'iniziativa per verificare la corretta applicazione del Sistema in conformità a quanto stabilito dal presente Manuale e dalle relative Procedure e Istruzioni Operative.
RS collabora con i vari responsabili aziendali alla messa a punto dei processi che garantiscono la realizzazione del Sistema Gestione Qualità. RS comunica tempestivamente alla Direzione e ai responsabili aziendali le situazioni gravi di Non Conformità (NC) collaborando alla ricerca delle Azioni Correttive (AC).

SICUREZZA

La sicurezza è per noi un aspetto importante e principale, per questo ogni dipendente è dotato di tutti i dispositivi di sicurezza idonei a svolgere le mansioni assegnate e formato per l'utilizzo dei D.P.I., riducendo così al minimo il rischio adessi connessi.
La dotazione è costituita normalmente da scarpe antinfortunistiche, casco, imbragatura, occhiali, tappi auricolari e guanti.
Grazie alla collaborazione di un consulente specializzato, effettuiamo la valutazione dei rischi regolarmente, al fine di valutare le gravità degli stessi; di conseguenza identifichiamo le misure di prevenzione e protezione da attuare.

ESNA-SOA
Società Organismo di Attestazione S.p.A.

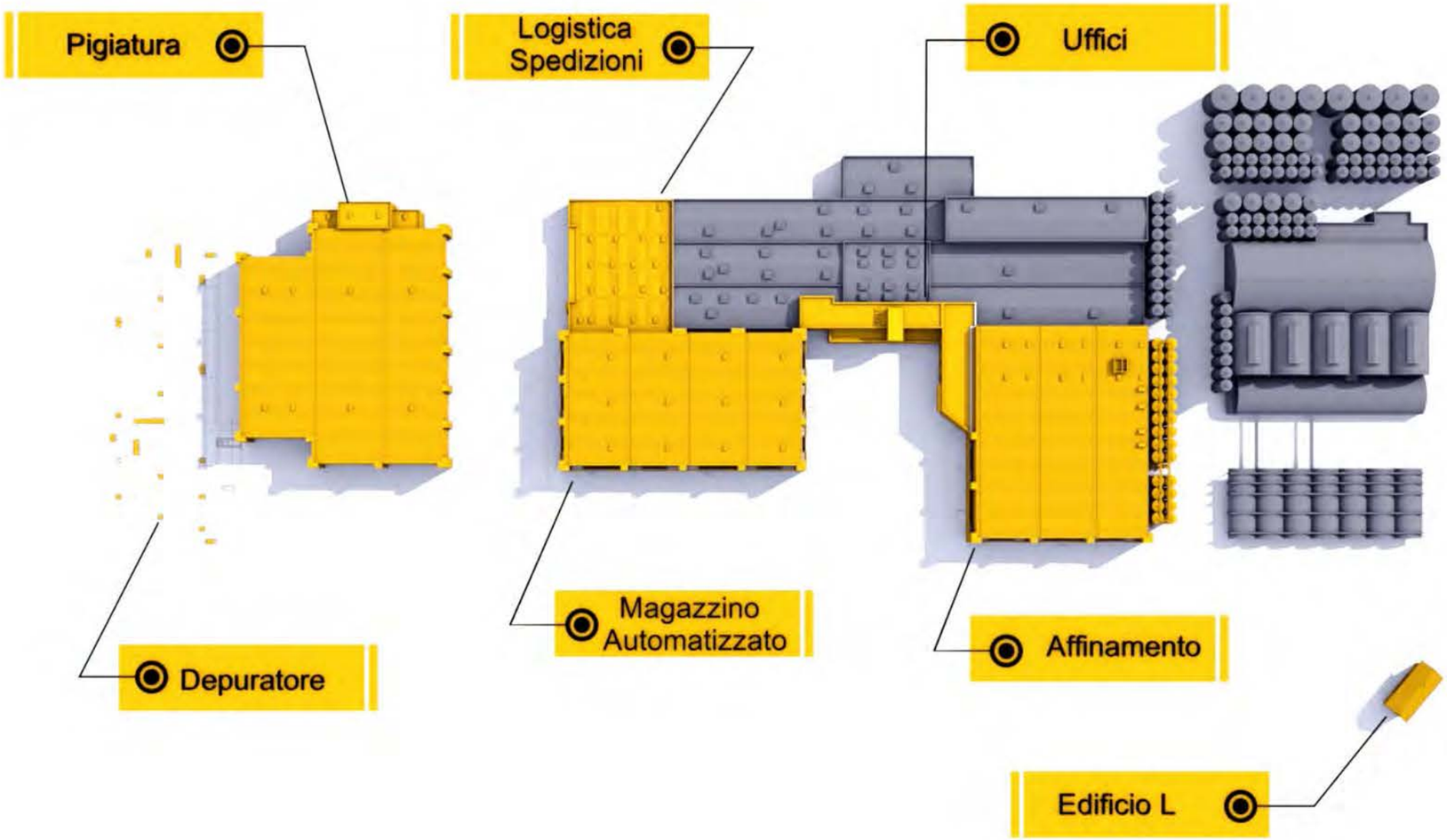
CERTIFICAZIONI

La Direzione Aziendale, per operare competitivamente sul mercato, in modo affidabile e per soddisfare il cliente mediante processi aziendali ottimizzati che massimizzano la qualità dei prodotti e servizi erogati, applica e mantiene attivo un Sistema Qualità conforme all'UNI EN ISO 9001.
La Rigon Costruzioni Edili S.r.l. è in possesso e opera in rispondenza:
-del certificato ESNA SOA, attestante la qualificazione all'esecuzione di lavori pubblici, per le categorie OG1 classifica VI–OG2 classifica III;
-del certificato RINA, norma ISO 9001:2015, per la gestione della qualità.

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

Cantina di Soave

Ampliamento e
Ristrutturazione



102.800 mq: area interessata all'intervento.

20 mt: altezza degli edifici.

30.000 mc: calcestruzzo utilizzato.

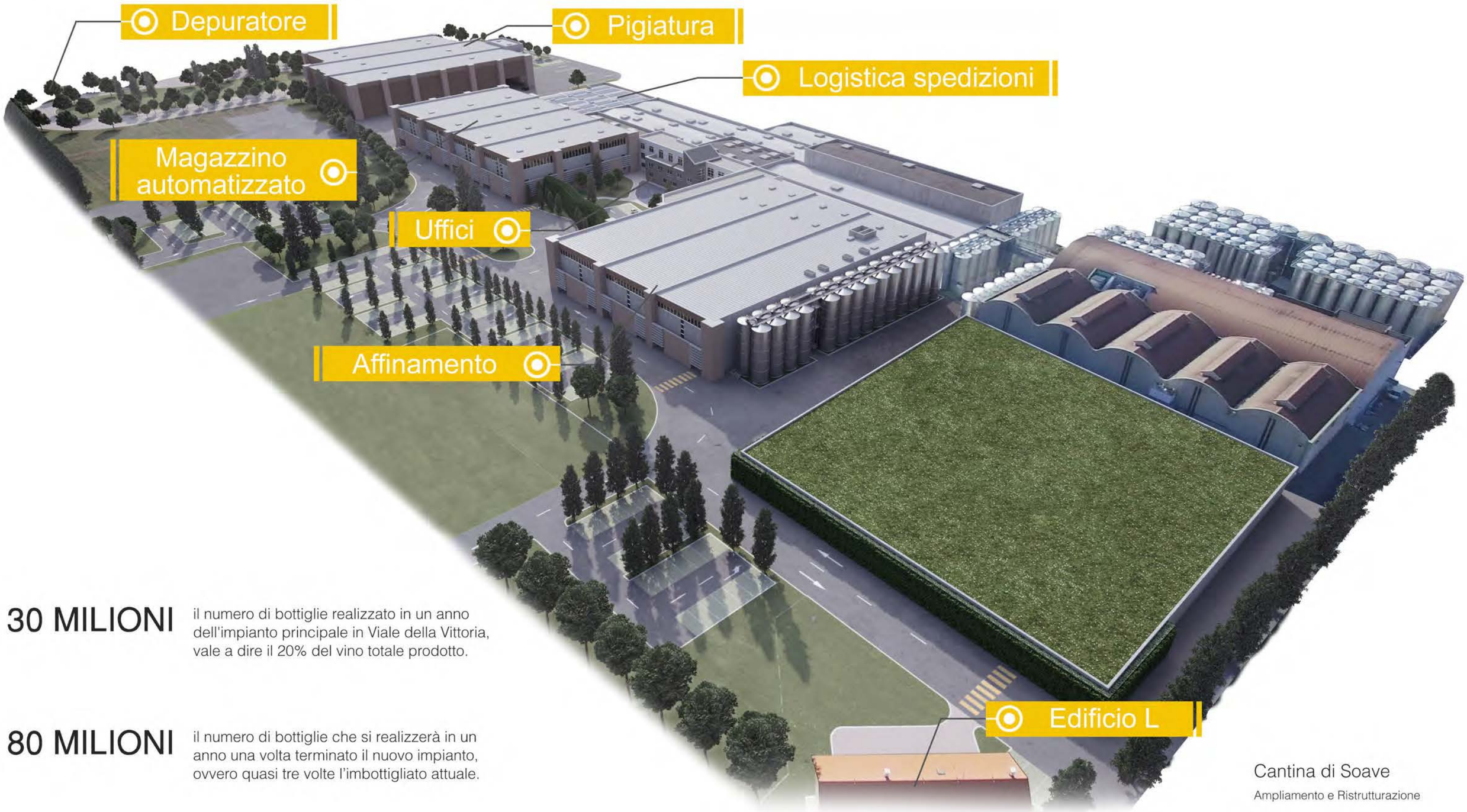
120.000 pezzi: mattoncini in cotto utilizzati.

720 giorni: durata dei lavori.

190.000 mc: volume dell'intervento.

Cantina di Soave

Ampliamento e Ristrutturazione



30 MILIONI il numero di bottiglie realizzato in un anno dell'impianto principale in Viale della Vittoria, vale a dire il 20% del vino totale prodotto.

80 MILIONI il numero di bottiglie che si realizzerà in un anno una volta terminato il nuovo impianto, ovvero quasi tre volte l'imbottigliato attuale.

Cantina di Soave

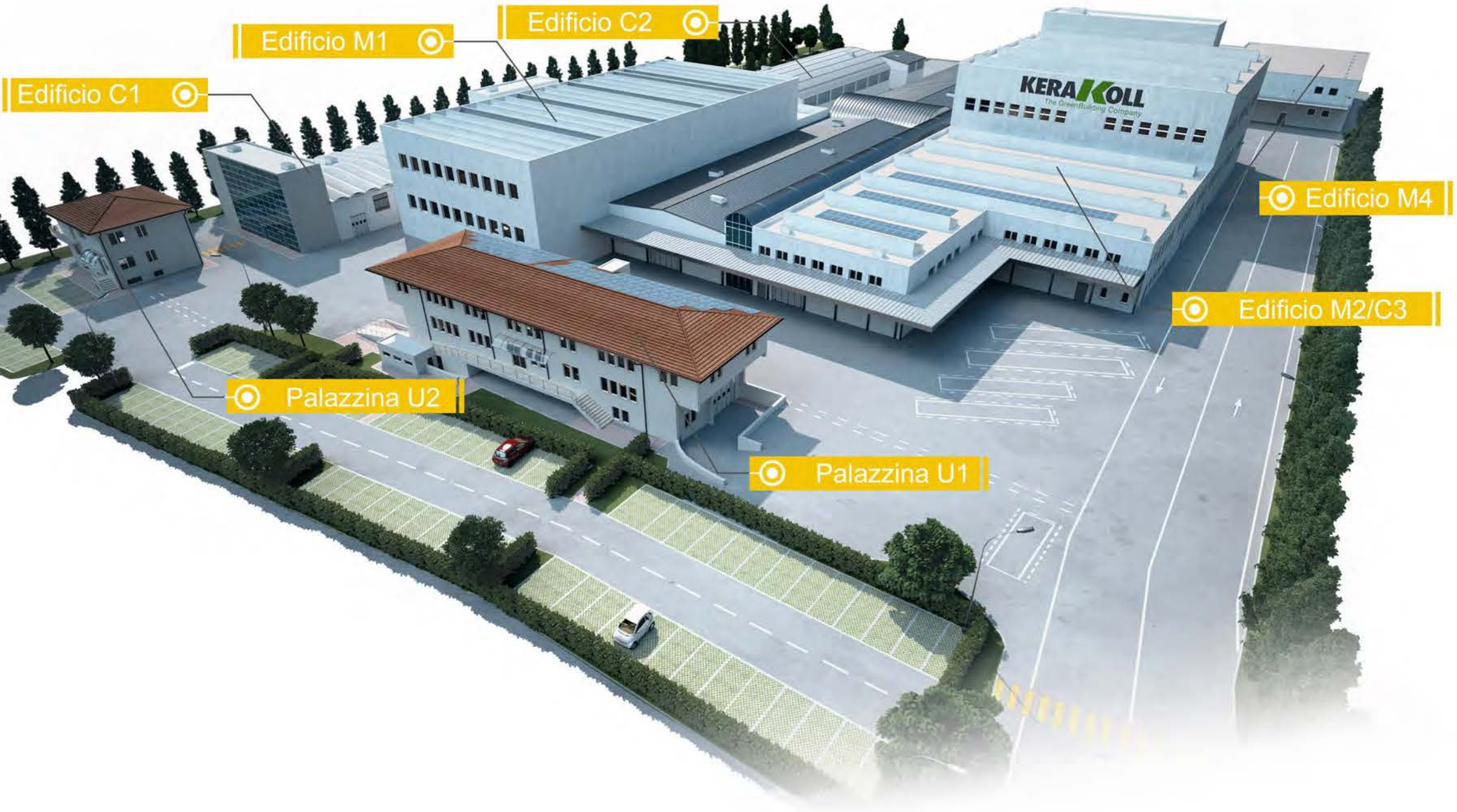
Ampliamento e Ristrutturazione

AMPLIAMENTO STABILIMENTO PRODUTTIVO

Committente: Cantina di Soave, Viale della Vittoria 100
Luogo: Comune di Cazzano di Tramigna
Periodo: 2016

KERAKOLL

Nel 2006 Kerakoll acquisisce Rankover, azienda fondata nel 1972 a Zimella (VR), leader in Europa nella formulazione, produzione e sviluppo di eco-pitture decorative per l'edilizia sostenibile e all'avanguardia nel mondo delle vernici naturali per il restauro storico.



764,32 mq EDIFICIO C1

817,68 mq EDIFICIO C2

6.659,81 mq EDIFICIO M2/C3

139,16 mq EDIFICIO C4

400,00 mq EDIFICIO C5

2.157,32 mq EDIFICIO M1

436,81 mq EDIFICIO U1

137,15 mq EDIFICIO U2

1.600,00 mq EDIFICIO M4

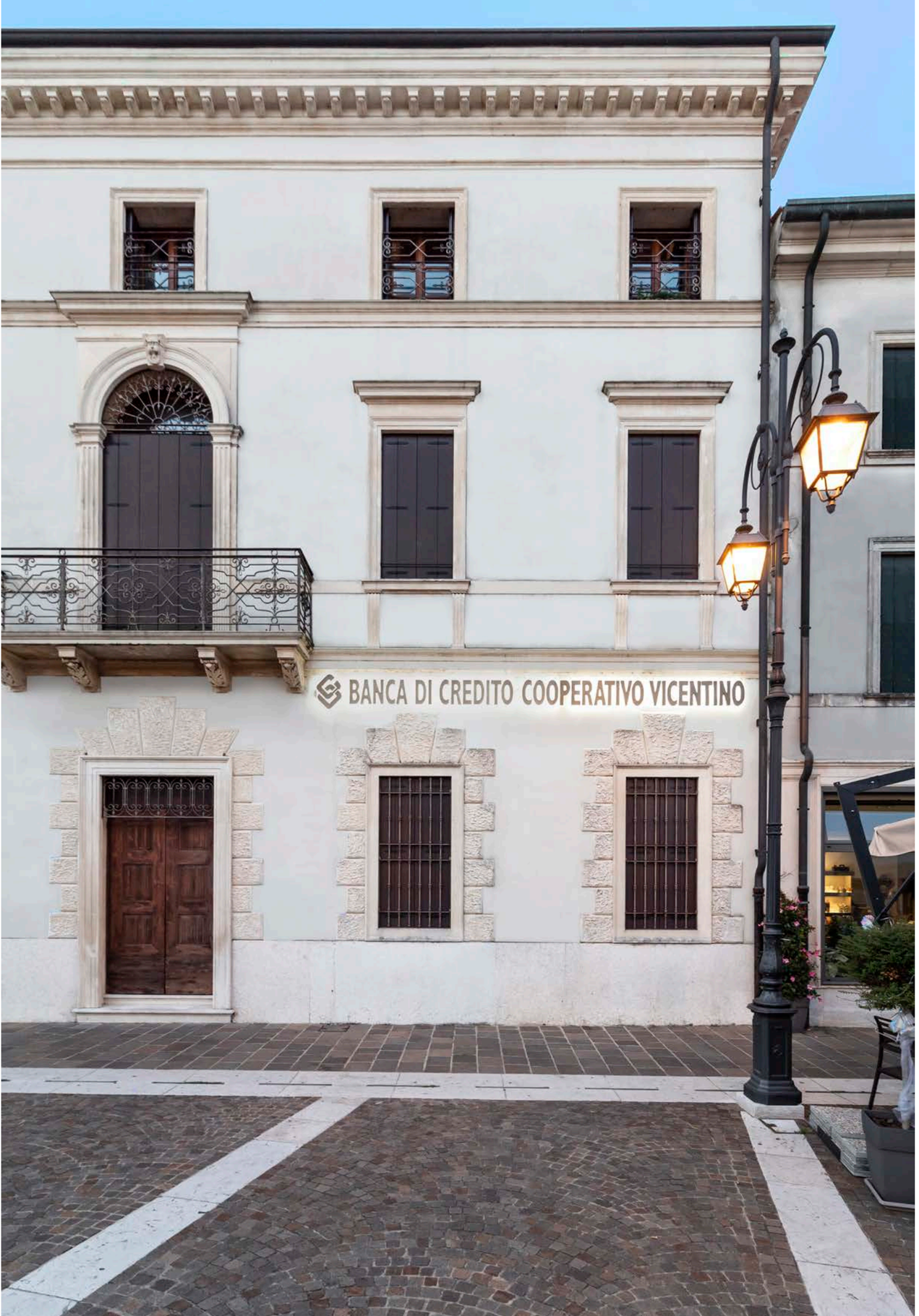
KERAKOLL S.p.a

Committente: Kerakoll S.p.a, Via Artigianato 9, Sassuolo (MO)
Lavoro: Riqualificazione ed ampliamento della sede produttiva
Luogo: Comune di Zimella, Via Camate 1
Periodo: 2010

Committente: Dreika S.p.a.
Lavoro: Riqualificazione area antistante vecchio liceo
Luogo: Cologna V.ta - Via XX Marzo
Periodo: 2008

Una Banca si riflette nella Storia - Palazzo Fornasa

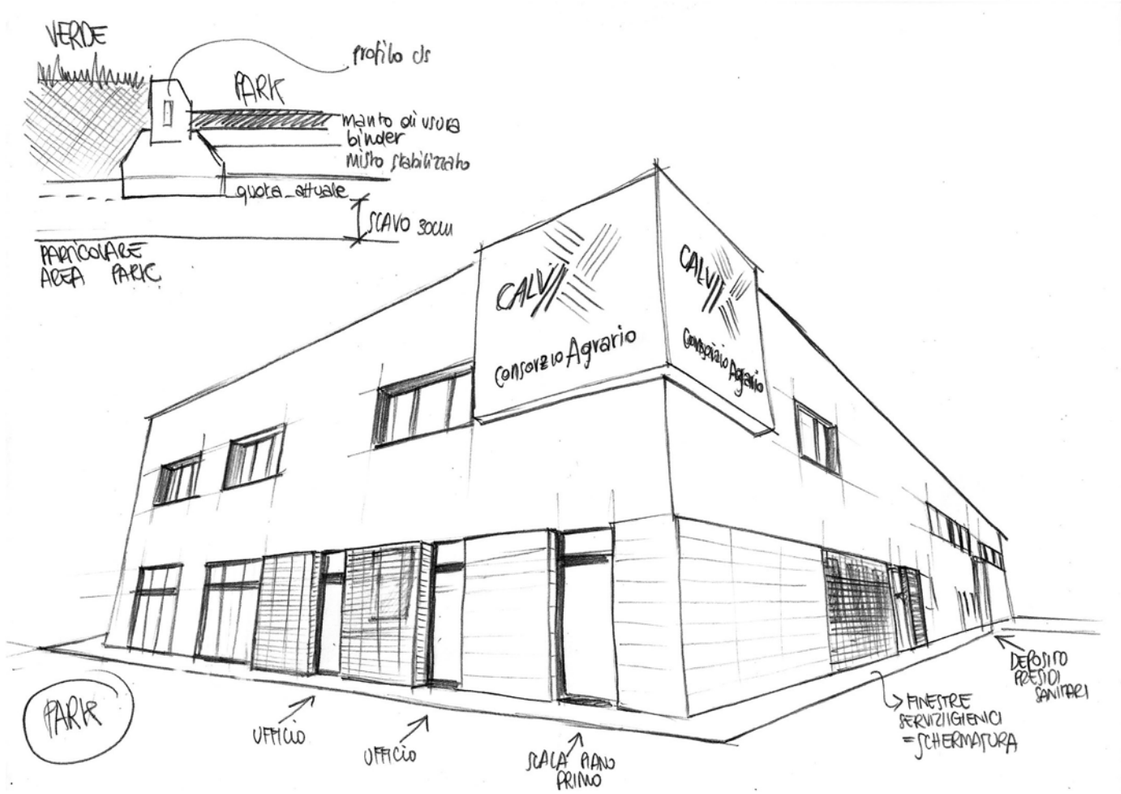
L'edificio fu progettato e realizzato in Via XX Marzo (ex cia Longara San Giovannni) dal Cavalier Ingegner Vincenzo Fornasa del fu Bartolomeo come propria residenza. Purtroppo non si conosce la data precisa della sua costruzione, tuttavia, considerando le date di nascita e di morte del progettista (1823-1899) si può dedurre approssimativamente che la costruzione del fabbricato sia stata ultimata nella seconda metà dell'Ottocento.
Successivamente l'immobile passa in proprietà del Comune di Cologna Veneta che, nell'Ottobre del 1982, a sua volta con Delibera del Consiglio, approva la proposta di cedere l'intero edificio alla Banca Agricola di Cologna Veneta.
La Storia, nei suoi imperscrutabili disegni, riserva spesso agli uomini e alle cose i ruoli più svariati e imprevedibili. Infatti, questo edificio creato inizialmente come abitazione privata è divenuto poi "Banca Agricola di Cologna Veneta" sede in cui operò fino al 1° Luglio 1933. Da tale data e fino all'Aprile del 1945 il fabbricato dal Comune fu dato in uso locale alla "Casa del Fascio.



La nuova sede del Credito Cooperativo

Il progetto di ristrutturazione generale, che restituisce all'edificio la sua identità primigenia, è stato redatto dall'architetto Gianni Melchiori. I lavori, iniziano nell'Aprile del 2008 e diretti dall'ing. Luciano Laurentis, sono stati eseguiti dall'impresa Rigon Costruzioni.
Tutti gli interventi effettuati hanno lodevolmente concretizzato gli obiettivi progettuali, cioè la conservazione ed il ripristino di tutti gli elementi strutturali, architettonici e decorativi ritenuti caratterizzanti la tipologia dell'edificio stesso, con sostituzione di quelli non idonei al recupero in considerazione dello stato di degrado e soprattutto ai danni provocati dall'incendio del 1993.

CONSORZIO AGRARIO DEL NORDEST



DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

Gli appalti hanno avuto per oggetto la realizzazione di tutte le opere murarie e forniture necessarie per l'esecuzione dei lavori di urbanizzazione primaria e secondaria e per la costruzione di un capannone ad uso polivalente su terreno di proprietà del Consorzio Agrario del Nordest, posto nel Comune di Villafranca di Verona, Villabartolomea (Verona) e di Rosà (Vicenza).

Gli interventi nello specifico prevedevano la costruzione di un nuovo edificio, prefabbricato nella struttura principale, fondazioni in c.a. in opera, destinato ad uso ufficio, accoglienza clienti, esposizione e vendita di prodotti inerenti il settore agricolo e giardinaggio, deposito fitofarmaci e magazzino, per una superficie complessiva di circa mq. 2000,00, il tutto completato con la stesura di asfalti e pavimenti in calcestruzzo e drenanti ad uso viabilità, accumulo cereali e parcheggio dei mezzi.

I progetti includevano inoltre la realizzazione di una pesa con relativo preleva campioni automatizzato, di tutti i muri di confine e di recinzione perimetrale, di tutto l'impianto fognario e di deflusso delle acque piovane, delle linee fognarie e di sotto-servizi, di aree destinate a verde con impianto di irrigazione indipendente, per poi ultimare il tutto con il completo rifacimento della sede stradale lato ingresso, con la fornitura e posa in opera di linea elettrica, di apparecchiature di illuminazione e di relativa segnaletica orizzontale e verticale.

Committente: CALV VILLAFRANCA
Lavoro: Realizzazione opere urbanizzazione primaria e secondaria e costruzione capannone ad uso polivalente.
Luogo: SP. 24, Madonna di Prabiano (VR)
Periodo: 2013

Committente: CALV VILLABARTOLOMEA
Lavoro: Realizzazione capannone ad uso polivalente su terreno di proprietà del CALV.
Luogo: Via Barcagno - Villabartolomea (VR)
Periodo: 2009

Committente: CALV ROSA'
Lavoro: Realizzazione capannone ad uso polivalente.
Luogo: Via dei Prati, Rosà, Vicenza
Periodo: 2007

Committente: Comune di Roveredo di Guà
Lavoro: Riqualificazione area antistante vecchio liceo
Luogo: Roveredo di Guà
Periodo: 2008

Committente: McFIT Italia srl
Lavoro: Realizzazione di una palestra
Luogo: Viale del Lavoro, 23/B Verona
Periodo: 2012

McFIT "Verona 1 "è stato il primo intervento proposto ed eseguito in Italia da parte di questa azienda leader europea nel settore del fitness, una palestra all'avanguardia, ricca di livello tecnologico e con personale ricercato e preparato per lo svolgimento di ogni iniziativa proposta.

McFIT Verona

Il fabbricato denominato McFIT è localizzato alle porte della città di Verona e più precisamente in Viale del Lavoro n. 23b; l'immobile ha un parcheggio di pertinenza fronteggiante lo stesso viale con alta visibilità dalla strada al quale si accede mediante un passo carraio in condivisione con altre attività commerciali.

Il fabbricato oggetto di intervento era destinato primariamente ad attività commerciale di officina meccanica, riparazione auto e gommista;
negli anni è stato fortemente personalizzato per tale attività in quanto sono presenti buche nel pavimento utilizzate per la manutenzione degli autoveicoli, grandi portoni di accesso per permettere ogni tipo di ingresso ai punti di lavoro.

Il progetto prevede la finalità di trasformare l'immobile sopra descritto in una palestra a due piani con annessi servizi e disbrighi,
il tutto operando con l'inserimento di un solaio intermedio ad oggi non presente, e con il rifacimento completo dell'intera impiantistica.

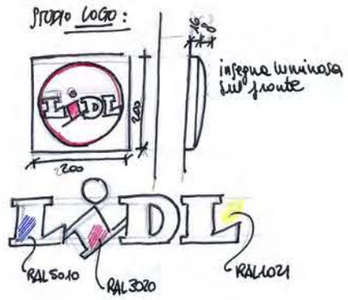
I lavori dovranno iniziare con la demolizione di tutte le strutture interne in cls., non portanti, per poi procedere con il relativo sbancamento ai fini della realizzazione dell'impianto di fondazione, con l'inserimento di un sottopavimento formato da cassero "igloo", ferro di armatura e ripartizione, e con il getto di calcestruzzo di completamento.

Le opere proseguiranno poi con la realizzazione del nuovo solaio intermedio, di tipo prefabbricato a lastra alveolare, completo di travi NPS prefabbricate, il tutto supportato da una magli di pilastri in c.a. gettati in opera.

Si proseguirà poi con l'edificazione di tavolati interni a delimitazione dei locali idonei e richiesti per le attività di Palestra, con la realizzazione dei nuovi impianti idrico, di condizionamento ed elettrico, pavimenti, rivestimenti, contro-soffitti e contro-pareti, tinteggiature.

L'ultima fase sarà di competenza della proprietà e riguarderà tutte le opere di finitura, arredamento, sonoro, allestimento degli strumenti, degli attrezzi e delle macchine per le attività inerenti la palestra.

Committente: LIDL Italia Sri
Lavoro: Realizzazione negozio LIDL
Luogo: Comune di Brunico (BZ) -Via Michael Pacher
Periodo: 2009



L'edificio attualmente si presenta come officina meccanica e di ricambio distribuita su due livelli, e localizzata su un crocevia stradale nei pressi del centro della cittadina Trentina.

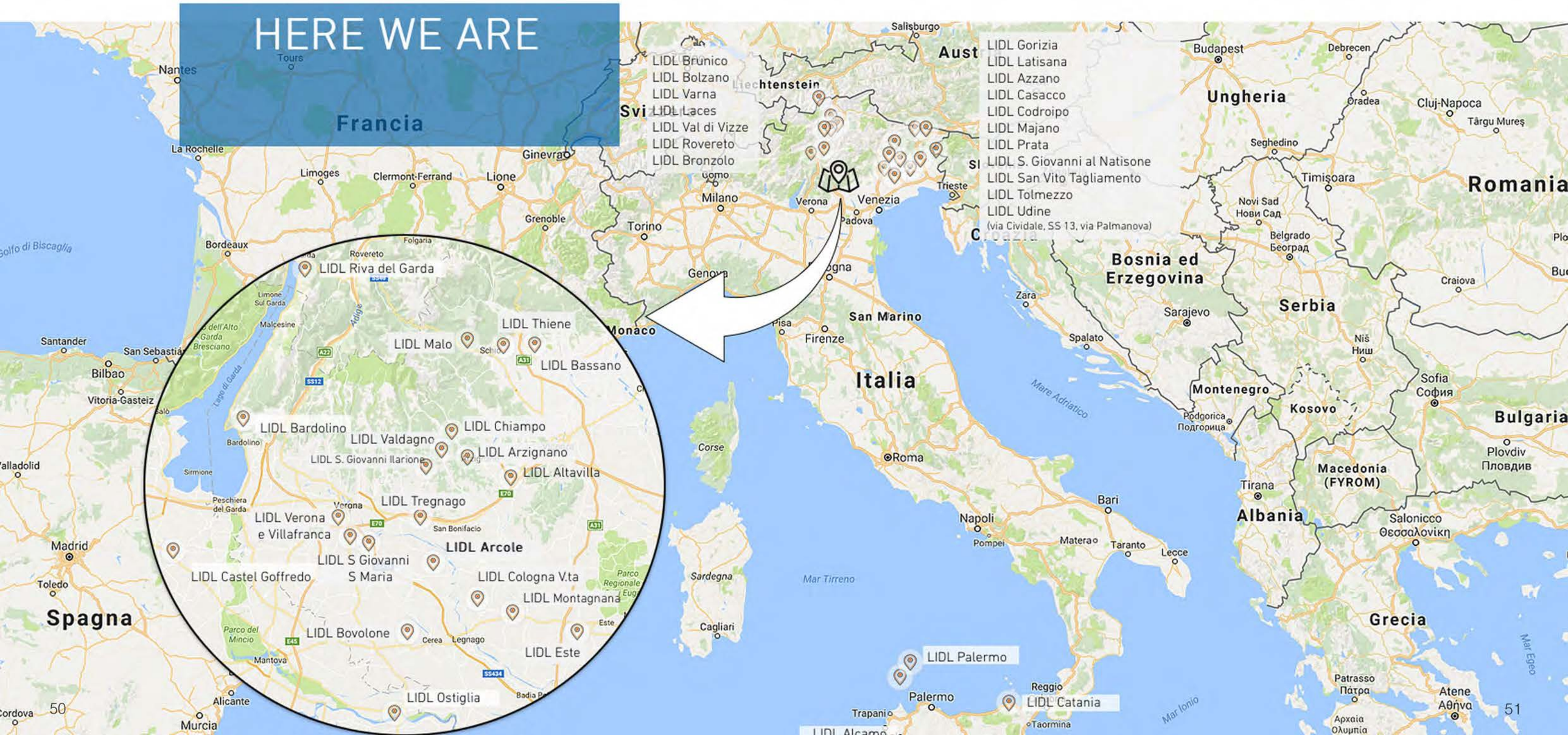
Il progetto prevede la fornitura di tutte le opere edili e di impiantistica, al fine di edificare e ristrutturare tutti i locali per realizzare un nuovo punto vendita secondo i canoni e gli standard previsti dalla committenza, ottenendo al piano interrato un magazzino con i locali di servizio per il personale, al piano terra un punto vendita completo di locale per la cottura e distribuzione del pane e con tutti i servizi destinati al pubblico.

A piano interrato verranno aperte varie forometrie, su muri portanti con spessori fino ad 80 cm., predisposte strutture in ferro a telaio, il tutto per garantire lo stoccaggio dei prodotti destinati alla vendita e alla loro mobilitazione.
A piano terra i lavori proseguiranno con varie fasi di pulizia e sgrassatura delle murature perimetrali, con demolizione di strutture obsolete, pavimenti, tramezze, e quanto altro necessario per dare l'ambiente pronto a ricevere i nuovi standard operativi. (pavimentazioni, contro-soffitti, impiantistica, punto lavasciuga, tinteggiature, serramentistica).
I due piano saranno messi in comunicazione mediante l'apertura di un foro a solaio per l'inserimento di un montacarichi atto al trasporto di merci.
Le facciate esterne verranno tinteggiate con colori previsti dallo standard Lidl e rivestite con strutture metalliche in alucobond.

LIDL
LIDL

La Rigon Costruzioni ha contribuito alla nuova costruzione e ristrutturazione di numerose filiali in tutta Italia.

2009: LIDL di Brunico, Castel Goffredo, Cologna Veneta, Ostiglia, San Giovanni Lupatoto;
2010: LIDL di Arcole, Arzignano, Bovolone, Cologna V.ta, Rovereto, S. Maria, Sermide, Tregnago, Trento, Val di Vizze, Varna;
2011: LIDL di Bardolino, Bolzano, Bronzolo, Cologna V.ta, Laces, Riva del Garda, S. Giovani Lupatoto, Sermide, Verona;
2012: LIDL di Altavilla, Arcole, Badia Polesine, Bassano, Brunico, Cologna V.ta, Gonzaga, Lana, Montecchio, S. Giovanni, Sermide, Tregnago, Valdagno, Verona, Villafranca;
2013: LIDL di Altavilla, Arcole, Este, Montagnana;
2014: LIDL di Chiampo, Cologna V.ta, Lonigo, Malo, Mantova, Montagnana, S. Giovanni Ilarione, Tregngo;
2015: LIDL di Bolzano, Brunico, Cerea, Montagnana, Friuli, Varna.
2016: LIDL di Altavilla.

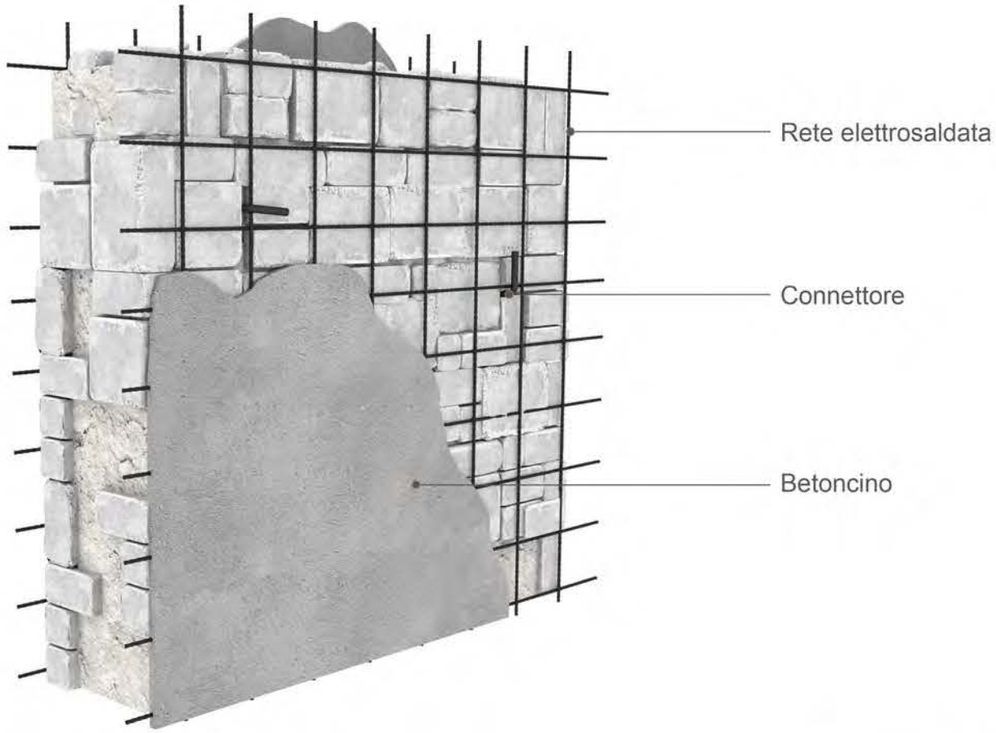


VILLA "EMMA"

Il progetto ha previsto il recupero funzionale ai fini abitativi e ricettivi di questa importante Villa ubicata nel centro del paese di Cologna Veneta (VR).
L'intervento ha avuto come obiettivo principale il risanamento conservativo, restauro propositivo e ristrutturazione dei 4 corpi di fabbrica accorpati tra loro siti in Via Nicola Domenico Cardo a civici 10, 12, 14, oltre alle lavorazione da eseguire nell'area del giardino.

La Rigon ha eseguito interamente le opere di finitura: pareti interne, intonaci e marmorini, restauro di elementi decorativi, risanamento di pavimenti alla veneziana ed in legno, controsoffitti e scale in ferro, serramenti, impianti tecnologici nonchè la posa di un nuovo ascensore per l'abbattimento delle barriere architettoniche. Il restauro ha riguardato inoltre la ristrutturazione di un edificio annesso ora adibito a Depandance e cantina per il riposo dei vini. Il progetto ha infine rigenerato l'intera area verde circostante con particolare cura ed attenzione alla vecchia fontana ed alla nuova piscina, due distinti simboli architettonici che collegano l'antica storia originale della Villa con il straordinario edificio dei giorni Nostri.

L'impresa **RIGON** ha portato a completa finitura l'edificio nel rispetto dei tempi contrattuali, con un attento intervento che ha riguardato le opere strutturali.



RINFORZO MURATURE

Rinforzo delle murature con Betoncino armato

RINFORZO SOLAI

Rinforzo dei solai con elementi in ferro

NUOVA SEDE MISSIONARI SAVERIANI

Committente: Missionari Saveriani
Lavoro: Costruzione della Nuova Sede
Luogo: Viale Trento, Vicenza
Periodo: 1999

IL PROGETTO

La nuova costruzione isolata si dispone sul tappeto pianeggiante ed erboso con un gran tetto sotto il quale si svolgono le attività pubbliche e private della vita quotidiana. Il progetto è stato fortemente influenzato dal rapporto con l'ambiente naturale in cui si interveniva, dalla memoria di questi luoghi e non ultimo dal rapporto della città con la Cappella di Padre Uccelli diventata con una certa consuetudine e con una certa consuetudine e confidenza luogo d'incontro privilegiato.
La disponibilità ed accoglienza dei Padri, il loro stile di vita non potevano non influire nelle scelte progettuali oltre alle richieste funzionali e distributive esplicitamente espresse e rilevate nella visita ad altre case saveriane.

DIMENSIONI DELL'INTERVENTO

Una vasta area di circa 10.000 mq ai margini del centro storico insistente sulla periferia urbanizzata della città di Vicenza, di notevole immagine ambientale, è lo spazio destinato alla Nuova Sede Saveriana. Vincolante, per la scelta della posizione e della forma della costruzione, è la normativa del P.R.G. che trasforma in un triangolo questo ampio terreno riducendone la superficie di circa 4.000 mq. Superficie edificata totale mq 150.000; Volume edificato totale mq 11.600.

ESTERNI

L'immagine esterna che si coglie è quella di un grande tetto, una sorta di "tenda" sotto la quale ci si ritrova.
Il triangolo: Questo tetto si innalza in un punto preciso e diventa "segno" di una dimensione di vita diversa dove tutto segue un "Ordine".
La chiesa: Internamente, sotto il punto più alto del tetto, vi è uno "Spazio Privilegiato".
Il chiostro: E' il luogo di passeggiata, di sosta, di meditazione.

INTERNI

Nella distribuzione degli spazi esiste una precisa separazione tra le attività pubbliche e private, tra quelle di relazione e quelle personali; così gli spazi diventano momenti di sosta, contemplazione o percorsi funzionali dinamici.

PIANO TERRA

Spazi pubblici:
Portico, zona d'ingresso, accoglienza, sono spazi ampi e liberi da gestire secondo le variabili e le necessità che si presentano (mostre, esposizioni o altro). Uffici, sale per incontri e servizi si trovano lungo tutto il percorso pubblico.
Spazi privati:
Si distinguono in luoghi di lavoro e di riunione della comunità e spazi conviviali, sono collocati in una zona non accessibile al pubblico.
Biblioteca, soggiorno e refettorio si succedono come il nucleo di una abitazione privata per facilitare convivenze e relazioni.
Questi ambienti sono molto luminosi e si aprono sul giardino lungo il versante Sud del fabbricato.

PIANO PRIMO

Camere/studio:
Il livello riservato alle camere/studio è privato con uno schema distributivo semplice.
Questi nuclei sono studiati in modo da utilizzare arredi modulari che ogni ospite può organizzare in modo personale. L'illuminazione e l'aerazione naturale sono assicurate sia nella camera che nel bagno, inoltre alcune camere sul fronte Sud si affacciano su di un terrazzino privato.
I corridoi sono spaziosi e luminosi con una zona di sosta centrale per momenti di relazione e lettura.

PIANO SECONDO

Momento privilegiato, uno spazio invaso dalla "luce" da cui si vede il chiostro sottostante e la collina con la torretta. Il punto più alto della "casa" riservato alla preghiera personale e comunitaria.

PIANO SEMINTERRATO

L'autorimessa con 18 posti auto accessibile dall'esterno attraverso una rampa.
Lungo l'ala Sud troviamo (esattamente sotto le cucine) la dispensa/cantina e successivamente la centrale termica con vano filtro e scale di accesso dall'esterno. Segue il locale termico per impianti ed un altro per l'impianto di condizionamento.
Parallela a questi oltre al corridoio è l'area destinata alla lavanderia, stireria, asciugatoio e magazzino per biancheria.
Un'area polifunzionale centrale, collegata ai piani superiori con scala ed ascensore, utilizzabile anche parzialmente suddividendo gli spazi con pareti scorrevoli a compattamento.

AZIONE EMILIA

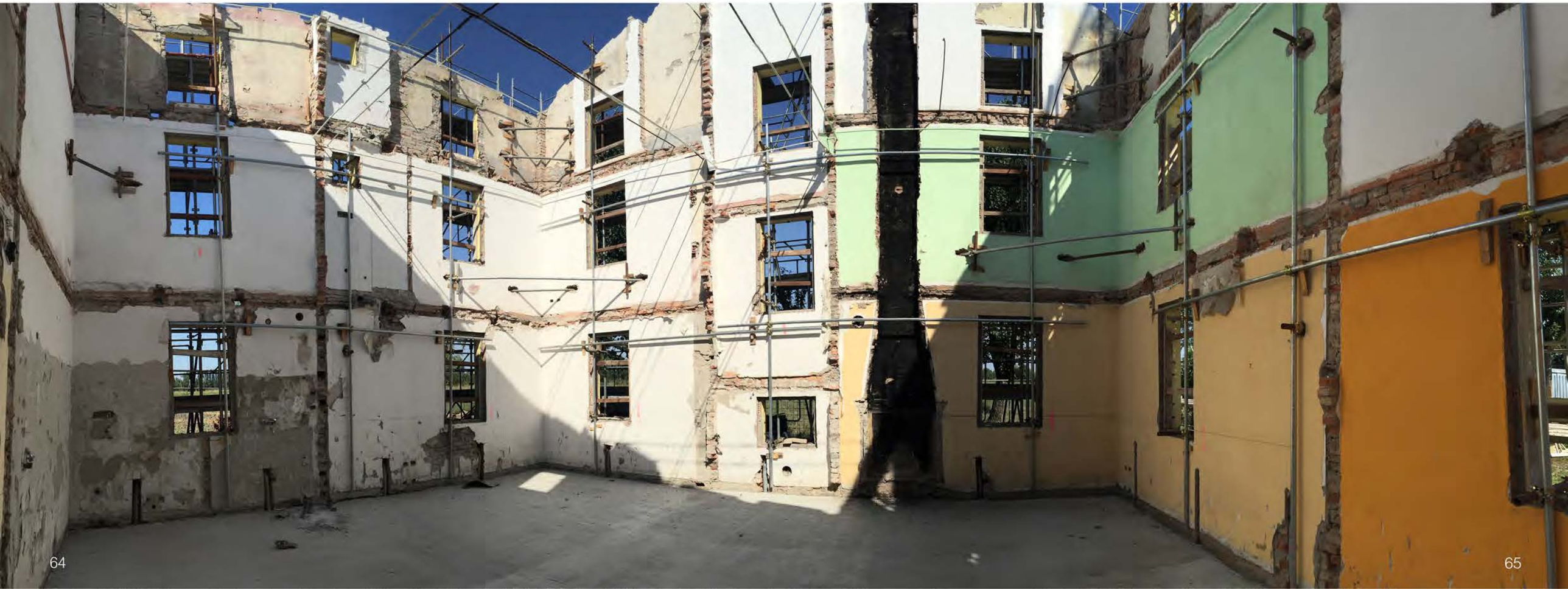
Il recente evento sismico che ha colpito il territorio emiliano ha messo, ancora una volta, in risalto la fragilità dell'edilizia del Bel Paese.
Si è scoperto troppo tardi che, nella zona della pianura emiliana, precedenti eventi sismici avevano flagellato per alcuni mesi il territorio nel corso del XVIII secolo.
Troppo lontano il ricordo per sensibilizzare la pratica edilizia, troppo lassiste le normative del costruire che mai, dal dopoguerra fino al 2009, considerarono "a rischio sismico" questo territorio.
La mancanza di imposizioni normative e di sensibilizzazione del territorio ha permesso la costruzione di abitazioni ed edifici industriali per i soli scopi di sostentamento dei carichi statici verticali. Nel corso degli anni 60-80 si è poi assistito alla costruzione di una gran quantità di strutture prefabbricate destinate ad accogliere tutte le attività industriali legate all'agricoltura. Anche queste strutture sono state realizzate senza riguardo ai carichi orizzontali, ma solo a quelli verticali.

La prefabbricazione ha permesso di velocizzare il processo costruttivo, operare una edilizia a basso costo anche se di buona qualità, grazie al processo industriale di fabbricazione degli elementi.
I ripetuti eventi sismici del maggio-giugno di questo anno hanno risvegliato la memoria degli storici e messo alla luce la fragilità di strutture che, tutto sommato, parevano solide e ben mantenute. Pochi semplici accorgimenti come la presenza di perni di connessione nelle giunzioni prefabbricate, la realizzazione di cordolature ben ammorsate nella muratura e nei solai, l'annullamento della spinta delle strutture inclinate, la presenza diadeguati giunti contro il martellamento, l'armatura dei setti murari,avrebbero ridotto sensibilmente i danni alle strutture.

In occasione del tragico evento del terremoto in Emilia la società Rigon Costruzioni, specializzata in consolidamenti simici per le costruzioni, grazie alla collaborazione con affermati studi come l'EAS INGEGNERIA, mette a disposizione la sua esperienza lavorativa acquisita a L'Aquila, nel determinare le soluzioni più idonee per la messa in sicurezza delle strutture, per il loro adeguamento sismico e per la ricostruzione in generale.

La Rigon Costruzioni è da sempre impegnata per la divulgazione della conoscenza e per il trasferimento tecnologico delle soluzioni studiate nel mondo della ricerca nella realtà edilizia quotidiana.

I sistemi per la riparazione ed il rinforzo che possono essere messi in campo coprono una gran quantità di problematiche.



ADEGUAMENTO SISMICO

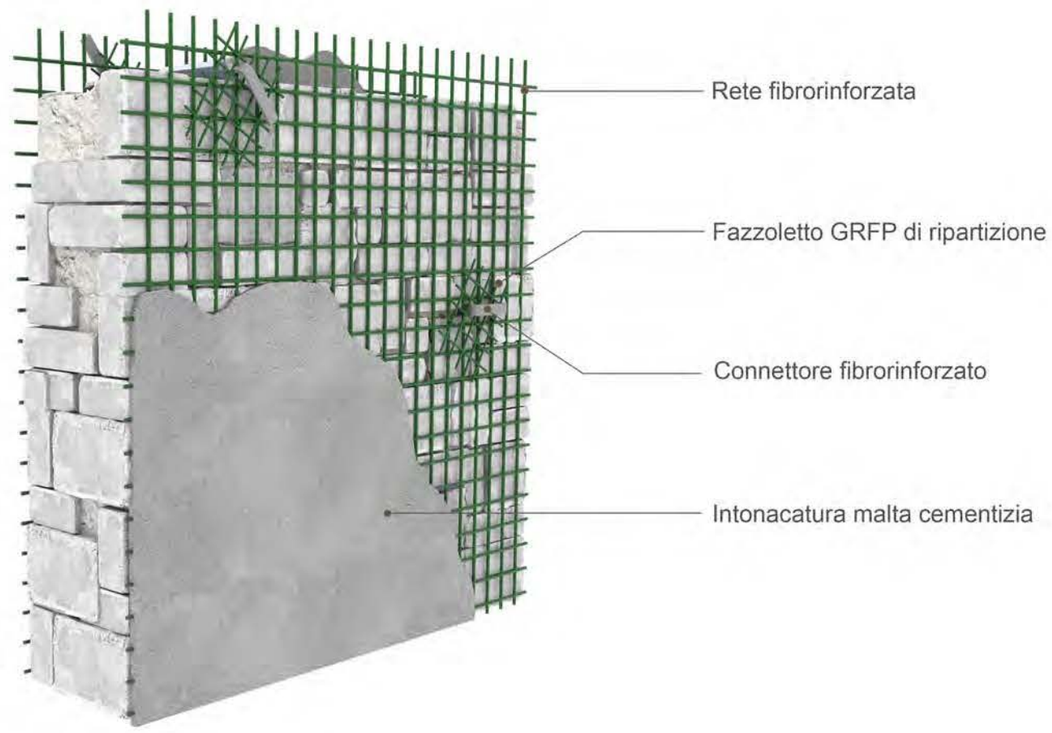
"MATERIALI PER IL RINFORZO STRUTTURALE"

Trattandosi di ristrutturazioni, che spesso potrebbero essere anche effettuate su edifici storici o dal valore architettonico, bisogna porre particolare attenzione affinché gli interventi di rinforzo strutturale non siano finalizzati solo al raggiungimento della sicurezza, ma anche al rispetto delle tecniche costruttive originarie garantendo possibilmente reversibilità e bassa invasività dell'intervento. Tra i materiali capaci di una buona resistenza sismica e una bassa invasività vi materiali fibrorinforzati a matrice polimerica (FRP), in particolare i rinforzi in fibra di vetro e in fibra di carbonio. I vantaggi di tali materiale sono svariati: elevate prestazioni meccaniche di resistenza, sagomabilità e adattabilità di forma, durabilità nel tempo (ad esempio la fibra di carbonio non subisce trasformazioni chimiche nel tempo come il calcestruzzo e non è soggetto a processi di ossidazione), leggerezza e bassissima invasività e velocità di posa in opera. Per questo usando FRP è possibile intervenire"chirurgicamente" sugli edifici esistenti, senza sgomberarli e senza produrre disagi per i fruitori.

RINFORZO FIBRANET

"Az. Agricola Via Don Minzoni 40 - Novi di Modena"

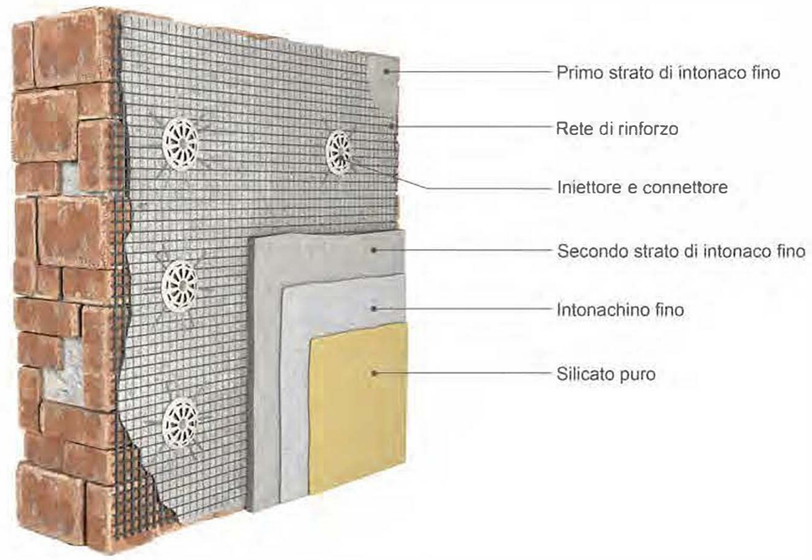
Un esempio di FRP è FIBREBUILD una rete di rinforzo strutturale in fibra di vetro ad elevata resistenza chimica grazie a resine termoindurenti; la tecnica utilizzata è quella dell'intonaco armato': utilizzando reti in FRP, e viene resa solidale alle murature con elementi di connessione, anch'essi in FRP, distribuiti uniformemente sulla superficie.



RINFORZO KERAKOLL

"Fabbricato Via Don Mizoni 21 - Novi di Modena"

Un esempio di rinforzo Kerakol è l'Iniettore per installazione e iniezione di sistemi di connessione a fiocco, ricavabili direttamente dalla gamma di tessuti in fibra di acciaio galvanizzato GeoSteel Hardwire™ ad altissima resistenza, per la realizzazione di diatoni artificiali nel consolidamento e rinforzo puntuale o diffuso di elementi in muratura e come dispositivo di ancoraggio meccanico per i rinforzi a fasce e diffusi della gamma di reti GeoSteel. Tassello in polipropilene armato con fibra di vetro, compatibile con i tessuti GeoSteel, combina in sé ottime proprietà meccaniche e una geometria ricercata, in modo da facilitare l'installazione del connettore al supporto e per l'eventuale successiva iniezione di malta iperfluida o resina epossidica per l'inghisaggio. Grazie alla sua composizione chimica il polipropilene è caratterizzato da una elevata resistenza all'urto e all'abrasione, un'ottima resistenza termica e una elevata durabilità.



RINFORZO EDIFICIO CON SOLAI IN FERRO

"Fabbricato Via Don Mizoni 21 - Novi di Modena"
"Az. Agricola Via Don Minzoni 40 - Novi di Modena"

Per un adeguato consolidamento sismico è necessario intervenire con opere di rinforzo strutturale sui solai che si eseguono attraverso l'utilizzo dei connettori. In questo modo infatti è possibile sovrapporre alla struttura esistente una sottile soletta, generalmente di calcestruzzo con rete elettrosaldata, connessa al solaio esistente per mezzo di connettori che conferiscono una maggiore resistenza alla struttura.

RINFORZO SOLAI IN LEGNO

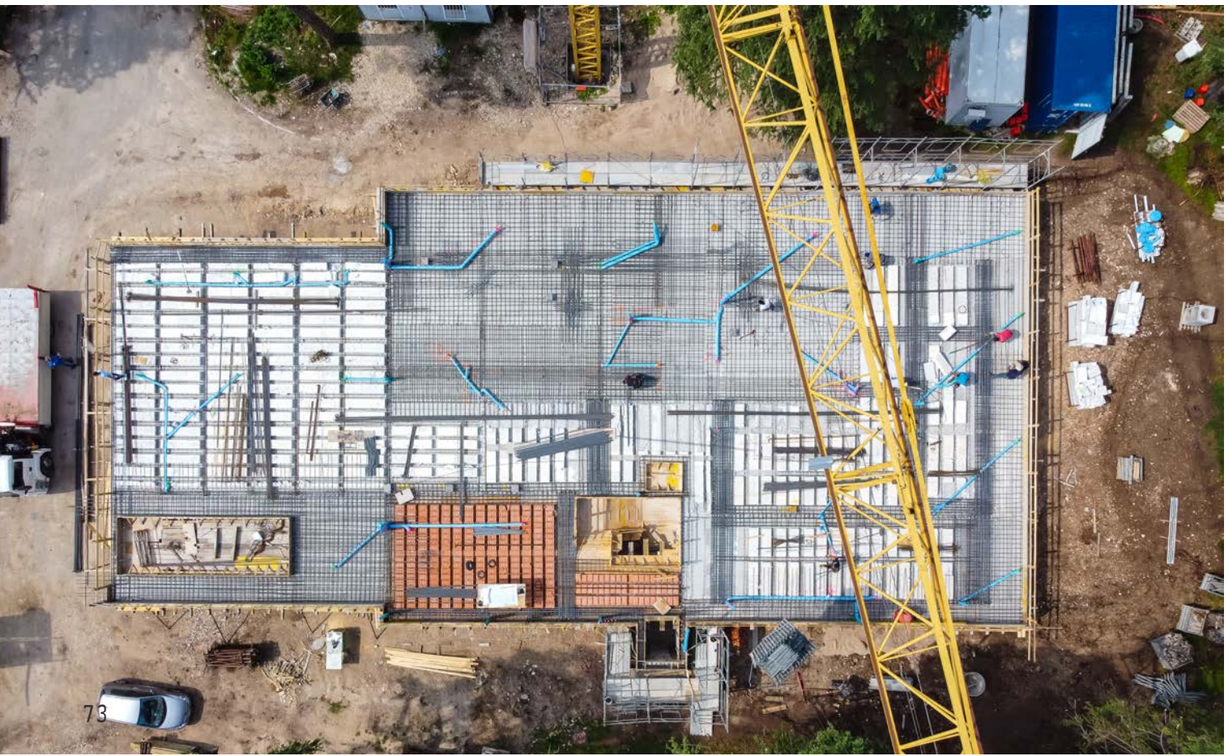
"Fabbricato Via Don Mizoni 21 - Novi di Modena"
"Az. Agricola Via Don Minzoni 40 - Novi di Modena"

Un esempio di solaio collaborante acciaio-calcestruzzo è Connettore Diapason di TECNARIA che consiste in un piatto in lamiera zincata avente una piastra di base nervata rettangolare, piegata a forma di "U" con due ali inclinate. Nella parte inclinata sono predisposti quattro fori per l'alloggiamento di barre in acciaio trasversali; poi quattro chiodi ad alta resistenza passano attraverso i fori predisposti nella piastra e fissano il connettore alla struttura metallica.

CANTIERI IN ESECUZIONE

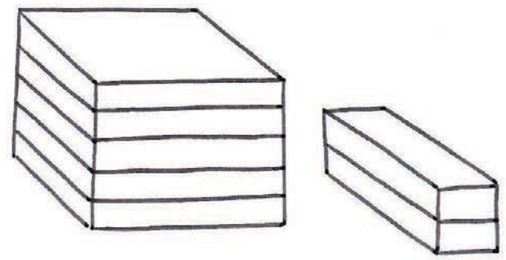
Committente: ZM srl
Lavoro: Opere di edificazione n. 11 appartamenti e due porzioni di bi-familiare.
Luogo: Comune di Thiene.
Periodo: 2020-2021

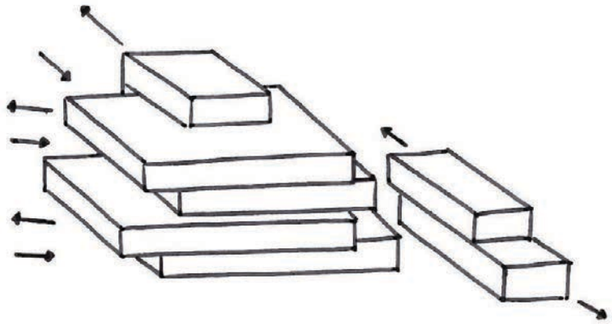
Progetto Parco dei Cedri



Abitare l'innovazione

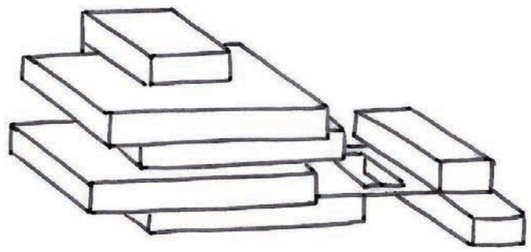
In uno dei contesti più esclusivi nel centro della città di Thiene, all'interno di un parco storico e avvolto da maestosi cedri del Libano, lo Studio di Architettura Mojentale ha progettato e propone direttamente in vendita attraverso una delle sue società di sviluppo immobiliare, il "Parco dei Cedri", un complesso di residenze esclusive, progettate in considerazione dei più moderni standard tecnologici e nel pieno rispetto dell'uomo e dell'ambiente. Abitazioni uniche, massima espressione della ricerca nel campo di ecodesign e risparmio energetico, in cui l'architettura si fonde con il parco storico nella quale è inserita e la vita quotidiana si intreccia con il massimo benessere del comfort e del design, in un perfetto connubio tra modernità, spazi verdi e benessere abitativo.





La nuova frontiera dell'architettura e del design

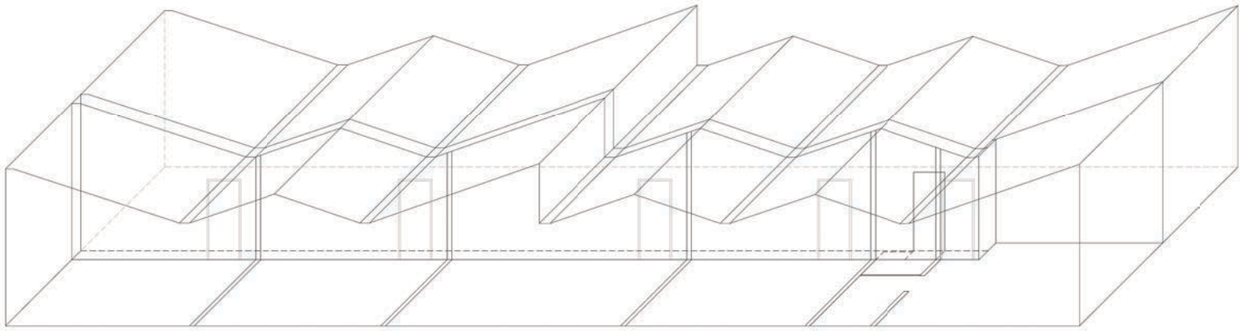
L'utilizzo di materiali innovativi altamente performanti e le raffinate linee architettoniche che definiscono stile e struttura degli spazi abitativi, sono il risultato di una nuova cultura del progettare e dell'abitare gli spazi, unendo la vivibilità degli ambienti interni con quelli esterni. Il concetto architettonico che ha ispirato la progettazione è stata l'integrazione del parco storico con le sue magnifiche alberature, parte integrante del complesso edilizio. Il risultato saranno delle domus abitative inserite in un'" isola verde" e avvolte da spazi verdi in tutti i piani del complesso. La sinergia tra le più avanzate tecnologie ecosostenibili, l'utilizzo di materie prime di qualità e il design ricercato si riflette in soluzioni abitative di pregio che uniscono innovazione, finiture esclusive e una nuova frontiera dell'architettura ad oggi uniche nel panorama dell'alto vicentino.



Mc-Fit Padova

Committente: Mc-Fit Italia Srl
Lavoro: Costruzione di nuovo immobile commerciale
Luogo: Comune di Padova, Via J. Facciolati
Periodo: 2020-2021

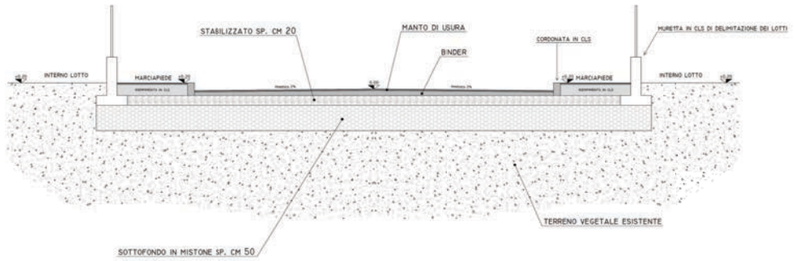
L'intervento in progetto ha l'obiettivo di realizzare locali idonei all'apertura di una palestra ludico motoria per Mc Fit.
In particolare sarà realizzato un edificio con 3 piani fuori terra costituito dal piano terra e piano primo adibiti a palestra
e con sale corsi, sale pesi, sale con attrezzi, spogliatoi e servizi igienici, locale server; la copertura è invece adibita a parcheggio auto.
Gli elementi di collegamento verticale sono rappresentati da due vani scale e una rampa esterna; un vano scale è posizionato al centro dell'edificio e viene utilizzato per raggiungere il piano primo dal piano terra ed effettuare quindi la distribuzione ai piani.
Il secondo vano scale è posizionato in corrispondenza del lato sud ovest; esso collega tutti e tre i piani e l'accesso alla palestra dalla copertura è garantito da questo stesso vano scale.
I veicoli accederanno alla copertura tramite una rampa posta sul lato sud dell'edificio. L'area esterna sarà attrezzata con parcheggi.
In copertura saranno installati panelli fotovoltaici e impianti tecnici.



Committente: Privato
Lavoro: Demolizione e nuova costruzione di un fabbricato ad uso commerciale
Luogo: Comune di Vicenza
Periodo: 2020-2021

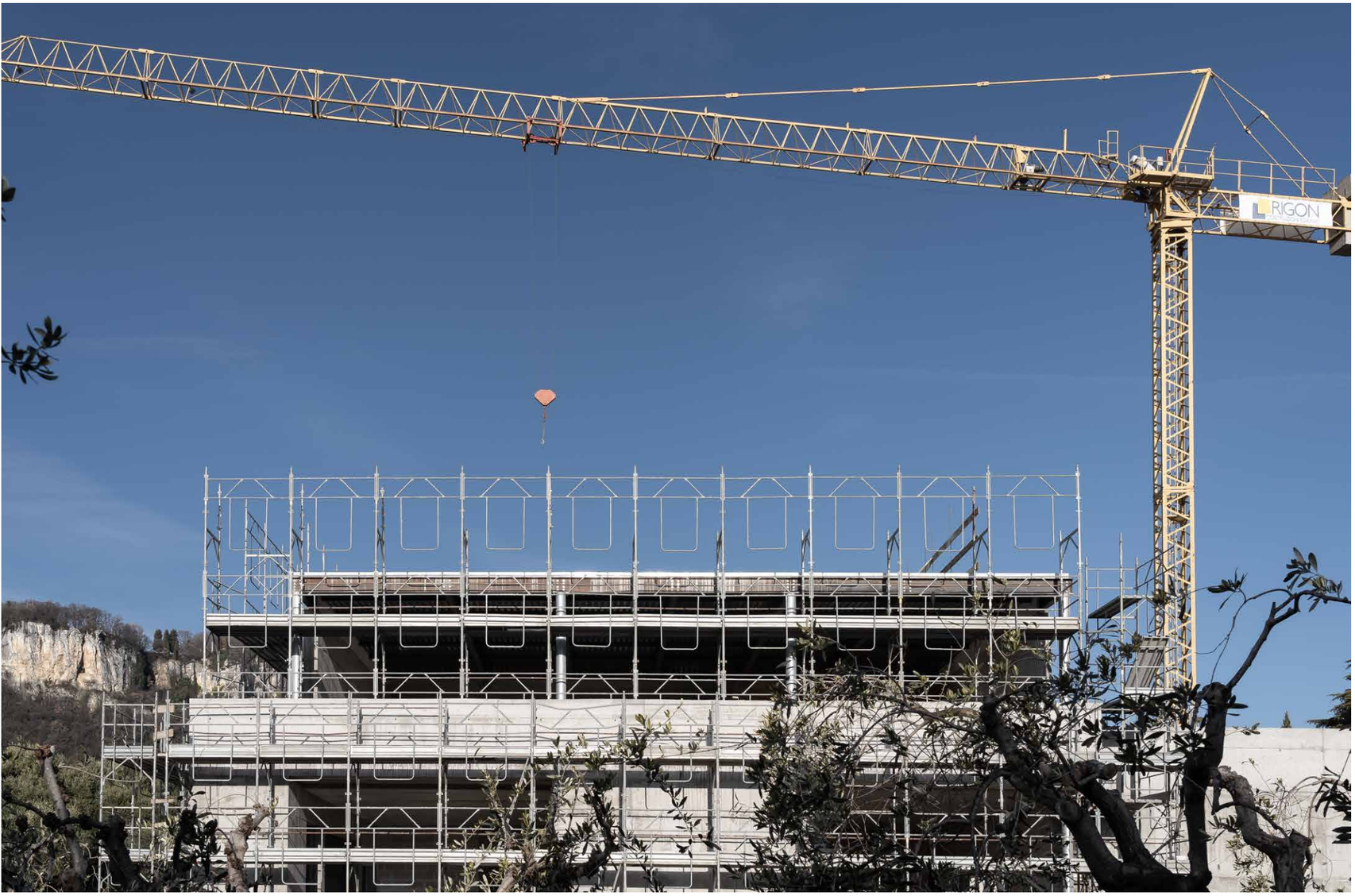
NUOVA LOTTIZZAZIONE

Committente: Privato
Lavoro: Realizzazione delle opere di Urbanizzazione
Luogo: Comune di Cologna Veneta
Periodo: 2020- 2021



CANTINA CAORSA

Committente: CALV
Lavoro: Realizzazione di una nuova cantina Vinicola
Luogo: Comune di Affi
Periodo: 2021- 2022

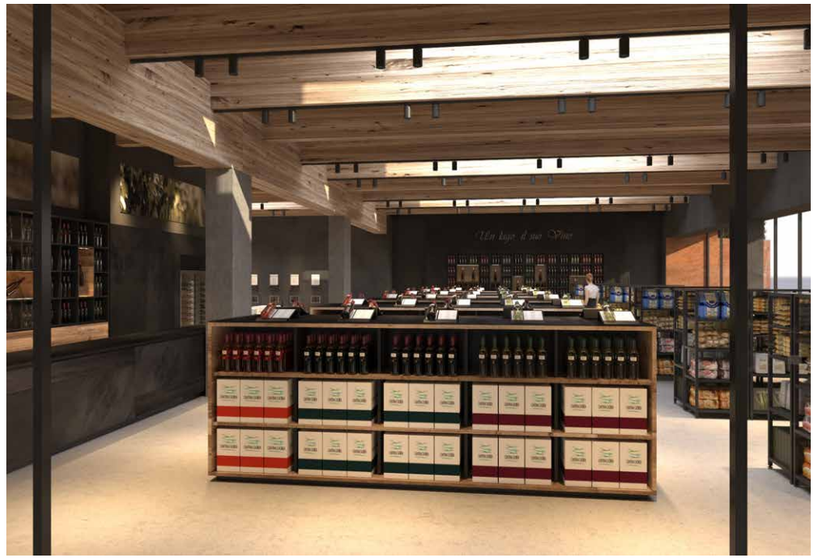


Di proprietà del Consorzio Agrario del Nordest, Cantina Caorsa nasce nel 1987 con l'intento di vinificare e valorizzare la produzione vitivinicola delle zone di Affi, Cavaion, Caprino, Pastrengo, Bussolengo, Garda, Castelnuovo del Garda e in particolare di Bardolino.

L'intervento in oggetto ha lo scopo di ampliamento della cantina stessa creando un punto vendita dei prodotti.

Il fabbricato si inserisce con armonia nel contesto circostante, grazie alla scelta dei materiali naturali di finitura sia interni che esterni.

Le linee architettoniche ben definite accolgono con decisione il cliente, ambientandolo nel nuovo ambiente che si è creato.



VILLA PRIVATA THIENE (VI)

Committente: Privato
Lavoro: Costruzione di nuovo immobile residenziale
Luogo: Comune di Thiene
Periodo: 2021-2022

Perché sceglierci?

La Rigon Costruzioni è un impresa familiare sana e solida, fondata nel 1977, dove l'integrità è stata al centro del nostro modo di operare, sia nel settore che nell'ufficio.
L'Azienda è cresciuta in questi 40 anni grazie all'impegno quotidiano delle persone, allo sviluppo delle quali rivolgiamo particolare attenzione. Investiamo in progetti e percorsi di formazione professionali con lo scopo di migliorare know-how e competenze, in modo da potenziare la capacità di innovazione e l'efficacia progettuale.
Come partner a lungo termine con i nostri clienti, offriamo il valore per tutto il ciclo di vita dell'edificio. Lo realizziamo attraverso un input di costruzione attivo durante la pre-construzione, prezzi competitivi e pianificazione metodica con risoluzione dei problemi che riducono al minimo gli ordini di commutazione o ritardi nei programmi, massimizzando la garanzia della qualità.

Mission

La nostra missione è di essere un partner affidabile ai nostri clienti, gestendo in modo completo e professionale il processo di costruzione per offrire un prodotto di grande valore, in tempo, sotto il budget e alla soddisfazione del proprietario.
L'innovazione costante e la ricerca tecnologica ci hanno permesso di sviluppare competenze diversificate nei vari settori di attività dell'azienda: Infrastrutture, Edilizia, Immobiliare e Prefabbricati portando la Rigon Costruzioni tra i primi operatori in Italia nel settore delle costruzioni. Siamo particolarmente attenti allo sviluppo delle risorse umane, attraverso progetti di formazione personalizzati con l'obiettivo di potenziare la "customer satisfaction" e avviare sempre nuove aree di business.

La nostra filosofia

La nostra filosofia ospita semplicità ed accuratezza, usando l'attenzione nella realizzazione in ogni stanza per curare spazi perfettamente equilibrati. Il nostro desiderio di creare è costantemente energizzato dalla nostra passione per ogni luogo. Il nostro team di esperti vi porterà una nuova prospettiva alla vostra visione personale attraverso l'influenza architettonica e il design classico. Accoppiando questa sensibilità artistica con dettagli ricchi di particolari, troverai te stesso ispirato agli spazi interni.

Il nostro approccio

La Rigon adopera un approccio collaborativo con il cliente ad ogni progetto. Accogliendo il tuo coinvolgimento durante tutto il processo di costruzione, cominciamo con una comprensione di ciò che è più importante per te. Scopriamo quale scopo ciascuna stanza possiede, per fondere quindi la nostra estetica di design con gli elementi architettonici scelti per te. Riteniamo che ogni dettaglio abbia un impatto importante sul tuo modo di vivere, estendendo la nostra filosofia all'illuminazione, all'arte e agli oggetti decorativi.

Ascolta e collabora

La nostra conversazione inizia dall'ascolto e dalla comprensione di ciò che ti ispira. Costruiamo le vostre ispirazioni combinando elementi del tuo stile personale, l'ambiente naturale circostante e il design estetico del nostro team per creare una visione impeccabile per il tuo spazio. La Rigon si avvicina a costruire come una partnership, lavorando con proprietari, architetti, subappaltatori ed altri per garantire il successo di ogni progetto. Crediamo fermamente che un approccio collaborativo basato sulla fiducia e la comunicazione aperta si traduca in un risultato di maggior valore per tutti.

Budget & Planning

Sulla base delle vostre influenze e stile di vita, lavoriamo a stretto contatto con voi per avviare un piano stabilire intersecando progetto e budget. La trasparenza con i nostri clienti è fondamentale e la nostra esperienza ci offre un occhio vigile per fornirvi una consulenza nella scelta delle strutture e materiali di altissima qualità, pur rimanendo a costi contenuti. La Rigon può sviluppare stime di costo, disegni concettuali e documenti di costruzione.
Con oltre 40 anni di esperienza, abbiamo sviluppato un ampio bagaglio culturale da trasmettere al nostro cliente. Inoltre, la nostra rete di subappaltatori ed il lavoro di auto-esecuzione mantengono basso l'incidenza dei costi correnti. Come azienda d'esperienza abbiamo familiarità con i requisiti unici e le tariffe attuali per fornire il lavoro con alta precisione. Con le nostre stime dettagliate come punto di lancio, la Rigon sfrutta l'esperienza, l'analisi dei scenari e la creatività per aiutare i clienti ad identificare e valutare i compromessi nel design, nei materiali e nella fase di costruzione. In questo modo assicuriamo che ogni cliente riceva il massimo valore, restando nel budget del nostro cliente.

Concetto & Design

Cominciamo a dare vita ai tuoi nuovi interni realizzandovi rendering professionali, foto inserimenti e disegni schematici fedeli alla nostra visione che condivideremo con te.
Nei progetti di Assist&Build Design, la Rigon collabora con team di architetti ed ingegneri per prendere un ruolo di primo piano nel portare un concetto alla realtà. Questi disegni e riproduzioni mostrano una costruzione del tuo interno con dettagli precisi, impostando il futuro palcoscenico agevolandovi quindi nella scelta degli arredi.

RIGON
COSTRUZIONI EDILI s.r.l.

Via Santa Giustina n. 90 -37044 Cologna Veneta (VR)

Partita IVA 03101210239
Codice Fiscale 02783130244

e-mail: rigon@rigonsrl.it
PEC: rigoncostruzioni@lamiapec.it

Tel. 0442.410182
Fax 0442.411844