

VIKARA SHENZHEN

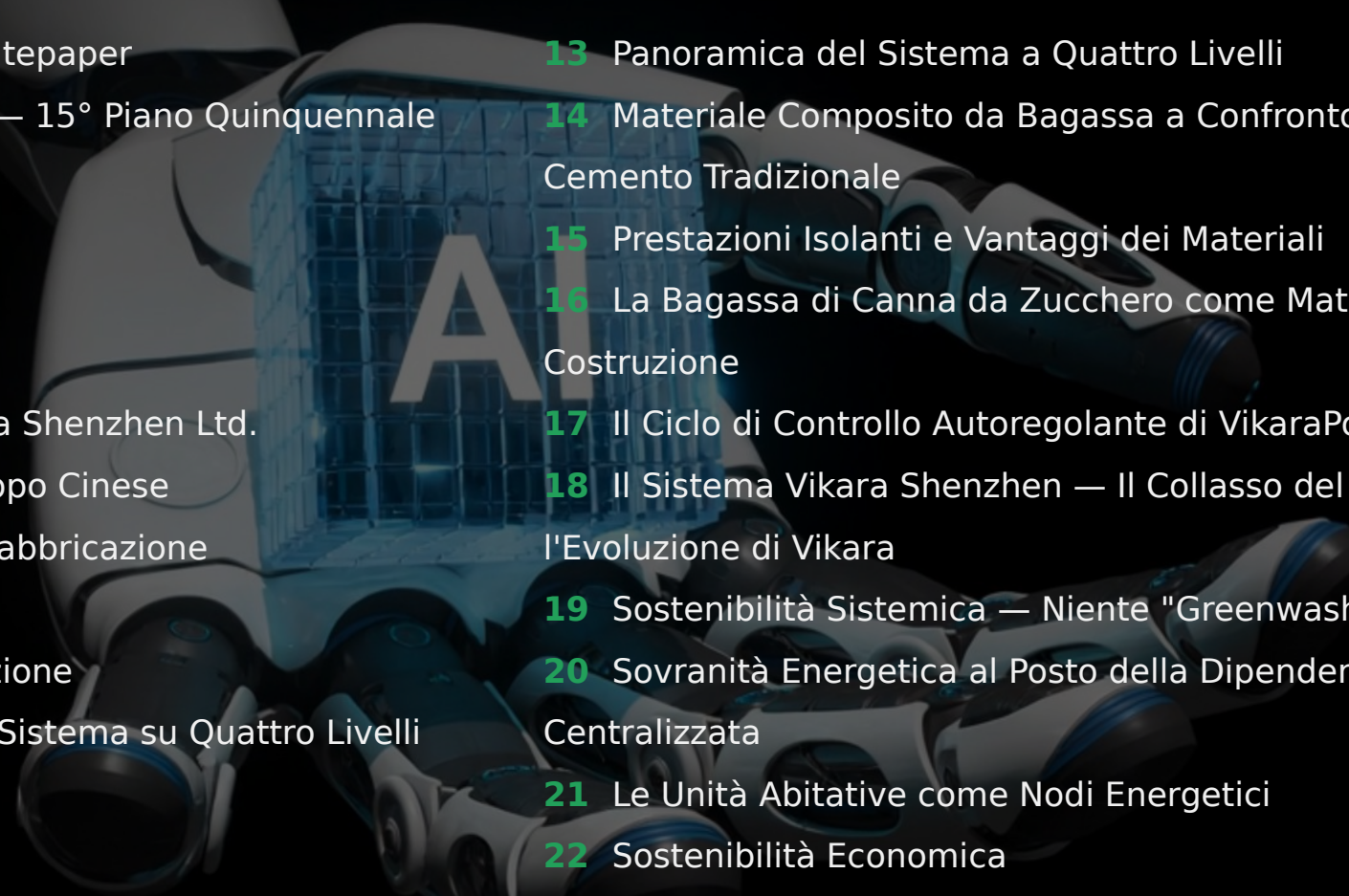
Whitepaper

Costruzione Modulare Innovativa VikaraPolyCube nel Contesto del 15° Piano Quinquennale della Repubblica Popolare Cinese (2026-2030)

Lavorare e Vivere in Armonia con la Natura

Questo documento presenta il rivoluzionario sistema costruttivo modulare di Vikara Shenzhen Ltd., caratterizzato da innovazione tecnologica, sostenibilità, economia circolare e un nuovo concetto abitativo e lavorativo, che include il controllo e la gestione intelligente.

Indice

- 
- 01 Copertina — Vikara Shenzhen Whitepaper
 - 02 Costruzione Modulare Innovativa — 15° Piano Quinquennale
 - 03 Indicatori Chiave per le Decisioni
 - 04 Profilo Aziendale e Approccio
 - 05 Panoramica Aziendale
 - 06 Manifesto dell'Economia Circolare
 - 07 Il 15° Piano Quinquennale e Vikara Shenzhen Ltd.
 - 08 Allineamento con il Piano di Sviluppo Cinese
 - 09 VikaraPolyCube — Sistema di Prefabbricazione
 - 10 Il Prodotto VikaraPolyCube
 - 11 Confronto dei Materiali da Costruzione
 - 12 VikaraPolyCube — Architettura di Sistema su Quattro Livelli
 - 13 Panoramica del Sistema a Quattro Livelli
 - 14 Materiale Composito da Bagassa a Confronto con il Cemento Tradizionale
 - 15 Prestazioni Isolanti e Vantaggi dei Materiali
 - 16 La Bagassa di Canna da Zucchero come Materiale da Costruzione
 - 17 Il Ciclo di Controllo Autoregolante di VikaraPolyCube
 - 18 Il Sistema Vikara Shenzhen — Il Collasso del Cemento vs. l'Evoluzione di Vikara
 - 19 Sostenibilità Sistemica — Niente "Greenwashing"
 - 20 Sovranità Energetica al Posto della Dipendenza Centralizzata
 - 21 Le Unità Abitative come Nodi Energetici
 - 22 Sostenibilità Economica
 - 23 Sistema di Mobilità Integrato
 - 24 Prospettive e Contatti



Costruzione Modulare Innovativa

VikaraPolyCube nel Contesto del 15° Piano Quinquennale della Repubblica Popolare Cinese (2026-2030) — Lavorare e Vivere in Armonia con la Natura



Questo whitepaper presenta VikaraPolyCube — un sistema modulare per grattacieli allineato in modo mirato alle priorità di sviluppo nazionale della Cina per il 2026-2030: urbanizzazione, industria verde, integrazione dell'IA e modernizzazione delle infrastrutture.



Urbanizzazione



Industria Verde



Integrazione dell'IA



**Modernizzazione delle
Infrastrutture**



Indicatori Chiave per le Decisioni

Indicatori che influenzano ogni decisione.



-10%

Costi di costruzione
inferiori rispetto al
valore di mercato
locale



>50%

Tempi di costruzione
più brevi grazie alla
prefabbricazione
industriale



>80%

Materiali da
costruzione
sostenibili — quota di
materiali riciclabili



Fattore 2

Fattore di
compensazione delle
aree verdi



Zero Netto

Impronta di CO₂ nella
fase operativa



Profilo Aziendale e Approccio

Vikara Shenzhen Ltd. ha sviluppato un rivoluzionario sistema modulare di unità per grattacieli che, grazie a innovazione tecnologica, sviluppo sostenibile, economia circolare e nuovi concetti abitativi, consente un controllo e una gestione intelligente in tutti gli ambiti.

L'unità unisce la prefabbricazione industriale a tecnologie avanzate, utilizzando IA, materiali innovativi, biocompositi e fotovoltaico per un controllo preciso dell'edificio.

Il sistema basato sull'IA apprende dal comportamento degli abitanti e si ottimizza costantemente per raggiungere la neutralità climatica, senza gravare ulteriormente sull'ambiente.

Obiettivo Finale

Creare spazi abitativi e commerciali a beneficio delle persone

Percorso di attuazione: l'integrazione di tecnologia, industrializzazione e sostenibilità



1. Prefabbricazione Industriale

Produzione secondo i più alti standard



2. Trasporto Efficiente

Logistica ottimizzata per un montaggio semplice e rapido



3. Montaggio Rapido

Rapido completamento nel sito prescelto



4. Controllo IA

Il sistema si adatta dinamicamente alle esigenze degli abitanti e alle condizioni ambientali, apprendendo continuamente



5. Gestione Sostenibile

Efficienza duratura grazie alle energie rinnovabili e al controllo intelligente



Panoramica Aziendale

Informazioni chiave sulla nostra organizzazione, le nostre competenze e il nostro orientamento globale.



Azienda

Vikara Shenzhen Ltd.



Fondatori

Markus Haubensak · Jack Halank · Nick D'Agostino



Centro R&S

Shenzhen, Provincia del Guangdong, Repubblica Popolare Cinese — esclusivamente ricerca e sviluppo



Tecnologia

Prefabbricazione Industriale · Intelligenza Artificiale · Biocompositi · Fotovoltaico



Fabbisogno di Investimento

15 milioni di RMB (primo round di finanziamento completato)



Regioni Target

Nuova Via della Seta · ASEAN · Medio Oriente · Africa · Europa · Sud America



Manifesto dell'Economia Circolare

Scegliamo di agire insieme alla natura, non contro di essa. La nostra innovazione nasce da una missione chiara, il nostro pensiero ruota attorno alla sostenibilità.

Costruiamo comunità resilienti e responsabili. Ogni decisione conta. Ogni ciclo è determinante.

01



Materiali Biobasati

L'impiego di materiali biobasati nella costruzione riduce le emissioni di CO₂. Emissioni più basse hanno un impatto positivo sull'ambiente.

02



Risorse Naturali

Vikara Shenzhen punta su materiali naturali ed ecologici accuratamente selezionati, come canapa, legno, vetro, canna da zucchero, girasole, pietra naturale e cocco. Puntiamo in modo coerente su materiali rinnovabili e su uno sviluppo sostenibile e responsabile.

03



Gestione Sostenibile

L'approvvigionamento energetico e idrico è gestito in modo intelligente e in armonia con la natura — per un consumo delle risorse efficiente e responsabile.

04



Progettato per l'Intero Ciclo di Vita

Spazi abitativi su misura che accompagnano ogni fase della vita. Spazi flessibili per una vita migliore — costanti e affidabili. Il concetto architettonico comprende la progettazione e la costruzione di edifici industriali, commerciali e residenziali, così come la trasformazione adattiva di edifici esistenti per esigenze di spazio mutevoli nel corso della vita.



Il 15° Piano Quinquennale e Vikara Shenzhen Ltd.

Il 15° Piano Quinquennale della Repubblica Popolare Cinese (2026–2030) fissa priorità chiare: sviluppo urbano compatto, industria verde, integrazione dell'IA e modernizzazione dell'edilizia e delle infrastrutture. In quanto centro d'innovazione leader, Shenzhen svolge un ruolo strategicamente rilevante in questo processo di sviluppo nazionale.

Con il suo sistema costruttivo modulare guidato dall'IA, Vikara Shenzhen Ltd. affronta direttamente le sei priorità fondamentali di questo piano — dallo sviluppo residenziale e commerciale all'efficienza energetica nell'edilizia, fino alla standardizzazione industriale. L'azienda non si considera un tradizionale sviluppatore immobiliare, ma si posiziona strategicamente al centro dell'agenda di sviluppo cinese guidata dallo Stato.

Priorità Fondamentali del 15° Piano Quinquennale



Sviluppo Urbano Compatto

Promozione di modelli di sviluppo compatti e vivibili per quartieri urbani sostenibili.



Industria Verde

Promozione dell'economia verde e creazione di valore sostenibile nell'economia e nell'industria.



Integrazione dell'IA

Innovazione e crescita intelligente sono guidate dall'intelligenza artificiale.



Modernizzazione di Infrastrutture e Industria

Modernizzazione delle infrastrutture per promuovere il progresso tecnico e standard di qualità più elevati.



Shenzhen: Centro d'Innovazione

Rafforzamento della capacità tecnologica e d'innovazione per aumentare l'impatto a livello nazionale.



Le Sei Aree Fondamentali di Vikara Shenzhen Ltd.



1. Spazi Residenziali e Commerciali

Costruzione modulare per spazi abitativi ad alta densità ed efficienza energetica.



2. Industrializzazione dell'Edilizia

Processi costruttivi standardizzati per maggiore efficienza e qualità su tutta la linea.



3. Integrazione dell'IA

La tecnologia IA supporta l'intero processo, dalla pianificazione al design, dalla produzione alla gestione.



4. Efficienza Energetica

L'edilizia sostenibile con materiali verdi riduce il consumo energetico e le emissioni di CO₂.



5. Standardizzazione di Settore

Il sistema modulare rispetta pienamente gli standard nazionali e garantisce la sicurezza.



6. Infrastrutture per il Futuro

Tecnologie di espansione avanzate garantiscono un'infrastruttura strategica sicura e resiliente.

Attuazione Concreta lungo i Capitoli Rilevanti del Piano di Sviluppo Cinese

Attuiamo il piano di sviluppo cinese con azioni concrete

Capitolo	Tema	Vikara in Azione
Capitolo 4	Edilizia e Nuovi Materiali	Prefabbricazione: prefabbricazione industriale di materiali biobasati, sistema VikaraPolyCube
Capitolo 31	Tasso di urbanizzazione del 71% entro il 2030	Contributo al progresso ottimale verso gli obiettivi prefissati
Capitolo 7	Infrastrutture Moderne	Fotovoltaico, ciclo idrico, mobilità condivisa
Capitolo 13	Strategia IA-Plus	L'integrazione dell'IA ottimizza la gestione di energia, acqua, spazio e mobilità
Capitolo 44	Sviluppo del Mercato Immobiliare	Modelli di locazione flessibili e nuove forme di proprietà
Capitolo 50	Produzione e Stile di Vita Sostenibili	Fattore di superficie 2+, zero rifiuti, emissioni nette zero



Technologiefokus — VikaraPolyCube Modulbausystem

Il metodo costruttivo di Vikara si basa su un principio collaudato dell'industria automobilistica: tutti i moduli volumetrici sono realizzati interamente in fabbrica anziché in un cantiere non controllato. Questo concetto — Modular Volumetric Construction (MVC) — riduce significativamente lo spreco di materiali, accorcia i tempi di costruzione e diminuisce il peso dell'edificio rispetto alla costruzione tradizionale in cemento. Ogni modulo si basa su un numero limitato di tipologie standardizzate, combinabili in modo flessibile.

Flusso di Processo



1. Design Standardizzato

I moduli si basano su poche tipologie standardizzate, combinabili in modo flessibile e versatile.



2. Produzione in Fabbrica

I moduli vengono realizzati in un ambiente di fabbrica controllato — per una precisione e una qualità costantemente elevate.



3. Trasporto

I moduli finiti vengono trasportati al cantiere in modo sicuro ed efficiente e sono immediatamente pronti all'uso.



4. Montaggio in Loco

I moduli vengono montati in loco in modo rapido ed efficiente — risparmiando tempo e manodopera.

Vantaggi Chiave

Meno rifiuti Tempi di costruzione più brevi Peso ridotto Qualità superiore

Il Prodotto VikaraPolyCube

VikaraPolyCube — l'unità modulare centrale del sistema.

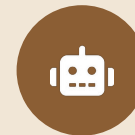
Modulo residenziale/commerciale completamente prefabbricato, inverdito e abilitato all'IA

Progettato per una rapida implementazione e una sostenibilità a lungo termine.

- ✓ Modulo cilindrico dalla forma organica
- ✓ Inverdimento verticale della facciata (muschio, piante)
- ✓ Ampie superfici vetrate trasparenti
- ✓ Rivestimento interno moderno in legno



Produzione preserie di un modulo VikaraPolyCube in ambiente di fabbrica — con inverdimento verticale, ampie superfici vetrate ed elementi fotovoltaici.



Montaggio collaborativo tramite robot industriali

Sostenibilità e Confronto delle Prestazioni dei Materiali da Costruzione

Tabella Comparativa: Mattoni/Cemento Tradizionali vs. Sugarcrete®

Indicatore	Mattoni/Cemento Tradizionali	Sugarcrete®
Impronta di CO ₂	Molto alta (fattore climatico rilevante)	Fino a 170 kg di CO ₂ risparmiati per metro cubo
Protezione Antincendio	Classe di reazione al fuoco A1	ISO 1716:2021, classe A1 (livello massimo)
Peso e Consistenza	Solido ma pesante	Equilibrio ottimale tra peso ridotto e alto accumulo termico
Resistenza a Compressione	Resistenza a compressione standard	Testato secondo ASTM C39; adatto a strutture portanti come fondamenta e pareti



VikaraPolyCube — Architettura di Sistema su Quattro Livelli

1



Livello Micro (Micro Level)

Le fibre costituiscono il fondamento naturale di questo sistema. Le materie prime biobasate, originariamente considerate rifiuti nell'economia circolare, diventano qui il mattone fondamentale del sistema.

2



Livello Componenti (Component Level)

Saplam è un pannello di fibre vegetali leggero e ad alta resistenza, ricavato dalla bagassa di canna da zucchero. Combinato con Sugarcrete® — un materiale da costruzione ad alta portata realizzato con particelle incrociate senza collanti — forma un componente di collegamento a impatto zero di carbonio, rinnovabile e con potenziale di produzione industriale in serie.

3



Livello Macro (Macro Level)

Il sistema unisce questi materiali in unità residenziali e commerciali modulari, completamente prefabbricate — da unità standard di sei piani a moduli flessibilmente adattabili — rendendo possibile l'edilizia "plug-and-play" del futuro.

4



Livello Meta (Meta Level)

Un "cervello" IA governa l'intera gestione dell'edificio e collega ogni modulo in tempo reale tramite nodi di rete intelligenti — per un controllo olisticamente intelligente della distribuzione energetica, della gestione, della manutenzione e della pianificazione urbana.



Panoramica del Sistema a Quattro Livelli



Livello Meta: Rete IA



Unità Costruttive Modulari



Pannelli Componenti e Moduli Sugarcrete®



Biomassa Non Lavorata (Paglia, Bagassa di Canna da Zucchero, Legno)

Questa rappresentazione schematica mostra il sistema a strati: il livello più basso è costituito da biomassa non lavorata (ad es. paglia, bagassa di canna da zucchero, legno), sopra seguono pannelli componenti e moduli Sugarcrete®, poi le unità costruttive modulari, e in cima si trova il livello di rete IA intelligente (rappresentato da nodi luminosi blu come "livello meta / cervello IA").

Il grafico illustra l'intero processo di integrazione verticale — da un sottoprodotto di scarto dell'industria della canna da zucchero fino all'edificio intelligente e "vivente".

Materiale Composito da Bagassa a Confronto con il Cemento Tradizionale

Tabella Comparativa del Ciclo di Vita

Indicatore	Materiale a Basse Emissioni (a Base di Bagassa di Canna da Zucchero)	Materiale Tradizionale
CO ₂ per m ²	-8 kg (basso, corrisponde ad accumulo di carbonio)	+180 kg (alto)
Peso	Oltre il 60% di peso proprio in meno	Pesante (100% valore di riferimento)
Valore U	0,15-0,25 W/mK, isolamento eccellente	1,5-2,5 W/mK, isolamento scarso
Riciclabilità	Oltre l'80% riciclabile	Meno del 20% riciclabile
Tempo di Lavorazione	Lavorazione rapida in 48 ore	Richiesti 28 giorni di essiccazione
Protezione Antincendio	ISO 1716:2021, A1, non combustibile	Classe A1, non combustibile
Isolamento Acustico	Oltre 45 dB	35-42 dB



Il Calore Resta Fuori — Prestazioni Isolanti e Vantaggi dei Materiali Eccezionali

Rinforzato con schiuma PUR ad alta efficienza, prodotto in modo interamente sostenibile da materie prime rinnovabili. Senza plastica, senza sostanze chimiche. Puramente naturale — e naturalmente efficace.



Fresco d'Estate

Quando la temperatura esterna sale, il materiale blocca efficacemente la trasmissione del calore, mantenendo gli interni sensibilmente più freschi.



Leggero come il Legno, Solido come il Cemento

Il materiale è leggero, isolante, dimensionalmente stabile e privo di ritiro — offrendo al contempo una resistenza strutturale paragonabile ai materiali da costruzione tradizionali.



Protezione Acustica Completa

Assorbe efficacemente il rumore proveniente dall'edificio stesso, dal vicinato e dal traffico — garantendo un'eccezionale protezione acustica e un clima interno sensibilmente migliore.

Innovazione naturale. Leggero. Fresco. Silenzioso.

Sostenibile | A basso impatto | Più benessere | Vita sana | Rispettoso del clima | Costruire insieme il futuro



Strukturrevolution — Zuckerrohrbagasse als Baumaterial

La bagassa di canna da zucchero si trasforma in un materiale da costruzione sostenibile, robusto e performante.



Innovazione dei Materiali

Una svolta nell'impiego delle fibre: la bagassa di canna da zucchero viene mescolata con carbonio indurito e un legante minerale a presa rapida. Il materiale non si limita a immagazzinare CO₂ come il cemento, ma ne assorbe attivamente altra.



Apertura e Scalabilità

La formula non è protetta da brevetto. Ciò consente ai paesi del Sud globale una produzione locale — con notevoli risparmi sui costi di trasporto e una riduzione diretta della CO₂ presso le raffinerie di canna da zucchero.



Velocità Industriale

Un salto rivoluzionario in termini di velocità: dal raccolto al materiale finito passano, in condizioni ambientali, solo 48 ore.

Vantaggi Chiave



Basse Emissioni di CO₂ (Assorbe CO₂)



Rinnovabile (Utilizza Sottoprodotti Agricoli)



Robusto e Durevole



Impatto Globale (Rafforza le Comunità, Promuove la Sostenibilità Mondiale)



Il Ciclo di Controllo Autoregolante di VikaraPolyCube

Un edificio intelligente che va ben oltre la classica costruzione statica. Non è una struttura rigida, bensì un'unità energetica autosufficiente e autonoma. Rispetto al cemento e ad altri materiali termoaccumulanti, la facciata inverdita con piante annuali e perenni riduce sensibilmente le differenze di temperatura.

Come Funziona?



Raccolta Dati in Tempo Reale — IA

Il sistema raccoglie costantemente dati in tempo reale su irraggiamento solare, forza del vento, temperatura della facciata e utilizzo dell'edificio.



Elaborazione Intelligente — IA

Questi dati vengono analizzati per prendere decisioni autonome sulla gestione delle risorse e garantire una gestione efficiente dell'edificio.



Controllo Olistico

Il sistema controlla le principali grandezze di uscita per minimizzare l'impatto ambientale dell'edificio e ottimizzarne le prestazioni ecologiche.

Risultato

Un edificio che respira, apprende e si autosostiene — efficiente, rispettoso del clima e in armonia con l'ambiente circostante.

Vantaggi Chiave

Efficienza energetica, gestione sostenibile dell'acqua, comfort termico naturale, maggiore biodiversità, gestione efficiente.



Il Sistema Vikara Shenzhen — Il Collasso del Cemento vs. L'Evoluzione di Vikara

Il Collasso del Cemento

Crisi delle Emissioni

La produzione di cemento causa a livello mondiale circa il 40% delle emissioni di CO₂.

Rigidità Costruttiva

Le planimetrie rigide costringono gli inquilini a traslocare quando cambiano le esigenze abitative o commerciali.

Spreco di Risorse

Invece di ristrutturazioni adattabili, di fronte ai cambiamenti spesso restano solo demolizione e ricostruzione.

L'Evoluzione di Vikara

Materiale a Zero Carbonio

Costruito sulla base del rivoluzionario Sugarcrete.

Geometria Spaziale Dinamica

Spazi modulari che si adattano in modo flessibile alle esigenze degli inquilini — ampliandosi o riducendosi.

Sistema Energetico Controllato dall'IA

Controllato dall'IA, a zero emissioni e completamente riciclabile.



Sostenibilità Sistemica — Niente "Greenwashing"

Il settore edile contribuisce in modo significativo alle emissioni globali di CO₂. Con VikaraPolyCube le emissioni possono essere ridotte, lungo l'intero ciclo di vita, fino all'89%.



>45%

Riduzione di CO₂ nel
Settore Edile



**36 miliardi di
tonnellate**

Emissioni annuali di CO₂
del settore edile globale



2041

Picco di emissioni
previsto in caso di
andamento invariato



>85%

Riduzione delle
emissioni grazie a
VikaraPolyCube



**Emissioni
Nette Zero**

Bilancio di CO₂ in fase
operativa



Sovranità Energetica al Posto della Dipendenza Centralizzata

VikaraPolyCube: un grattacielo intelligente, autonomo ed estremamente resiliente, basato su metodi costruttivi convenzionali

Modello di Condivisione Energetica (Convenzionale)



Approvvigionamento energetico centralizzato. Un unico impianto centrale alimenta tutte le unità.

Un guasto colpisce l'intero edificio.

L'intero edificio dipende da un'unica fonte energetica centrale.

Sistema VikaraPolyCube (Innovativo)



Ogni unità è energeticamente autonoma. Ogni unità abitativa dispone di un proprio sistema di approvvigionamento energetico indipendente.

Questo include: unità abitative, piscina, palestra, ascensori, atrio d'ingresso e aree comuni.

Massima resilienza. Pieno controllo. Costruire insieme un futuro sostenibile.



Le Unità Abitative come Nodi Energetici

Ogni modulo VikaraPolyCube viene consegnato con un'infrastruttura energetica completamente preconfigurata. Questa è integrata senza soluzione di continuità in facciata e tetto e comprende elementi fotovoltaici e unità di accumulo decentralizzate.

Cos'è un Nodo Energetico?

Un'unità che genera, accumula e gestisce l'energia in modo intelligente — e che può essere collegata anche alla rete elettrica intelligente.

Componenti Chiave



Energia Solare Integrata

Gli elementi fotovoltaici su tetto e facciata generano continuamente energia rinnovabile.



Accumulo Energetico Efficiente

Sistemi di accumulo ad alte prestazioni, decentralizzati, per la massima affidabilità.



Gestione Energetica Intelligente

Ottimizza generazione, consumo e accumulo di energia per la massima efficienza.



Sostenibilità Economica

Il concetto Vikara Shenzhen ridefinisce radicalmente la logica economica dell'edilizia: industrializzazione, innovazione dei materiali e ottimizzazione basata sull'IA generano vantaggi di costo strutturali significativi. Non si tratta di un guadagno di efficienza marginale, bensì di un cambiamento sistemico.

Come Creiamo Valore Economico?



Industrializzazione

Processi standardizzati e ripetibili in ambiente controllato risparmiano risorse, riducono gli scarti e aumentano l'affidabilità.



Innovazione dei Materiali

I materiali ad alte prestazioni aumentano la durata, riducono i costi del ciclo di vita e al contempo diminuiscono le emissioni di CO₂.



Ottimizzazione Basata sull'IA

Gli algoritmi IA ottimizzano design, pianificazione, logistica ed esecuzione dei lavori per ottenere il massimo valore possibile.



Vantaggio di Costo Strutturale

Costi di costruzione diretti più bassi riducono in modo significativo i costi complessivi del progetto.

Impatto Chiave

Costi totali inferiori Maggiore qualità e coerenza Tempi di costruzione più brevi Minor rischio di progetto
Maggiore sostenibilità



Cambiamento Sistemico: dal Modello Classico al Modello Vikara

Modello Classico

-  Processi frammentati
-  Elevata variabilità e molte rilavorazioni
-  Forte dipendenza dal lavoro manuale
-  Decisioni basate su esperienza e intuito
-  Costi difficili da prevedere, rischi nascosti

Modello Vikara

-  **Processi altamente integrati e industrializzati**
-  **Precisione e qualità costantemente elevate**
-  **La tecnologia rafforza e moltiplica il potenziale umano**
-  **Decisioni basate sui dati e trasparenti**
-  **Costi strutturalmente inferiori, tempistiche di progetto pianificabili**

Sistema di Mobilità Integrato

Gli edifici di Vikara Shenzhen non sono solo luoghi di vita e di lavoro, ma nodi di mobilità interconnessi.



Trasporto a Corto Raggio

Una rete robotica autonoma sul sito gestisce i collegamenti a corto raggio tra gli edifici. Tutti gli edifici di Vikara Shenzhen dispongono di piazzole di atterraggio eVTOL certificate (velivoli elettrici a decollo verticale) — perfettamente pronte per la prossima generazione di taxi volanti.



Gestione Basata sull'IA

Un sistema IA avanzato coordina in tempo reale tutti i mezzi di trasporto e ottimizza la pianificazione dei viaggi, i cicli di ricarica e la manutenzione.



Mobility-as-a-Service (MaaS)

Residenti e visitatori accedono senza soluzione di continuità a tutti i servizi di mobilità tramite un'unica piattaforma — dalla bicicletta al car sharing fino al taxi volante.

Vantaggi chiave: sostenibile, efficiente, confortevole, sicuro, orientato al futuro. Vikara Shenzhen unisce tecnologia, sostenibilità e comfort in una città del futuro.



Prospettive e Contatti

Invitiamo cordialmente partner strategici, investitori e istituzioni pubbliche interessati a percorrere insieme a noi questo cammino.



Per maggiori informazioni sul progetto, visitate:

www.vikarashenzhen.ai

Nota Legale

Tutti i dati, i concetti e le cifre contenuti in questo documento hanno finalità puramente illustrativa e non sono vincolanti. Non costituiscono un impegno o una garanzia giuridicamente vincolante. Modifiche a pianificazione, tecnologia, normative e condizioni di mercato sono possibili in qualsiasi momento. Vikara Shenzhen Ltd. non si assume alcuna responsabilità per decisioni prese sulla base di queste informazioni.