

Sistemi Integrati Sterchelegroup per Hotel

StercheleGroup offre una soluzione costruttiva integrata per edifici destinati all'ospitalità e ai servizi collettivi, come studentati, RSA, alberghi, ospedali e padiglioni carcerari.

Questa soluzione combina:

- Sistemi Strutturali
- Cellule Bagno prefabbricate
- Manufatti speciali (scale, pannelli, ecc.)

Il nostro approccio consente di sviluppare una configurazione specifica in base alle esigenze architettoniche e funzionali del progetto, ottimizzando la progettazione e riducendo i tempi di realizzazione.

StercheleGroup garantisce un **servizio completo** che copre ogni fase, **dalla progettazione alla posa in opera**, come unico interlocutore qualificato.





Vantaggi del Sistema PREM

per il Progettista, il Costruttore e l'Utilizzatore finale



UNICO



MASSIMA
INDUSTRIALIZZAZIONE
E SEMPLIFICAZIONE
DEL CANTIERE



MONOLITICITÀ DELLA STRUTTURA, FLESSIBILITÀ PROGETTUALE E PRODUTTIVA



ACCORCIAMENTO DELLA FILIERA PRODUTTIVA



RIDUZIONE DEI TEMPI DI REALIZZAZIONE







ELEVATA RISPOSTA ANTISISMICA



REI NATIVA





Sistema PREM

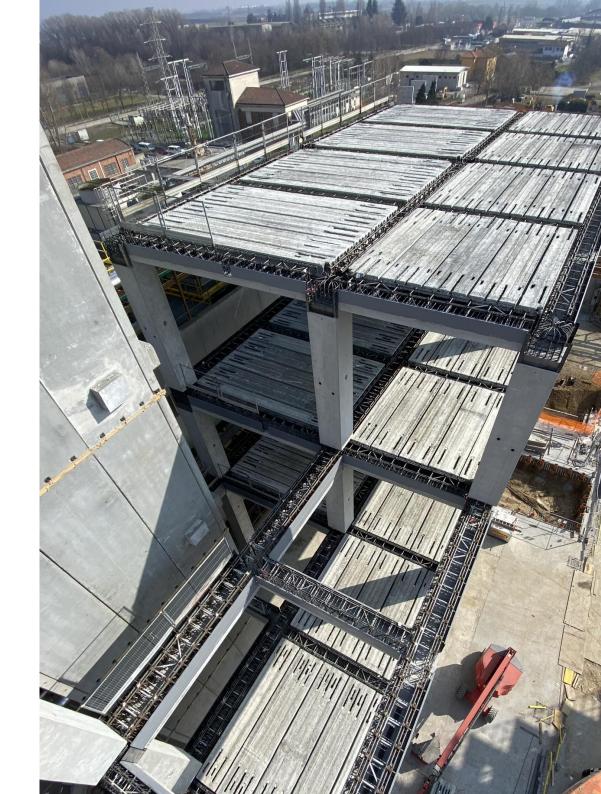
Il sistema PREM di StercheleGroup è una tecnologia costruttiva mista che unisce elementi prefabbricati leggeri (travi, pilastri e solai) a getti integrativi in opera, garantendo rapidità di montaggio, elevate prestazioni e flessibilità progettuale.

Le travi PREM, autoportanti in fase di posa, presentano fondelli compatti facilmente integrabili nei controsoffitti.

I pilastri prefabbricati a nodo umido assicurano monoliticità strutturale e resistenza al fuoco, mentre i solai alveolari offrono leggerezza, autoportanza e velocità di posa.

Il sistema è pensato per un'elevata industrializzazione del cantiere e si integra perfettamente con gli altri componenti prefabbricati del sistema StercheleGroup, come muri prefabbricati, scale prefabbricate e cellule bagno, che vengono montate contestualmente alle strutture.





LA SOLUZIONE INTEGRATA DI STERCHELEGROUP PER GLI HOTEL COMPRENDE:

Struttura, realizzata con Sistema PREM:

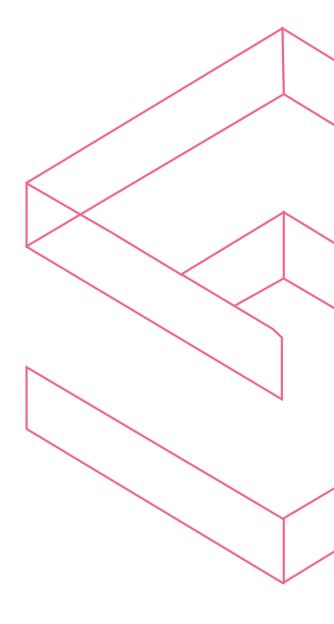
- Pilastri prefabbricati in CLS a nodo umido strutturale (PANUS br)
- Travi PREM SD in calcestruzzo armato con fondello in CLS (PREM SD b2)
- Solai alveolari (LAS alve)

Cellule Bagno:

• leggere in acciaio e pannelli (CBL)

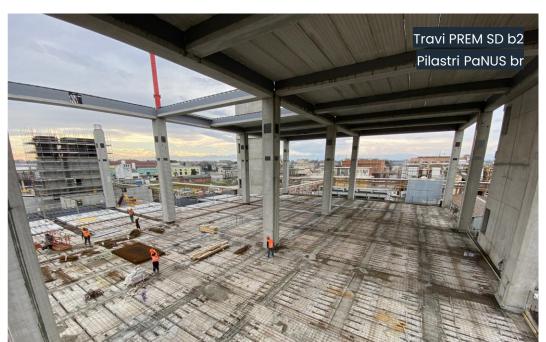
Manufatti Completivi:

- Pannelli di tamponamento (tamp norm; tamp term)
- Rampe scala e pianerottoli prefabbricati (rampa s, rampa p)

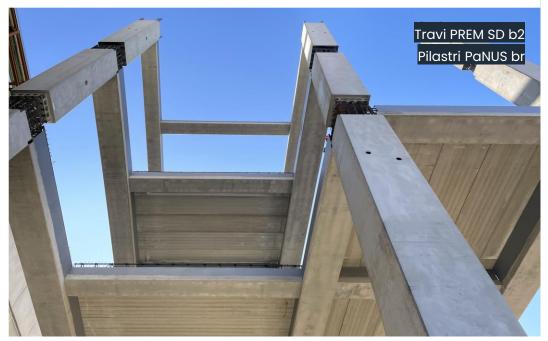










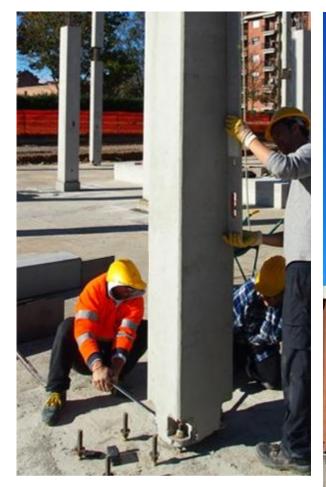




L'autoportanza di pilastri e solai garantisce eccezionale velocità di posa e forte riduzione dei momenti negativi ai nodi. La freccia di una trave PREM autoportante sotto i carichi di esercizio risulta inferiore rispetto a quella di una trave in calcestruzzo armato tradizionale realizzata in opera.













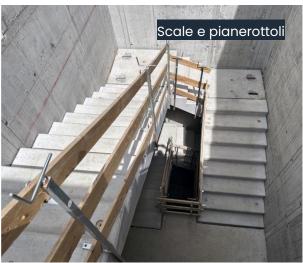










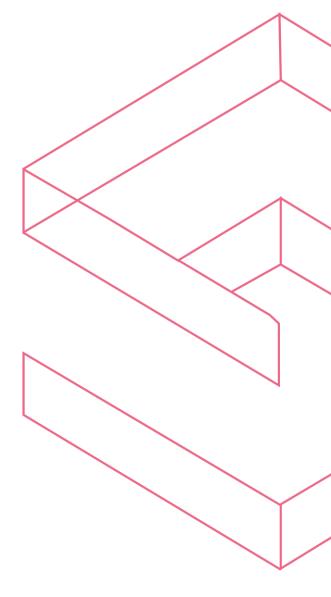






VANTAGGI

- interlocutore unico per le componenti industrializzate del cantiere;
- rapporto contrattuale diretto col General Contractor o col Committente finale;
- · autoportanza del sistema costruttivo;
- agibilità immediata del piano sottostante al getto durante l'indurimento dei getti di completamento;
- · riduzione dei tempi di realizzazione;
- logistica ed organizzazione semplificate del cantiere;
- · maggiore sicurezza;
- · rispetto semplificato delle normative ambientali;
- riduzione della manodopera presente in cantiere;
- monoliticità della struttura, nel rispetto delle norme antisismiche vigenti;
- · resistenza al fuoco nativa;
- assenza totale di mensole dei pilastri;
- dimensione estremamente contenuta dei fondelli delle travi;
- qualità certificata;
- rispetto del budget previsto;
- manutenzione semplificata.





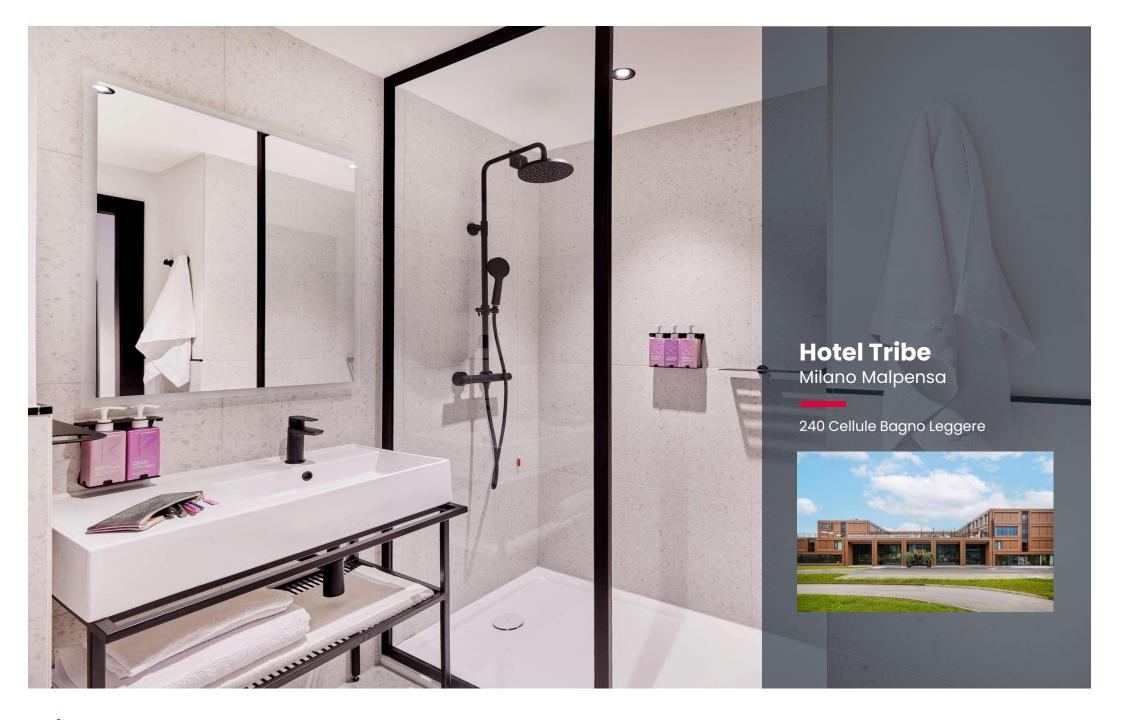


Cellule Bagno StercheleGroup per Hotel

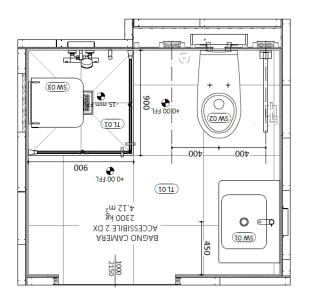
StercheleGroup produce Cellule Bagno Prefabbricate e **leggere in acciaio e pannelli** (CBL) e in **calcestruzzo** (CBM) che possono essere completate con qualunque tipologia di finitura prevista nel capitolato senza alcuna limitazione nell'impiego di rivestimenti, sanitari, rubinetterie e arredi, porte e serramenti.

Ogni singola Cellula viene fornita «chiavi in mano» e consegnata in cantiere completa di predisposizione centralizzata per il collegamento agli impianti dell'edificio.

Le Cellule Bagno garantiscono tutte le prestazioni di quelle realizzate in opera con in più tutti i vantaggi operativi e qualitativi di un manufatto prefabbricato.







Cellula Bagno accessibile





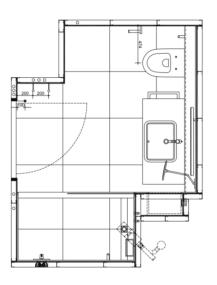


Hilton Hotel

Victoria Square, Woking (UK)

165 Cellule Bagno





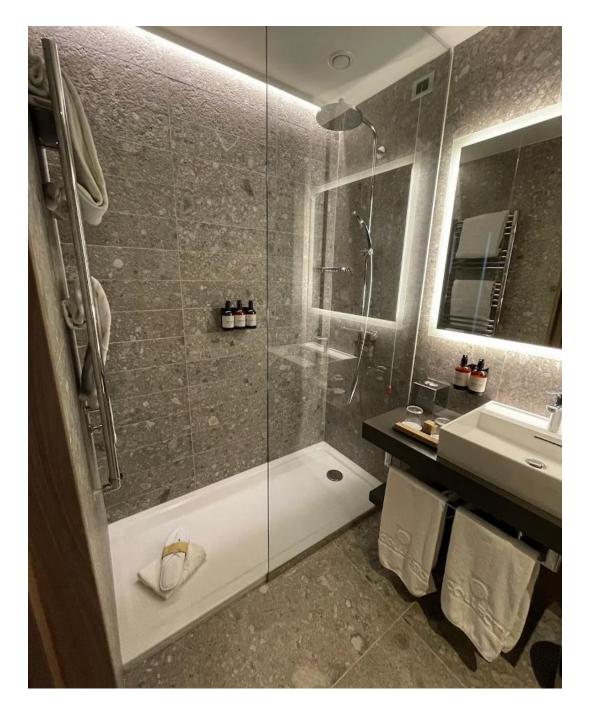
Cellula Bagno con doccia







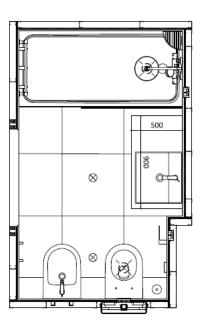






Hotel NH Collection Milano Citylife

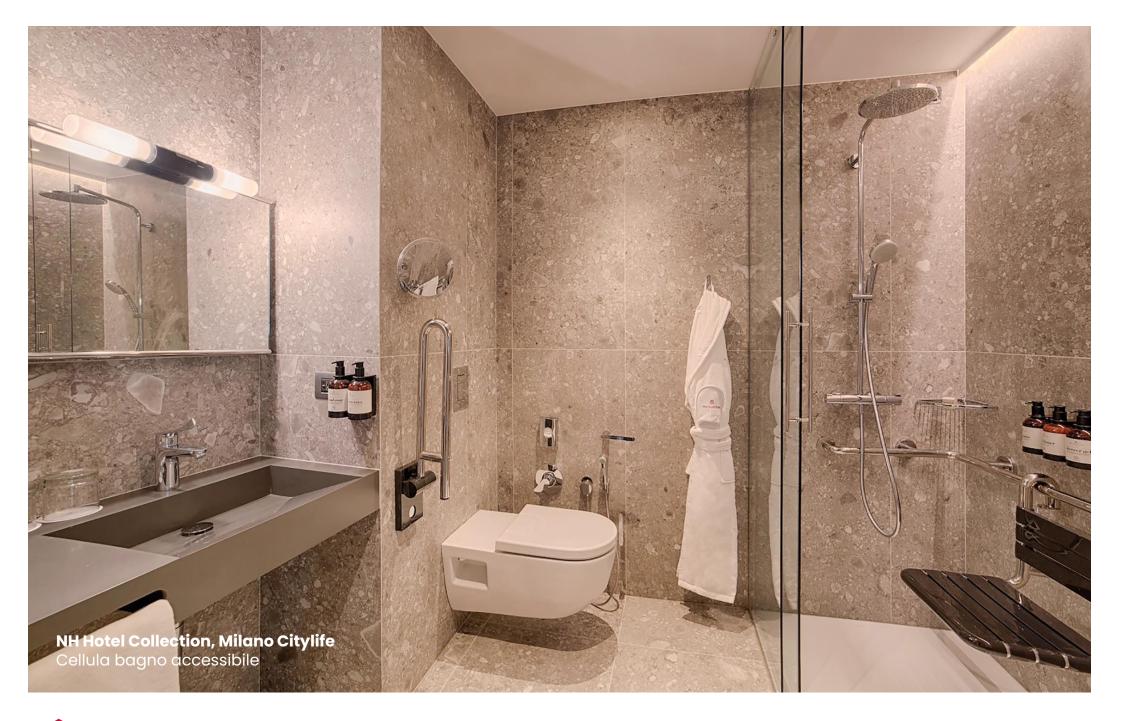
175 Cellule Bagno



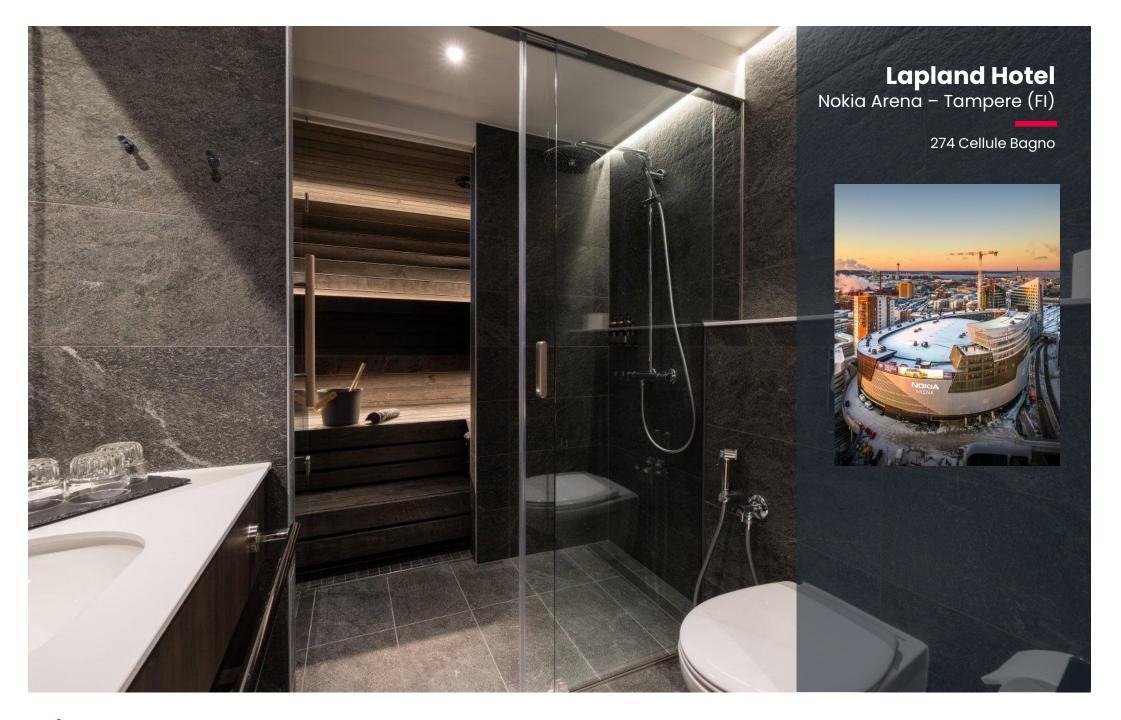
Cellula Bagno con doccia







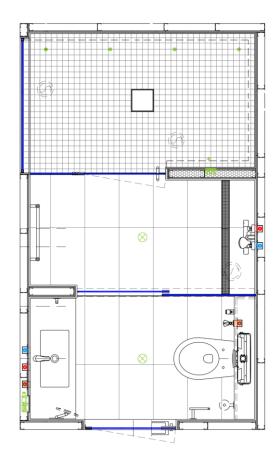




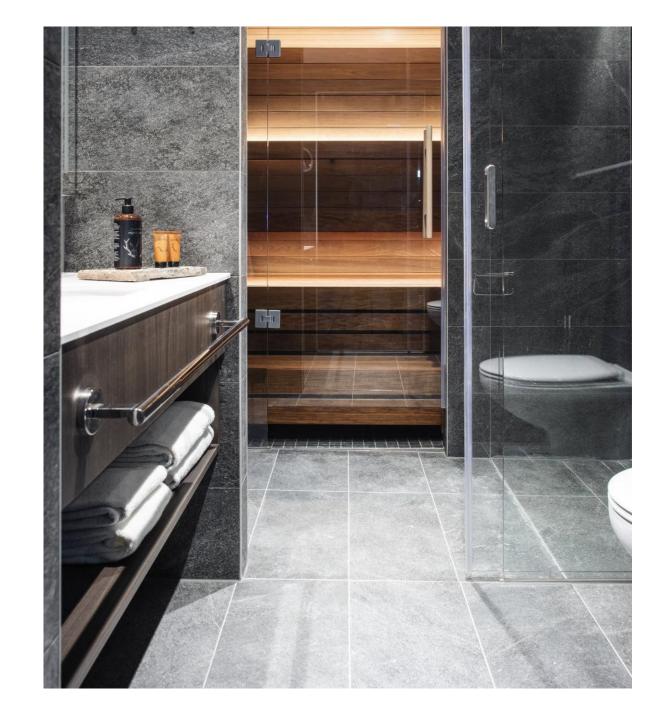








Cellula Bagno con doccia e sauna



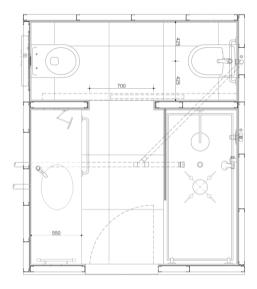


Hotel Diamante

Collegno (TO)

97 Cellule Bagno

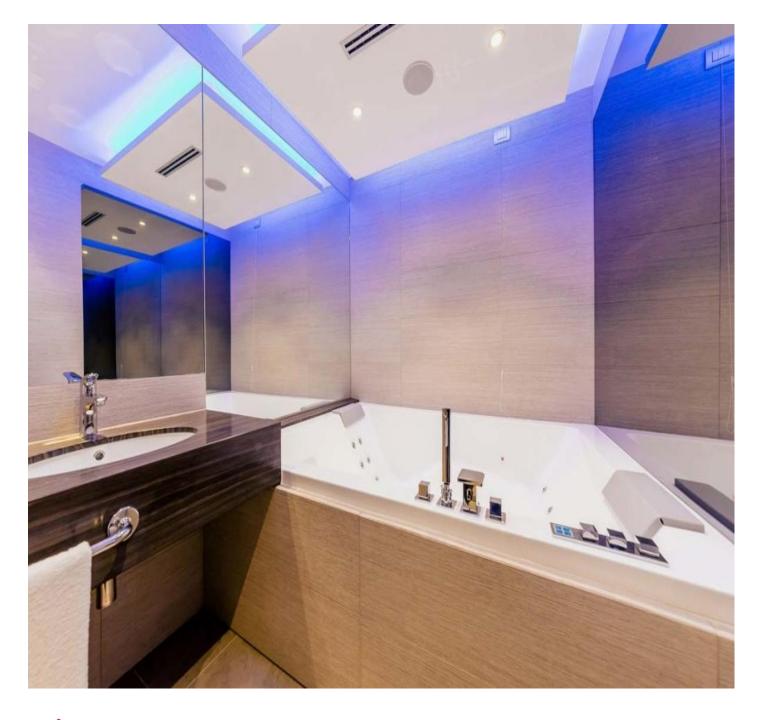


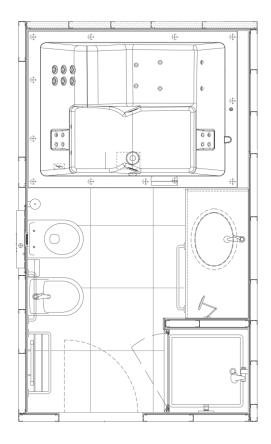


Cellula Bagno con doccia



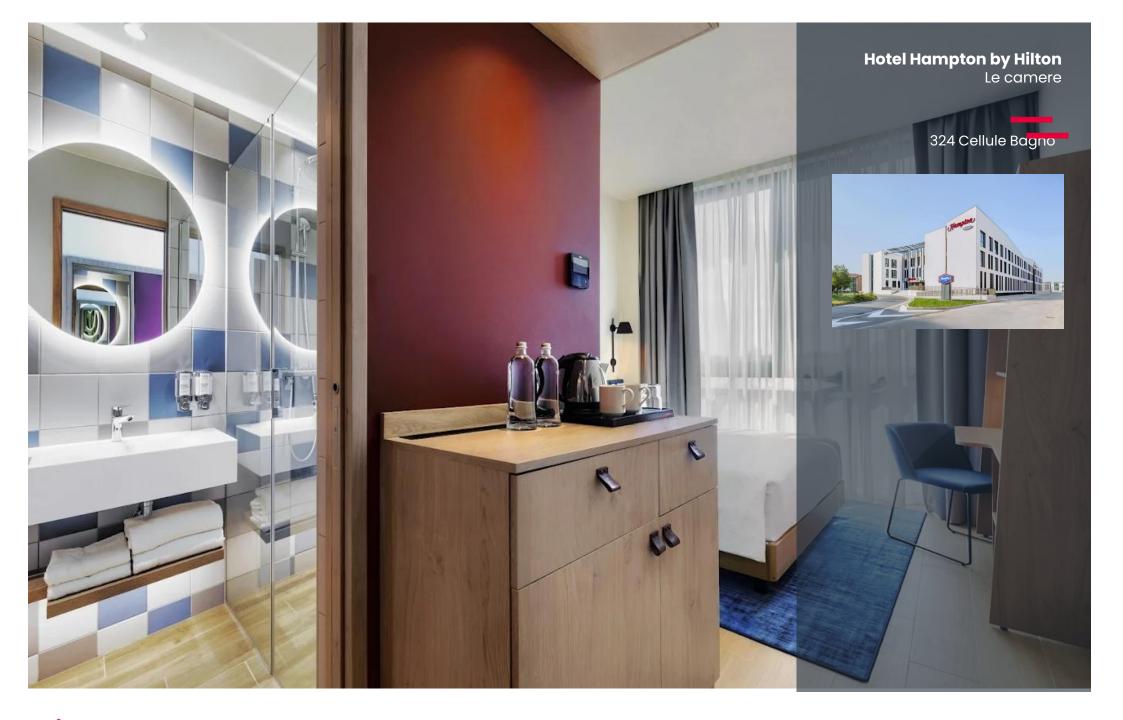




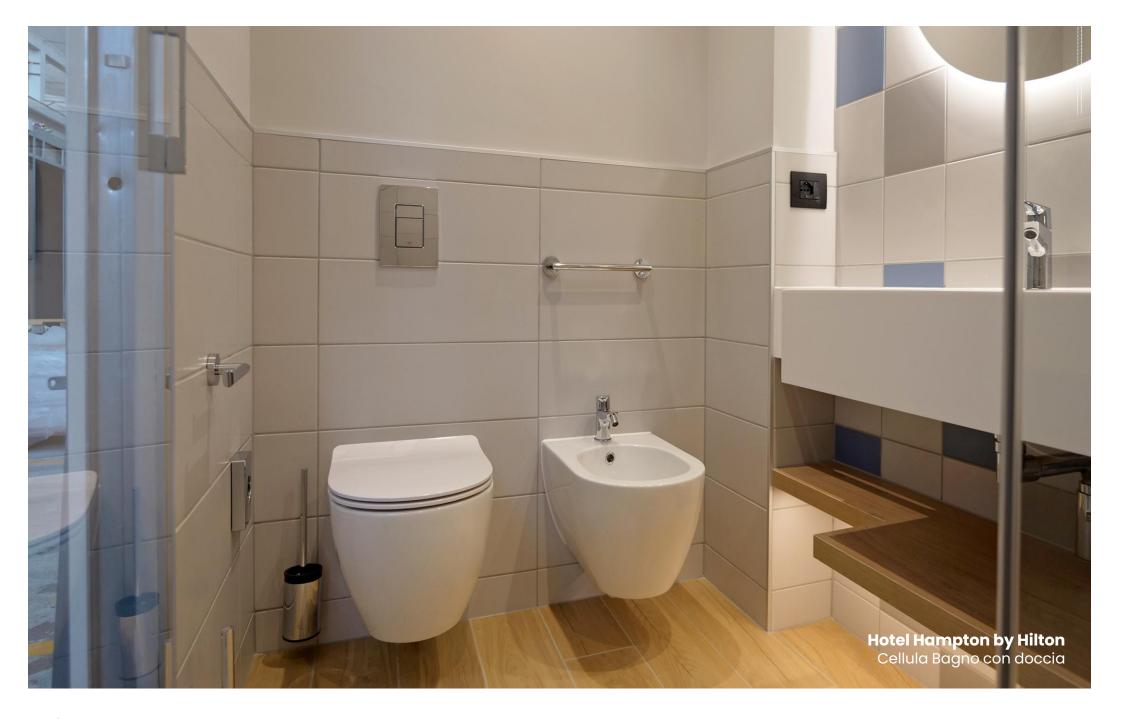


Cellula Bagno con vasca idromassaggio doppia, doccia e tv integrata

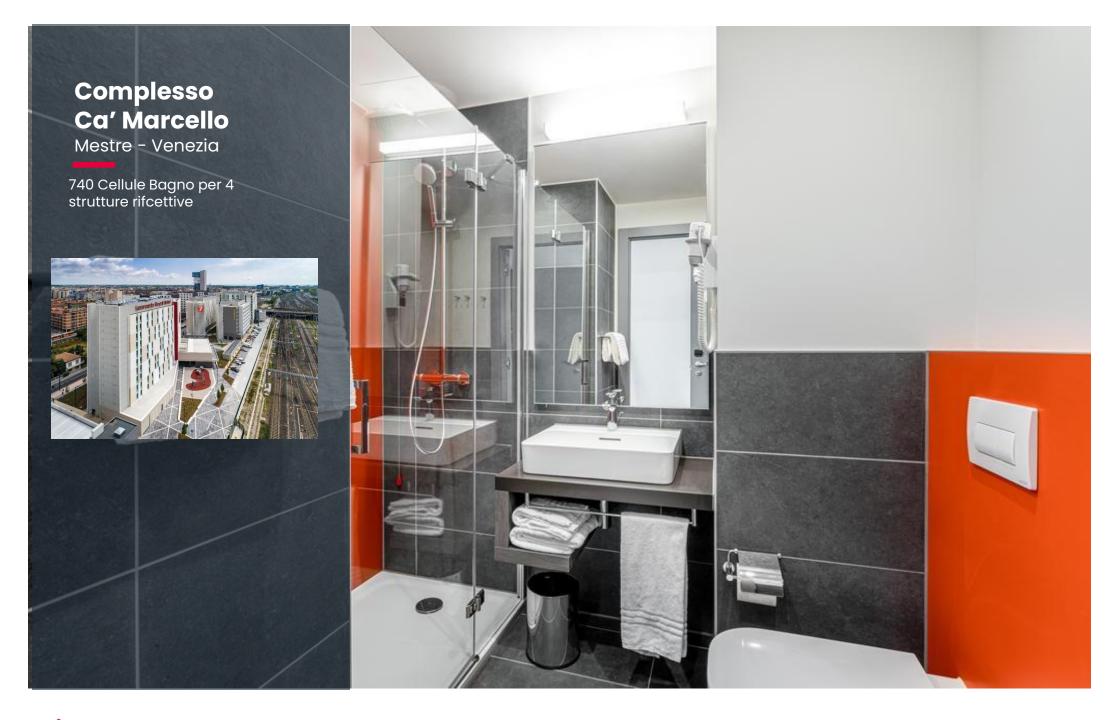




















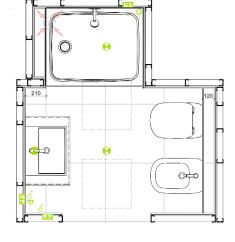








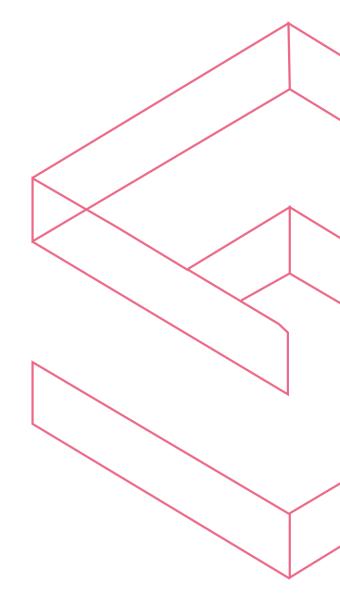




Cellula Bagno con doccia



OPERATIVITA' IN CANTIERE





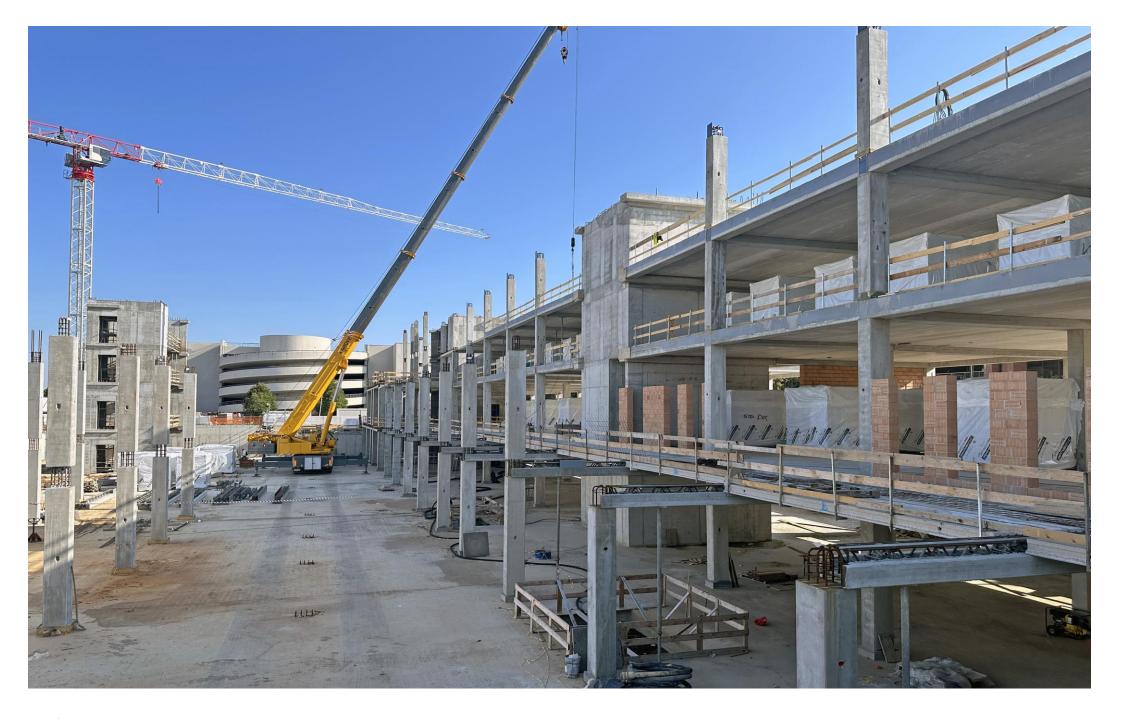




Posizionamento delle cellule bagno nei tempi strettamente necessari al montaggio e al getto delle strutture.











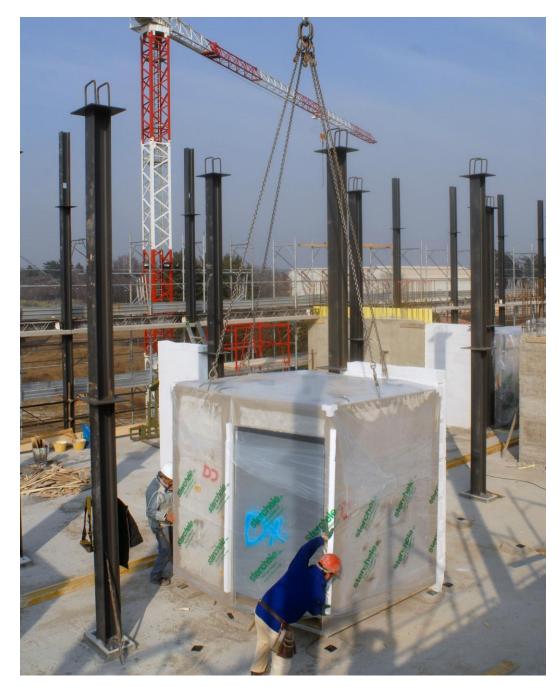




















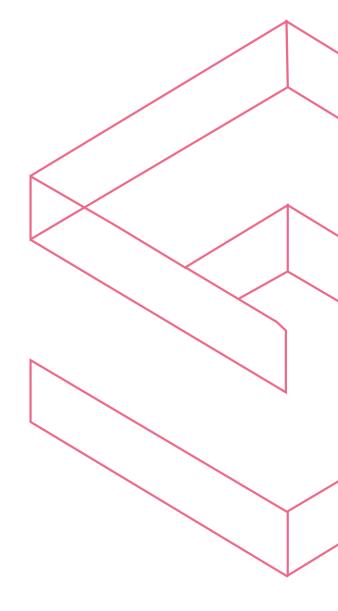








REFERENZE





Hotel Marconi (Bentivoglio-BO)

Quality Hotel Michelino (BO)

Unaway Hotel (Bologna-IT)

Restauro Unaway Hotel (Bologna-IT)

Brenner Hotel (Vipiteno-BZ)

Hotel Irma 5 stelle - Nuova ala (Merano-BZ)

Ampliamento Hotel (Scena-IT)

Glam Hotel (Milano-IT)

Hotel Tribe Malpensa (Milano-IT)

Hotel NH Collection Milano Citylife (Milano-IT)

NH Hotel (Fiera Milano Rho-IT)

San Giorgio Hotel (Milano-IT)

Idea Hotel (Savona-IT)

Diamante Hotel (Collegno-TO)

Hotel Holiday Inn (Tavagnacco-IT)

Holiday Inn Hotel (Somma Lombardo-IT)

Courtyard Hotel Malpensa (Somma Lombardo-IT)

Capolago Hotel (Lago di Varese-IT)

Star Hotel Grand Milan (Saronno-IT)

Complesso di Hotel area Ca'Marcello (Mestre-IT)

Hotel Hampton by Hilton (Tronchetto, Venezia-IT)

Conchiglia d'Oro Hotel (Vicenza-IT)

Schio Hotel (Schio-IT)

Viest Hotel 4 stars - Nuova ala (Vicenza-IT)

Park Hotel Affi 4 Stelle (Affi-VR)

Carlton Hotel (St. Moritz-CH)

Ilunion Aqua Hotel (Valencia-ES)

Lapland Hotel - Nokia Arena (Tampere-FI)

Balladins Hotel RMH (Gennevilliers-FR)

Hotel Internazionale Hilton (Belfast-IE)

Kilronan Castle Hotel (Co.Roscommon-IE)

Talbot Hotel (Wexford-IE)

Comfort Hotel (Arlanda-SE)

Clarion Hotel - Malmo Live (Malmo-SE)

Grow Hotel (Solna-SE)

Forenom Aparthotel Stockholm (Huddinge-SE)

Kras Postojna Hotel (Postojna-SL)

Tyne Bridge Hilton Hotel (Newcastle-Gateshead-UK)

Victoria Square Hilton Hotel (Woking-UK)











T +39 0445 561083 info@sterchelegroup.com www.sterchelegroup.com