

IB⁺

Sviluppo sostenibile



Casa olimpica, sede centrale del Comitato Olimpico Internazionale, Losanna
Foto: © Adam Mørk, Kopenhagen



IB.

In breve.

Un'architettura fondata sul rispetto, sul sapere e sulla passione

La sostenibilità e l'indipendenza sono i due valori che caratterizzano maggiormente la cultura imprenditoriale di IB. Con più di un secolo di tradizione ed esperienza, lo studio di architettura e di pianificazione generale è un'azienda leader in Svizzera.

L'essere umano e l'ambiente sono al centro del nostro interesse – sia nei progetti di architettura che nell'impresa stessa. Tanto nella fase di progettazione quanto sul cantiere, le esperienze approfondite e le molteplici competenze dei nostri collaboratori contribuiscono al successo dell'azienda.

Se è vero che siamo fieri del nostro passato, è al futuro che guardiamo con entusiasmo: siamo sempre aperti a nuove sfide. Sviluppiamo soluzioni personalizzate, innovative ed orientate al futuro, seguendole fino alla loro realizzazione.

Il nostro successo è dovuto a collaboratori altamente qualificati che possiedono, oltre ad un grande know-how, un forte senso di cooperazione e di spirito di squadra. Lo dimostrano i numerosi concorsi vinti ed i concetti architettonici di grande rilievo, che abbiamo elaborato e realizzato. Tutti i lavori seguono il principio della sostenibilità. Siamo consapevoli della necessità di tutelare le risorse e di realizzare edifici il cui ciclo di vita risponda non solo alle esigenze di efficienza economica, ma anche ad uno sviluppo sostenibile.

Sostenibilità.

Ottime costruzioni.

Il futuro dell'architettura non è più principalmente segnato da quello che facciamo, bensì da quello che non facciamo. Le risorse dell'ambiente non sono infinite. Le questioni importanti dell'architettura, quali i consumi energetici, la scienza dei materiali da costruzione e l'impiantistica, non sono più semplici problemi estetici degli spazi, ma temi di elevata complessità tecnica e di grande rilievo.

Da noi la sostenibilità non è considerata un ostacolo che limita la creatività degli architetti, bensì un'occasione per affrontare sfide entusiasmanti e per cimentarci in progetti innovativi.

Lo sviluppo sostenibile. Un'evidenza.

Un processo

Siamo convinti che le soluzioni sostenibili siano raggiungibili soltanto se il progetto architettonico é inteso come processo integrato, unico, contestualizzato e comprensibile fin dalle sue prime fasi. Esso deve essere frutto della collaborazione tra tutti gli attori coinvolti.

Una responsabilità

I progetti da noi realizzati sia in Svizzera che all'estero comportano vaste ripercussioni. Siamo consapevoli della responsabilità che ne deriva. Per questo motivo poniamo i seguenti aspetti al centro della nostra attenzione:

- aspetti economici, attraverso la nostra impronta sul mercato della costruzione;
- aspetti sociali, attraverso gli spazi che creiamo e la loro importanza per i futuri utenti;
- aspetti ambientali, attraverso le scelte costruttive che adottiamo insieme ai nostri clienti.

Una sfida stimolante

Lungi dall'essere percepiti come vincoli che penalizzano la creatività dell'architetto, i requisiti di sostenibilità rappresentano una sfida stimolante e ci incitano a trovare soluzioni innovative.

Un filo conduttore

Questo é il pensiero che attraversa tutti i nostri progetti: sviluppare un approccio coerente, che generi un'architettura sostenibile e responsabile, capace di soddisfare non solo i bisogni odierni ma anche quelli delle generazioni future. Progettiamo in modo globale, facendo riferimento agli standard di sostenibilità internazionali più esigenti, cerchiamo di avere un impatto a livello locale grazie a progetti che riflettono le nostre idee e che rendono le idee misurabili per quanto riguarda la sostenibilità.

IB è fiera di essere membro del Network Costruzione Sostenibile Svizzera (NNBS). Le nostre succursali nella Svizzera romanda sono certificate EcoEntreprise – sviluppo sostenibile e responsabilità societale.





Quartiere della Cloche D'or, Lussemburgo

L'urbanismo. Una lunga esperienza.

Urbanizzazione mondiale

Entro il 2030, quasi il 70 % della popolazione mondiale vivrà nelle città. Le città saranno responsabili per l'80 % del consumo di energia, generando il 70 % delle emissioni di gas serra. Il costante processo di urbanizzazione presenta una grande opportunità per la realizzazione di progetti sostenibili.

Quartieri ecologici

Siamo chiamati a progettare dei quartieri ecologici che si inseriscano perfettamente negli insediamenti esistenti. Tali progetti su grande scala comportano delle sfide particolari: nei settori della mobilità e dei sistemi di trasporto sostenibili, ma anche per quanto riguarda l'eterogeneità sociale o generazionale della popolazione e la qualità dello spazio pubblico. Sono inoltre di importanza primordiale la scelta di materiali a basse emissioni, l'approvvigionamento di energia ecologica e di acqua dolce pulita, lo smaltimento ecocompatibile di rifiuti e acque reflue nonché la cautela nel maneggiare i sistemi ecologici esistenti.

Sviluppo urbano partecipativo

Gli abitanti di un quartiere conoscono perfettamente il loro ambiente di vita e dispongono di conoscenze preziose che possono completare la visione dei progettisti. Siamo convinti che un approccio partecipativo che integri la visione degli abitanti nel piano di sviluppo di una città o di un quartiere conduca a risultati sensati.

La zona di sviluppo urbano di La Cloche d'Or sorge alla periferia meridionale della città di Lussemburgo. Il piano direttore elaborato da IB è un importante filo conduttore per lo sviluppo della zona. Nel contempo, il piano direttore di Lussemburgo funge da esempio per creare una visione di lunga durata per lo sviluppo dell'intera città. www.clochedor.lu

Clima urbano ottimizzato

Le città hanno un impatto sulla circolazione naturale del vento. Ciò può condurre a problemi quali il crearsi di sgradevoli turbolenze di vento o di isole termiche calde. Queste ultime nascono in città caratterizzate da un'urbanizzazione densa e dotate di pochi spazi verdi. D'estate le strade, le piazze e le facciate si riscaldano al punto tale da rendere impossibile lo stare all'aperto. Per questo motivo i nostri progetti tengono sempre conto dell'aspetto del clima urbano. Cerchiamo, laddove possibile, di ottimizzarlo, limitando le dimensioni degli edifici, posizionandoli in modo ottimale a seconda del clima e creando spazi verdi pubblici che rendano gradevole la permanenza all'aperto anche durante l'estate.

Città intelligenti

Il futuro appartiene alle «città intelligenti». I responsabili di tali città hanno il compito di salvaguardare le risorse naturali, di rinunciare a fonti di energia fossile e di raggiungere gli obiettivi a lungo termine preposti alla protezione del clima. Ciò dovrebbe permettere agli abitanti di fruire di un ambiente di vita migliorato. La strada che conduce alle «città intelligenti» è fatta da progetti complessivi di sviluppo urbano e da un uso intelligente ed efficiente delle risorse naturali, grazie alle innovazioni nell'informazione e nelle tecnologie di comunicazione.



Campus della Scuola Alberghiera di Losanna (EHL)
Foto: © IB

Il progetto del nuovo campus della Scuola Alberghiera di Losanna poggia su un piano energetico innovativo, che abbina la geotermia di media profondità e il recupero del calore residuo delle acque reflue. L'installazione di sonde geotermiche coassiali al di fuori della platea di fondazione consentirà di coprire la maggior parte del fabbisogno di calore della costruzione di 65'000 m². Il sistema sarà completato da 5'000 m² di pannelli solari fotovoltaici. L'edificio è concepito come edificio a energia quasi zero e consegue la certificazione Minergie-P.



L'energia. Un'ottima fonte.

Efficacia

Al fine di minimizzare il consumo energetico di un edificio nella fase operativa, ricorriamo all'uso passivo di energia solare. Facciamo uso di pannelli solari termici e fotovoltaici posti sui tetti. Grazie a involucri particolarmente densi e a numerose altre misure fini ad aumentare l'efficienza energetica, riusciamo a soddisfare le esigenze delle certificazioni energetiche più performanti sul mercato.

Diversità delle fonti di approvvigionamento

Il nostro obiettivo è di limitare al massimo il consumo di energie fossili e le emissioni di gas serra – meglio ancora eliminarli del tutto. Perciò integriamo nei progetti, laddove possibile, dei sistemi innovativi di approvvigionamento energetico. La geotermia profonda, il recupero del calore residuo delle acque reflue e le pompe di calore nell'acqua del lago sono altrettante soluzioni già implementate nei nostri progetti.

Comportamento degli utenti

Un fattore importante per adottare un concetto coerente in materia di sostenibilità è la sensibilizzazione degli utenti agli impatti del consumo energetico. Esistono strumenti per misurare e monitorare il consumo facilmente integrabili nei progetti; essi possono influire sul comportamento degli utenti. In tal modo si riesce a ridurre al minimo il consumo energetico e, di conseguenza, gli effetti ambientali senza rinunciare al comfort.



La sede Tamedia situata nel cuore di Zurigo fu realizzata dal famoso architetto giapponese Shigeru Ban. La facciata in vetro permette di vedere una struttura portante in legno che si sviluppa su sei piani. Si tratta di un progetto coraggioso. IB, in quanto architetto locale, progettò i piani e i dettagli di costruzione, cercando di realizzare un edificio che corrisponda il più possibile al concetto originario.



Il legno nelle costruzioni. Un regalo della natura.

Pionieri nella costruzione in legno

Siamo pionieri nella costruzione su ampia scala di edifici in legno moderni. Già negli anni '90, facemmo ricorso al legno per la costruzione della Scuola forestale intercantonale di Lyss (BE). Solo lo zoccolo dell'edificio di tre piani è in calcestruzzo. L'idea di base del progetto non fu soltanto di dimostrare che il legno può essere usato come materiale moderno per edifici di grandi dimensioni, ma anche di realizzare una costruzione esemplare dal punto di vista ecologico.

Un gruppo di esperti

Il progetto pionieristico di Lyss diede i suoi frutti: fu creato un gruppo di esperti per il settore della costruzione in legno. Per questo motivo, disponiamo oggi del know-how necessario per integrare questo materiale edile naturale in numerosi progetti e per sfruttare tutte le sue risorse.

Gestione sostenibile delle foreste

L'uso del legno come materiale edile acquisisce senso se non comporta una riduzione del patrimonio forestale. È nostra premura ricorrere unicamente a del legname sostenibile. Usiamo prodotti che dispongono di certificazioni della gestione sostenibile delle foreste e della tracciabilità della catena di produzione quali FSC, PEFC o l'etichetta svizzera COBS.



Casa olimpica, sede centrale del Comitato Olimpico Internazionale, Losanna
Foto: © Adam Mørk, Kopenhagen

La flessibilità. Un valore aggiunto.

Uso flessibile di edifici

Le esigenze degli utenti – che siano di un ufficio, di un ospedale o di una costruzione commerciale – possono evolvere velocemente. Per reagire alle nuove esigenze, è necessario creare le condizioni edili e tecniche adeguate e prevedere già nella fase di progettazione le riserve di energia per gli impianti sanitari. Nessun edificio può offrire una flessibilità illimitata. L'obiettivo è pertanto di concepire spazi e sistemi che offrano una massima flessibilità d'uso e che rendano possibile adattarsi in tempi stretti. Ciò richiede riflessioni preliminari che vanno oltre il capitolato d'onere. È importante affrontare il prima possibile l'argomento e parlarne con i committenti e i progettisti interessati.

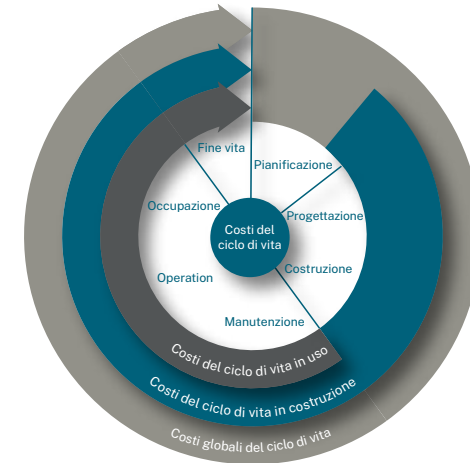
Separazione dei sistemi

La separazione netta tra i vari sistemi è la condizione più importante per garantire l'uso flessibile di un edificio.

Il **sistema primario** comprende di regola la struttura portante, la distribuzione verticale e la facciata. Questi elementi hanno una lunga durata di vita tra i 50 e i 100 anni e possono essere difficilmente adeguati.

Il **sistema secondario** comprende le pareti interne, i soffitti, le pavimentazioni e gli impianti sanitari. Essi hanno una durata di vita media tra i 15 e i 50 anni. Possono essere cambiati in maniera relativamente facile.

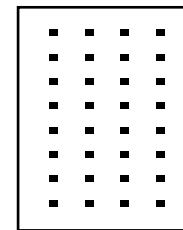
Il **sistema terziario** comprende l'arredamento mobile, le cucine e gli elementi audiovisivi. Questi hanno una durata di vita tra i 10 e i 15 anni e sono di facile sostituzione.



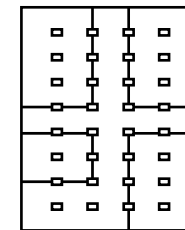
Fonte:
ISO-Norm 15686-5

Costi del ciclo di vita

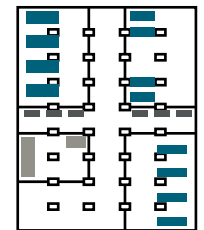
La realizzazione di edifici con un alto grado di flessibilità richiede approfonditi studi preliminari ed è legata ad elevati costi di costruzione. Nel corso degli anni, tale impegno finanziario supplementare è compensato dalla riduzione delle spese per successivi adeguamenti, derivanti dai nuovi bisogni degli utenti.



Sistema primario
50-100 anni



Sistema secondario
15-50 anni



Sistema terziario
5-15 anni



Casa olimpica, sede centrale del Comitato Olimpico Internazionale, Losanna
Foto: © IB

I materiali edili. Per l'ambiente e la salute di tutti.

Riduzione degli inquinanti

Oltre a ridurre gli impatti ambientali di un futuro edificio, la scelta intelligente dei materiali edili protegge la salute degli utenti. Nella valutazione dei prodotti adatti, teniamo conto di un insieme di fattori chiave quali l'origine del prodotto, la durata di vita, le emissioni di inquinanti legate alla produzione e all'impiego o gli impatti ambientali. Inoltre, svolgono un ruolo determinante la possibilità di riciclare o valorizzare i materiali in questione e il costo del loro ciclo di vita.

Importanza della salute umana

A suo tempo, l'effetto nocivo dell'amianto ci rese consapevoli dell'impatto dei materiali edili sulla salute umana. Questo tema rimane tuttora al centro delle nostre preoccupazioni. Nella scelta di materiali edili adatti, controlliamo minuziosamente le emissioni dei composti organici volatili e di formaldeide. In fin dei conti, si tratta di garantire un'ottima qualità dell'aria interna di un edificio.

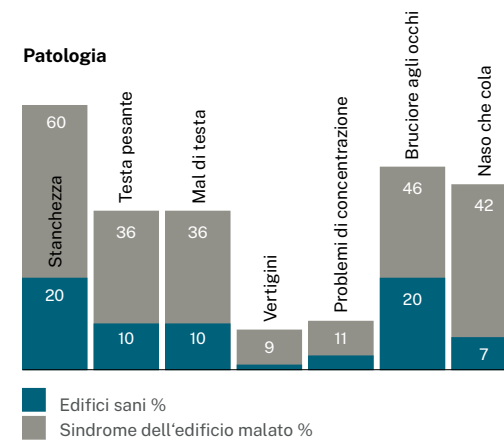
Produzione di materiali edili innovativi

Nell'ambito dei progetti, lavoriamo fianco a fianco con i fabbricanti di materiali edili. Questo ci consente di capire quali sono le sfide tecniche che sorgono nel corso della produzione e di integrare le esigenze sempre crescenti in termini di qualità ambientale. In tal modo otteniamo una maggiore trasparenza e possiamo promuovere lo sviluppo industriale di materiali edili innovativi.



Centro per gli anziani Eichhof, Lucerna
Foto: © Markus Beyeler, Hinterkappelen

Patologia



Fonte: Gesund und ökologisch bauen mit Minergie-ECO, Gugerli, Lenel, Sintzel - Traduzione IB

Il benessere. L'importanza del confort degli utenti.

Sindrome dell'edificio malato

Stando all'Ufficio federale della sanità pubblica UFSP, passiamo l'80% circa del nostro tempo all'interno di locali chiusi. Un clima sano è di prima importanza per il benessere. Gli edifici mal progettati possono causare la Sindrome dell'edificio malato (Sick building syndrome – SBS) definita come una combinazione di sintomi o patologie generici e associati a uno spazio costruito – spesso una nuova costruzione. Nel campo di lavoro, questi sintomi sono un'importante causa di assenteismo e generano una diminuzione della produttività. Edifici progettati ecologicamente e sani possono ridurre considerevolmente tali rischi e creare un valore aggiunto. (Fonte: Hinnen, AEH, Zurigo).

Luce naturale

La luce del giorno ha un effetto stimolante sull'organismo. Partecipa alla sincronizzazione dell'orologio interno e contribuisce alla sensazione di benessere. Questo ci conduce a sfruttare nel miglior modo possibile i vantaggi della luce del giorno.

Protezione dal rumore

Il rumore può avere un impatto nocivo sulla salute fisica e psichica. Perciò, dedichiamo un'attenzione particolare alla riduzione delle emissioni foniche. Adottiamo misure costruttive e spaziali che assicurino un perfetto isolamento acustico all'interno dell'edificio e, quindi, un'ottima qualità acustica in ogni singolo vano.

Clima e qualità dell'aria

La qualità dell'aria all'interno degli edifici è essenziale per la salute. Un ricambio d'aria frequente e controllato e l'impiego di materiali da costruzione non tossici, e rilascianti pochi inquinanti una volta installati, consentono di garantire la qualità necessaria. Prestiamo particolare attenzione alla possibilità di adeguare la temperatura dei locali ai bisogni individuali e cerchiamo di ridurre al massimo il rischio di abbagliamento e surriscaldamento causati dall'irraggiamento solare.

Prevenzione contro l'emissione di elementi tossici

Grazie a esperienze approfondite nella scelta di materiali edili sani, possiamo offrire ambienti di vita di elevata qualità. Nei locali riscaldati evitiamo l'uso di biocidi, di preservanti del legno e di prodotti a base di solventi. Escludiamo inoltre i prodotti che emettono formaldeide e composti organici volatili in proporzioni inappropriate.

Progettazione biofilica

È dimostrato scientificamente che la presenza di vegetazione all'interno di edifici può avere impatti psicologici, chimici e climatici (Fonte: Ulrich, Xiabo & Zimring, Joseph, Choudhary, 2004). Difatti, la natura provoca un rilassamento profondo. Le piante contribuiscono a ridurre la formaldeide e il monossido di carbonio. Regolano, inoltre, l'umidità dell'aria producendo una refrigerazione per evaporazione.



Complesso edilizio Riva, Basilea
Foto: © IB

La società. Il progetto come parte del cambiamento sociale.

Commistione sociale e funzionale

Per quanto possibile, cerchiamo di impostare i progetti su una grande commistione sociale, ovvero su una molteplicità socioprofessionale, culturale e intergenerazionale. Una grande varietà di tipologie di persone con un'ampia gamma di stili di vita favorisce il mescolarsi funzionale e sociale. Ci preme creare le condizioni per una convivenza armoniosa e solidale.

Nuovi portatori di progetti

Le cooperative abitative sono portatrici di progetti immobiliari sempre più importanti; rivolgiamo volentieri l'attenzione su progetti di tal tipo. Questo ci consente di soddisfare le esigenze di società cooperative e di seguire i loro progetti con competenza. Ne derivano nuove forme di gestione di progetti, che aiutano a unire tutti gli attori di un futuro quartiere sulla base di valori condivisi. Tale approccio ci permette di creare progetti con cui si identificano tutte le parti interessate. Disponiamo, inoltre, del know-how necessario per sostenere approcci partecipativi a livello dei quartieri.

Sensibilizzazione degli utenti

Proponiamo di integrare nei progetti dei dispositivi di monitoraggio, che informino gli utenti del loro consumo di energia e di acqua e della loro produzione di rifiuti. Grazie a tali dispositivi di smart building, è possibile dare consapevolezza del proprio impatto sull'ambiente e, quindi, incentivare un cambiamento di atteggiamento.

Costruzioni accessibili a tutti

Per quanto possibile, i progetti integrano misure volte alla riduzione di barriere architettoniche e a migliorare la fruibilità per le persone con mobilità ridotta.

Creazione di spazi comuni

Ci preme offrire agli utenti degli spazi di vita utilizzabili in maniera semplice. La creazione e la disposizione di spazi comuni luminosi e piacevoli è cruciale per generare scambi informali tra gli abitanti.





Complesso Minoterie, Ginevra
Foto: © Fernando Guerra / Didier Jordan

La ristrutturazione. Valorizzazione del parco immobiliare esistente.

Strategia energetica 2050

Il risanamento energetico degli edifici abitativi è parte importante della Strategia energetica 2050 della Confederazione svizzera. A partire dall'anno 2000, l'obiettivo consiste nel ridurre dell'80% le emissioni di CO2 nel settore degli edifici entro il 2050. A tal fine gli edifici esistenti, il cui impianto di riscaldamento deve essere sostituito, non dovranno generare più di 20 kg di emissioni di CO2 per metro quadrato all'anno. Ciò richiede delle misure di risanamento energetico che vanno integrate abilmente dal punto di vista architettonico.

Creazione di un giusto equilibrio

Interventi frettolosi, i cui dettagli costruttivi non sono ben pensati, rischiano di pregiudicare l'immagine architettonica e di diminuire il valore culturale e la qualità urbanistica del parco immobiliare. Per le ristrutturazioni, adottiamo un approccio integrato cercando di creare un giusto equilibrio tra efficienza energetica, protezione dei valori architettonici, comfort degli utenti, fisica dell'edificio e costi.

Concezione globale per i grandi complessi

Le nostre esperienze nel campo della ristrutturazione e del risanamento energetico sono ampie. Ne citiamo come esempio il rinnovamento del complesso «Minoteries» a Ginevra. Originariamente, tale edificio era uno dei più grandi consumatori di energia del parco immobiliare della città di Ginevra. Dopo la ristrutturazione globale e il risanamento energetico, il complesso risponde quasi agli standard di un edificio a bilancio energetico positivo. Il riscaldamento e la produzione di acqua calda vengono alimentati con energia rinnovabile a emissioni zero. Ciò consente di evitare l'emissione di oltre 1500 tonnellate di CO2 all'anno e di ridurre i costi energetici dell'80%.

I balconi sono stati trasformati in logge per ridurre l'area dell'involucro dell'edificio ed eliminare i ponti termici. Allo stesso tempo, è stato creato uno spazio abitativo aggiuntivo per gli inquilini che può essere utilizzato tutto l'anno. Foto: Didier Jordan

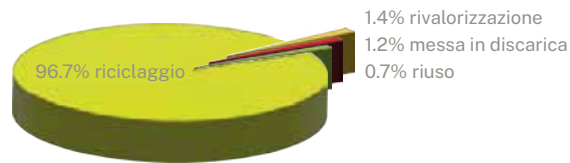




Cantiere della Casa olimpica, sede centrale del Comitato Olimpico Internazionale, Losanna
Foto: © IB

Il riuso. Offrire una seconda vita agli edifici.

Ripartizione delle tonnellate di materiali per tipo di trattamento, Casa Olimpica, Losanna



97.4% riciclaggio e riuso

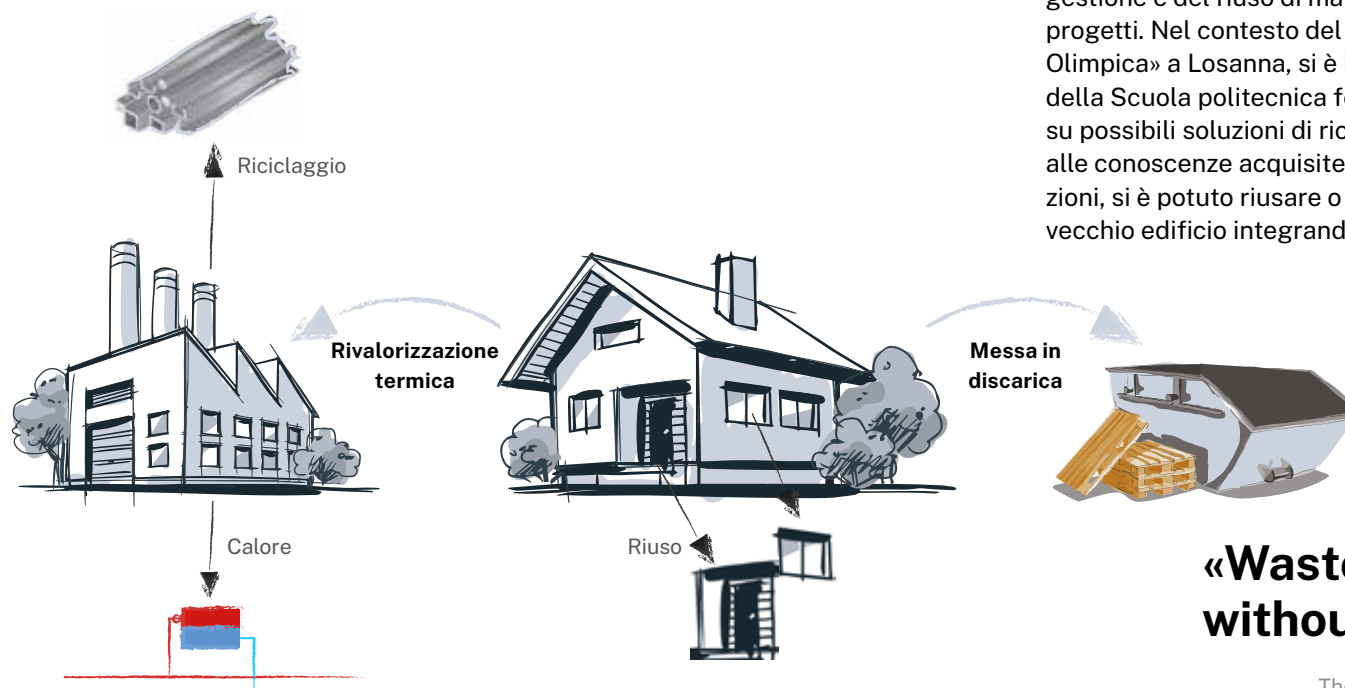


Un'analisi attenta

Intervenendo in modo prioritario su siti in uso, la nostra attenzione è rivolta al riuso dei materiali esistenti. Nel caso in cui i materiali non potessero essere riusati, ci impegniamo per trovare canali adatti per il riuso. Il settore della costruzione deve abbandonare la logica lineare per adottare un approccio circolare. Il nostro sforzo è di far parte degli attori di questo cambiamento.

Un approccio esemplare

I nostri collaboratori hanno acquisito il know-how nel campo della gestione e del riuso di materiali esistenti, lavorando su numerosi progetti. Nel contesto del progetto della nuova costruzione «Casa Olimpica» a Losanna, si è lavorato in collaborazione con studenti della Scuola politecnica federale di Losanna (EPFL) per riflettere su possibili soluzioni di riconversione dell'edificio esistente. Grazie alle conoscenze acquisite e all'applicazione delle raccomandazioni, si è potuto riusare o riciclare il 97,4 % dei materiali edili del vecchio edificio integrandoli nelle nuove costruzioni.



«Waste is material
without an identity.»



Casa olimpica, sede centrale del Comitato Olimpico Internazionale, Losanna
Foto: © Adam Mørk, Kopenhagen

Il carattere esemplare. Un vero valore aggiunto per i vostri progetti.

La sostenibilità come criterio primordiale

Nel corso degli ultimi anni, le problematiche ambientali hanno acquisito sempre più importanza nel settore immobiliare. Perciò, la sostenibilità è diventata, nel contesto dello sviluppo e della realizzazione immobiliare, uno dei criteri più importanti.

Preziosità dei certificati

In fine dei conti, sono i certificati riconosciuti nel settore che dimostrano il grado di importanza della sostenibilità nella realizzazione di un progetto. Tali certificazioni aumentano il valore di un edificio e rappresentano un'importante garanzia per gli investitori o i potenziali locatari.

Le conoscenze all'avanguardia

Disponiamo di ampie esperienze nel soddisfacimento dei requisiti di sostenibilità. Grazie alle nostre conoscenze all'avanguardia garantiamo che tutti gli edifici ottengano i certificati desiderati e che possiate godere del valore aggiunto che ne deriva.

I nostri progetti hanno ottenuto le seguenti certificazioni:

- Minergie
- Minergie-P
- Minergie-P-ECO
- Minergie-A-ECO
- LEED, tra cui un progetto LEED v4 a livello platino che ha ottenuto il punteggio più alto al mondo per questo sistema di riferimento
- BREEAM
- Area 2000 watt
- SNBS a livello platino
- DGNB
- WELL



Sede centrale di Scott Sports SA
Foto: © Simon Ricklin



IB⁺

Basel

Itten+Brechbühl AG
Güterstrasse 133
4002 Basel
+41 61 556 07 00
basel@ittenbrechbuehl.ch

Bern

Itten+Brechbühl AG
Nordring 4A
3001 Bern
+41 31 340 81 11
bern@ittenbrechbuehl.ch

Genève

Itten+Brechbühl SA
Rue des Gares 7
1201 Genève
+41 22 555 28 55
geneve@ittenbrechbuehl.ch

Lausanne

Itten+Brechbühl SA
Avenue d'Ouchy 4
1006 Lausanne
+41 21 560 24 11
lausanne@ittenbrechbuehl.ch

Lugano

Itten+Brechbühl SA
Via San Salvatore 3
6902 Lugano-Paradiso
+41 91 756 56 11
lugano@ittenbrechbuehl.ch

St. Gallen

Itten+Brechbühl AG
Dürrenmattstrasse 24
9000 St. Gallen
+41 71 556 62 62
stgallen@ittenbrechbuehl.ch

Zürich

Itten+Brechbühl AG
Schiffbaustrasse 2
8005 Zürich
+41 44 556 05 11
zuerich@ittenbrechbuehl.ch